PERBANDINGAN AKURASI *RANDOM FOREST* DAN *K-NEAREST NEIGHBORS* (KNN) PADA STUDI KASUS KELULUSAN MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Program Studi Informatika



PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR 2024

PERBANDINGAN AKURASI *RANDOM FOREST* DAN *K-NEAREST NEIGHBORS* (KNN) PADA STUDI KASUS KELULUSAN MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar

Disusun Dan Diajukan Oleh:

RINA PERMATA SARI 105841105920

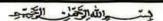
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
2024



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR FAKULTAS TEKNIK

GEDUNG MENARA IQRA LT. 3

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Telp. (0411) 866 972 Fax (0411) 865 588 Makassar 90221
Website: www.unismuh.ac.id, e_mail: unismuh.@qmail.com
Website: http://teknik.unismuh.makassar.ac.id



PENGESAHAN

Skripsi atas nama Rina Permata sari dengan nomor induk Mahasiswa 105 84 11059 20, dinyatakan diterima dan disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir/Skripsi sesuai dengan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar Nomor: 0008/SK-Y/55202/091004/2024, sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar pada hari Sabtu tanggal 26 Agustus 2024.

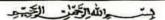
Panitia Ujian :	Makassar	21 Safar 1446 H
1. Pengawas Um	ium	26 Agustus 2024 M
a. Rektor Univ	CONTRACTOR CONTRACTOR OF THE C	A.
Dr. Ir. H. Ab	d. Rakhim Nanda, ST. MT. Rub S.	
b. Dekan Faku	ultas Teknik Universitas Hasanuddin	
Prof. Dr. En	g. Muhammad Israh Ramli, ST MT	1 m
2. Penguji		3
a. Ketua	Dr. ImZahir Zainuddin M.Sc.	
b. Sekertaris	: Titin Wahyuni S.Pd. M.T.	m
b. Ockertans	*	401
3. Anggota	: 1. Lukman Anas, S. Korn, MT	1 cm
	2. Muhyiddin A. M. Hayat, S. Kom, MT.	
	Z. WIGHT A. W. ZISTASSITE I.	Cul
	3. Lukman, S.Kom, M.T	
	Mengetahui :	
Pemb	pimbing I	Pembimbing II
	\(\lambda_1\)	11
	-	144
Fahrim I	rhamna Rahman S.Kom., MT. Rizki Yus	liana Bakti ST., MT.
	AND TEKNING DEKAN	
	rhamna Rahman S.Kom., MT. Rizki Yus Rizki Yus	
	De te Lif Nurrawaty ST MT IDE	

NBM: 795 108

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR FAKULTAS TEKNIK

GEDUNG MENARA IQRA LT. 3

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Telp. (0411) 866 972 Fax (0411) 865 588 Makassar 90221 Website: www.unismuh.ac.id, e_mail: unismuh@gmail.com Website: http://teknik.unismuh.makassar.ac.id



HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.

Judul Skripsi : PERBANDINGAN AKURASI RANDOM FOREST DAN KNN (K-

NEAREST NEIGHBORS) PADA STUDI KASUS KELULUSAN

MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

Nama : Rina Permata Sari

Stambuk : 105 84 11059 20

Makassar, 26 Agustus 2024

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Dosen Pembimbing;

Pembimbing I

Pembimbing II

Fahrim Irhamna Rahman S.Kom., MT.

Rizki Yusliana Bakti ST., MT.

Mengetahui,

Studi Informatika

Muhviddin A M Havat, S.Kom., MT.

v

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

"Setiap proses yang dilalui selalu ada harganya. Nikmati saja setiap lelah-lelah itu. Lebarkan lagi senyum dan rasa sabar yang ada pada dirimu itu. Mungkin tidak akan selalu berjalan lancar, tapi gelombang-gelombang itu yang nanti kita akan bisa ceritakan"

Persembahan

Tiada lembar yang paling inti dalam skripsi ini kecuali lembar persembahan.

- 1. Penulis mempersembahkan skripsi ini sebagai wujud penghargaan kepada kedua orang tua, Bapak Aris dan Ibu Nursan, yang telah mendidik penulis menjadi sosok perempuan mandiri dan bertanggung jawab. Mereka terus memberikan dukungan dan motivasi hingga penulis berhasil menyelesaikan pendidikan sampai jenjang sarjana. Meskipun mereka tidak sempat menempuh pendidikan hingga perguruan tinggi, namun mereka mampu mengantarkan penulis meraih gelar sarjana. Terima kasih atas doa yang tiada henti dalam setiap sujud, serta atas materi, nasihat, semangat, kesabaran, dan kebesaran hati yang telah diberikan selama ini.
- 2. Terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung selama proses dari awal perkuliahan hingga penulis meraih gelar sarjana. Ucapan terima kasih khusus disampaikan kepada Bapak/Ibu Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu hingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini, serta kepada Kepala Program Studi Informatika, para dosen, seluruh staf, dan civitas akademika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar. Penulis sangat berterima kasih atas segala bantuan dan dukungannya.
- 3. Kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2020 saya ucapkan terima kasih .
- 4. Terima kasih kepada diri sendiri, karena telah berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Terima kasih telah menahan ego dan mampu mengendalikan diri di tengah berbagai tekanan. Terima kasih sudah bertahan dan memilih untuk tidak menyerah. Apapun kekurangan dan kelebihanmu, mari kita rayakan untuk diri sendiri.

ABSTRAK

RINA PERMATA SARI, Perbandingan Akurasi *Random Forest* Dan KNN (*K-Nearest Neighbors*) Pada Studi Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik (*dibimbing oleh Fahrim Irhamna Rahman S.Kom., M.T* dan *Rizki Yusliana Bakti S.T., M.T*).

Kelulusan mahasiswa yang tepat waktu dapat memberikan banyak manfaat, tidak hanya bagi mahasiswa, tetapi juga bagi universitas itu sendiri. Karena kelulusan merupakan penilaian dalam proses akreditasi perguruan tinggi, maka dengan lulusnya mahasiswa tepat waktu tentu akan membantu dalam penilaian akreditasi perguruan tinggi. Disisi lain, mahasiswa yang lulus tepat waktu diuntungkan karena tidak membayar uang kuliah tambahan semester lagi. Pada penelitian ini teknik yang digunakan adalah data mining.

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan dua metode pemodelan data, yaitu *Random Forest* dan *K-Nearest Neighbors* (KNN). Random Forest adalah algoritma yang digunakan untuk klasifikasi dalam *machine learning* dan data mining, dengan keunggulan mampu menangani *noise, missing value*, serta mengelola data dalam jumlah besar. Di sisi lain, *K-Nearest Neighbors* (KNN) juga merupakan metode klasifikasi yang termasuk dalam *algoritma supervised*, yang bisa diterapkan pada data training dalam jumlah besar maupun kecil, serta mudah dioperasikan, efektif, dan sederhana untuk dipahami. Berdasarkan hasil *eksperimen, algoritma Random Forest* menghasilkan tingkat akurasi 100% pada pembagian data 90:10, 80:20, dan 70:30. Sementara itu, *algoritma K-Nearest Neighbors* memberikan akurasi sebesar 96,42% untuk pembagian data 90:10 dan 80:20, serta akurasi 95,91% pada pembagian data 70:30. Dengan demikian, hasil penelitian menunjukkan bahwa *algoritma Random Forest* lebih akurat dibandingkan *K-Nearest Neighbors* dalam menentukan tingkat kelulusan mahasiswa fakultas teknik program studi pengairan.

Kata kunci: Predikasi Kelulusan, *Data mining*, Akurasi, *Random Forest*, *K-Nearest Neigborst*, *Klasifikasi*.

ABSTRACT

RINA PERMATA SARI, Comparison of Accuracy Between Random Forest and KNN (K-Nearest Neighbors) in the Study of Graduation Rates of Engineering Faculty Students (supervised by Fahrim Irhamna Rahman, S.Kom., M.T and Rizki Yusliana Bakti, S.T., M.T).

Graduating on time can bring numerous benefits, not only for the students but also for the university itself. Since graduation rates are a factor in the accreditation process for higher education institution, students graduating on time can positively impact the university's accreditation evaluation. On the other hand, students who graduate on time benefit by avoiding additional semester tuition fees. In this research, data mining techniques are utilized.

This research aims to compare two data modeling methods, namely Random Forest and K-Nearest Neighbors (KNN). Random Forest is an algorithm used for classification in machine learning and data mining, with advantages in handling noise, missing values, and managing large datasets. On the other hand, K-Nearest Neighbors (KNN) is also a classification method categorized as a supervised algorithm, which can be applied to both large and small training datasets, and is easy to operate, effective, and simple to understand. Based on the experimental results, the Random Forest algorithm achieved 100% accuracy with data splits of 90:10, 80:20, and 70:30. Meanwhile, the K-Nearest Neighbors algorithm yielded 96.42% accuracy for both the 90:10 and 80:20 splits, and 95.91% accuracy for the 70:30 split. Therefore, the results indicate that the Random Forest algorithm is more accurate than K-Nearest Neighbors in determining the graduation rates of engineering faculty students in the water resources program.

Keywords: Graduation Prediction, Data Mining, Accuracy, Random Forest, K-Nearest Neighbors, Classification.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah Subhanallahu Wa Ta'ala atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, serta kesabaran dalam mempermudah jalan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul "Perbandingan Akurasi Random Forest dan K-Nearest Neighbor (KNN) pada Studi Kasus Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik". Salawat beserta salam senantiasa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman jahiliah menuju zaman yang serba modern seperti yang telah kita rasakan saat ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak menerima bimbingan, arahan, motivasi, serta dibantu oleh berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

- 1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan baik berupa moral, materi, dan spiritual agar terselesaikannya penulisan skripsi ini.
- 2. Ibu **Dr.Ir.Hj Nurnawati, S.T., M.T., I.P.M,** selaku Dekan Fakultas Teknik universitas Muhammadiyah Makassar.
- 3. Bapak **Muh. Syafa'at S Kuba**, **S.T.**, **M.T**, selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.
- 4. Bapak **Muhyiddin AM Hayat S.Kom., M.T,** selaku Ketua Program Studi Informatikan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.
- 5. Bapak **Fachrim Irhamna Rachman S.Kom., M.T,** selaku Dosen Pembimbing 1 proposal yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta saran yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
- 6. Ibu **Rizki Yusliana Bakti S.T., M.T,** selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta saran yanga sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
- 7. Bapak **Lukman S.Kom., M.T,** selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini turut serta memberikan arahannya.
- 8. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Program Studi Informatika Universitas

Muhammadiyah Makassar yang telah memberikan ilmu dan bantuannya serta dorongannya dalam penulisan skripsi ini.

- 9. Teman-teman khususnya Angkatan 2020 Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar, terima kasih atas dukungan dan doanya.
- 10. Teman-teman kelas B Informatika Angkatan 2020 Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Makassar.
- 11. Kepada semua pihak yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih sebesar-besarnya.

Semoga kebaikan menjadi Amal Sholeh dan dibalas dengan kebaikan yang lebih oleh Allah Subahannawataa'la. Aamiin. Demikian laporan skripsi ini, dan penulis sadar bahwa laporan ini masih banyak kekurangan didalamnya oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yabf sifatnya membangun dari pembaca atas laporan ini. Akhir kata penulis ucapakan terima kasih.

Billahi fisabililhaq, fastabiqul khairat.

Waassalamualaikum Wr. Wb.

Makassar, 29 Januari 2024

Penulis

Rina Permata sari

DAFTAR ISI

MOT	TO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABST	ГРАК	vii
ABST	TRACT	viii
KATA	A PENGANTAR	ix
DAF	TAR ISI	xi
DAF	TAR GAMBAR	xiii
	TAR TABEL	
DAF	TAR LAMPIRAN	XV
DAF	ГAR ISTILAHI PENDAHULUAN	xvi
BAB	I PENDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang Masalah	1
B.	Rumusan Masalah	3
C.	Tujuan Penelitian	
D.	Manfaat Penelitian	
E.	Ruang Lingkup Penelitian	4
F.	Sistematika Penulisan	5
BAB	II TINJAUAN PUSTAKA	7
A.	Landasan Teori	7
B.	Penelitian Terkait	
C.	Kerangka Berfikir	22
BAB	III METODE PENELITIAN	23
A.	Tempat dan Waktu penelitian	23
B.	Alat dan Bahan	23
C.	Perancangan Sistem	24
D.	Teknik Pengujian Sistem	27
E.	Teknik Analisis Data	27
BAB	IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A.	Pengumpulan Data	30
B.	Transformasi Data	31
C.	Normalisasi Data	33

D.	Pelabelan Data Mahasiswa	34
E.	Implementasi Proses Machine Learning	37
F.	Hasil Pengujian Data	67
G.	Perbandingan Akurasi Random Forest dan K-Nearest Neigbors	68
BAB	V PENUTUP	69
A.	Kesimpulan	69
В.	Saran	69
DAF	ΓAR PUSTAKA	71
LAM	PIRAN	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Knowledge Discovery in Database (Dunham, 2003)	8
Gambar 2 Diagram Kerangka Pikir	22
Gambar 3 Flowchart Random Forest Dan K-Nearest Neigbors	25
Gambar 4 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2018	75
Gambar 5 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2019	76
Gambar 6 Data Mahasiswa Pengiran Angkatan 2020	77
Gambar 7 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2021	78
Gambar 8 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2022	80
Gambar 13 Data Mahasiswa Angkatan 2017 Setelah Dilakukan Transformasi Data	82
Gambar 14 Data Mahasiswa Angk <mark>atan 2018 Setel</mark> ah Dilakukan <i>Transformasi</i> Data	85
Gambar 15 Data Mahasiswa Angkatan 2019 Setelah Dilakukan <i>Tranformasi</i> Data	87
Gambar 16 Data Mahasiswa Angkatan 2020 Setelah Dilakukan <i>Tranformasi</i> Data	88
Gambar 17 Data Mahasiswa An <mark>gkatan 2021 Setelah Dil</mark> akukan <i>Tranformasi</i> Data	89
Gambar 18 Data Mahasiswa Angkatan 2022 Setelah Dilakukan <i>Tranformasi</i> Data	90
Gambar 22 Data Mahasiswa Setelah Dilakukan Pelabelan Data	91
Gambar 23 Source Code Implementasi Algoritma Random Forest	95
Gambar 24 Source Code Implementasi K-Nearest Neighbors	98
Gambar 25 Hasil Prediksi Implementasi Algoritma Random Forest	100
Gambar 28 Hasil Prediksi Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbors	104

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rincian IPS dan Jumlah SKS yang boleh diprogramkan	17
Tabel 2 Penilaian hasil belajar mata kuliah dinyatakan dalam huruf	18
Tabel 3 Penelitian Terkait	18
Tabel 4 Data Mentah Mahasiswa Pengairan	30
Tabel 5 Data Mahasiswa setelah dilakukan <i>Transformasi</i> Data	32
Tabel 6 Min dan Max	33
Tabel 7 Dataset	35
Tabel 8 Hasil Prediksi Algoritma Random Forest	45
Tabel 9 Hasil Prediksi Algoritma K-Nearest Neigbors	59
Tabel 10 Hasil Pengujian Random Forest	67
Tabel 11 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbors	67
Tabel 12 Hasil Perbandingan akurasi Random Forest dan K-Nearest Neigbors	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1 Data Mentah	74
Lampiran	2 Transformasi Data	80
Lampiran	3 Pelabelan Prediksi Kelulusan Mahasiswa	90
Lampiran	4 Source Code Random Forest	92
Lampiran	5 Source Code K-Nearest Neighbors	95
Lampiran	6 Hasil Prediksi Random Forest	99
Lampiran	7 Hasil Prediksi K-Nearest Neighborst	. 101
Lampiran	8 Permohonan Penelitian kepada kaprodi informatika	. 105
Lampiran	9 Pengantar Penelitian kepada ketua LP3M Unismuh Makassar	. 106
Lampiran	10 Surat Keterangan Bebas Plagiat	. 107

DAFTAR ISTILAH

Data mining

Adalah proses penggalian atau ekstraksi informasi yang bermanfaat dari dalam suatu dataset yang besar dan kompleks. Tujuan utama dari data mining adalah untuk menemukan pola yang tersembunyi, hubungan yang signifikan, atau informasi yang tidak langsung terlihat secara manual.

Machine learning

Adalah cabang dari kecerdasan buatan yang memungkinkn komputer untuk belajar dari data tanpa harus di program secara *eksplisit*.

Python

Adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang sangat populer dan sering digunakan dalam pengembangan aplikasi web, analisis data, machine learning, dan berbagai bidang lainnya.

Scikit learning

Adalah salah satu pustaka (*library*) dalam pemrograman *Pyhton* yang digunakan untuk pembelajaran *machine learning*.

Supervised learning

Adalah pendekatan dalam *machine learning* yang menggunakan kumpulan data berlabel yang berfungsi untuk melatih algoritma dalam mengklasifikasikan data atau memprediksi hasil secara akurat.

Random Forest

Adalah suatu algoritma *machine learning* yang menggabungkan hasil dari beberapa *decision tree*

untuk mencapai hasil akhir.

K-Nearest Neighbors

Adalah metode yang menjalankan klasifikasi berdasarkan pada kedekatan suatu jarak dengan data lainnya.

Clasification

Adalah sebuah proses untuk menemukan model atau fungsi yang menjelaskan atau membedakan konsep kelas data dengan tujuan untuk memperkirakan kelas dari suatu objek yang labelnya tidak diketahui.

Flowchart

Adalah representasi grafis dari algoritma atau proses. Flowchart menggunakan simbol-simbol seperti kotak, oval, panah, dan berbagai bentuk geometris lainnya untuk menunjukkan langkahlangkah yang harus diambil dalam suatu proses atau algoritma.

Transformasi data

Merupakan upaya yang dilakukan dengan tujuan utama untuk mengubah skala pengukuran data asli menjadi bentuk lain sehingga data dapat memenuhi asumsi-asumsi yang mendasari analisis ragam

DataFrame

Merupakan struktur data dua dimensi yang mirip dengan tabel dan digunakan untuk menyimpan dan mengolah data dalam pemrograman dan analisis data atau merupakan representasi dari data dalam format tabel.

BABI

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Kelulusan mahasiswa yang tepat waktu dapat memberikan banyak manfaat, tidak hanya bagi mahasiswa, tetapi juga bagi universitas itu sendiri. Karena kelulusan merupakan penilaian dalam proses akreditasi perguruan tinggi, maka dengan lulusnya mahasiswa tepat waktu tentu akan membantu dalam penilaian akreditasi perguruan tinggi. Disisi lain, mahasiswa yang lulus tepat waktu diuntungkan karena tidak membayar uang kuliah tambahan semester lagi.

Pihak Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar memiliki kewajiban untuk memantau seluruh mahasiswa yang terdaftar pada Fakultas Teknik tersebut, supaya dapat memprediksi lama studi dari mahasiswanya. Hal tersebut merupakan salah satu tujuan agar dapat menghindari adanya mahasiswa yang tidak hadir dari perkuliahan, yang dapat mengakibatkan Fakultas menjadi kurang baik sehingga dapat menurunkan akreditasi.

Lama studi mahasiswa dapat dilihat dari beberapa faktor yang mempengaruhi diantaranya adalah Indeks Prestasi Kumulatif,dengan minimal IPK keseluruhan yaitu 2.0, Tingkat kesibukan masing-masing mahasiswa itu sendiri, Satuan Kredit Mahasiswa (SKS) yang harus dicapai yaitu 144 SKS, dan Lama Studi maksimal 14 Semester atau 7 Tahun.

Kelulusan mahasiswa tidak selalu dapat diprediksi dari awal. Dimana sebelumnya untuk menghitung kelulusan mahasiswa yaitu dengan cara manual atau menghitung memperkirakannya sendiri sehingga dapat mengakibatkan keterlambatan. Untuk mengatasi hal tersebut perlu ada teknik untuk bisa melakukan prediksi terhadap kelulusan mahasiswa. Pada penelitian sebelumnya yang dilalukan oleh (Mujadilah, 2023) dengan menggunakan metode *K-Means*. Penelitian yang dilakukan menggunakan data mahasiswa Informatika Angkatan 2019 sampai 2021 ada sebanyak 103 yang telah lulus tepat waktu. Dimana dalam prediksi kelulusan

ini menggunakan nilai kluster sebanyak 11 untuk data training yang dilakukan pada alumni 2018 itu memiliki keakurasian sebesar 100%.

Pada penelitian ini teknik yang digunakan adalah *data mining*. Dengan menggunakan metode *Random Forest* dan *K-Nearest Neighbors* (KNN) yang termasuk dalam metode klasifikasi (Hasan et al., 2022). Dalam penelitian yang sama (Hasan et al., 2022) juga menjelaskan bahwa Metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) merupakan salah satu algoritma *supervised*. Digunakannya metode *K-Nearest Neighors* (KNN) itu sendiri karena mampu diaplikasikan terhadap sejumlah data training yang banyak maupun sedikit, dan juga pengoperasiannya lebih mudah, efektif dan gampang untuk dipahami. Sedangkan metode *Random Forest* merupakan algoritma yang digunakan untuk masalah klasifikasi dalam *machine learning* dan *data mining*. *Random Forest* juga merupakan suatu kumpulan dari beberapa *tree*, Dimana masing-masing *tree* bergantung pada nilai piksel pada tiap vector yang diambil secara acak dan *independent*. Kelebihannya yaitu dapat mengatasi *noise* dan *missing value* serta dapat mengatasi data dalam jumlah besar.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dilakukan penelitian yangbertujuan untuk melakukan *studi komparatif* antara dua metode pemodelan data, yaitu *Random Forest* dan *K-Nearest Neigbors* (KNN). Metode tersebut digunakandalam memprediksi kelulusan mahasiswa di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar. Kedua metode ini memiliki karakteristik yang berbeda dan dapat memberikan wawasan yang berharga bagi perguruan tinggi dalam meningkatkan tingkat kelulusan mahasiswa. Berdasarkan penelitian sebelumnya. Penelitian ini juga mencoba memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang kinerja dari kedua metode ini.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian di atas, peneliti dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

- Bagaimana perbandingan akurasi antara algoritma Random Forest dan
 K- Nearest Neigbors (KNN) dalam memprediksi kelulusan
 mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar?
- 2. Bagaimana penggunaan *data mining* dengan algoritma *Random Forest* atau *K-Nearest Neigbors* (KNN) dalam memprediksi kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas, peneliti dapat memberikan tujuan penelitian sebagai berikut :

- 1. Untuk membandingkan akurasi prediksi kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar antara algoritma *Random Forest* atau *K-Nearest Neigbors* (KNN).
- 2. Untuk mengetahui pengguna *data mining* dengan metode *Random Forest* atau *K-Nearest Neigbors* (KNN) dalam memprediksi kelulusan mahasiswaFakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.

D. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang akan didapatkan dari penelitian yang berjudul Perbandingan Akurasi *Random Forest* dan *K-Nearest Neighbors* pada Studi Kasus Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik:

- 1. Manfaat Bagi Peneliti
 - a. Penelitian ini dapat membantu peniliti untuk menambah pemahaman dan pengetahuan tentang masalah kelulusan mahasiswa,. Penelitian ini juga dapat memberikan wawasan baru tentang bagaimana algoritma *data mining random forest* dan *k-nearest neigbors* dapat diterapkan pada masalah kelulusan mahasiswa.

b. Penelitian ini dapat membantu memecahkan masalah yang berkaitan dengan kelulusan mahasiswa. Dalam penelitian ini, peneliti dapat mengidentifikasi faktor-faktor apa yang berkontribusi pada kelulusan mahasiswa manfaat bagi Masyarakat.

2. Manfaat Bagi Dosen

Manfaat penelitian ini bagi dosen yaitu dapat memberikan masukan dan mengawasi mahasiswa yang mengalami kendala faktor kelulusan kedepannya.

- a. Dosen dapat menggunakan hasil penelitian untuk memperbaiki proses pengawasan akademik, seperti mengidentifikasi mahasiswa yang berpotensi gagal dan memberikan bantuan untuk meningkatkan performa akademik merekan.
- b. Dosen dapat menggunkan hasil penelitian sebagai rujukan dalam pengambilan keputusan atau menentukan program bantuan akademik bagi mahasiswa yang kesulitan.

3. Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Penelitian ini bermanfaat bagi mahasiswa yaitu dapat membantu mahasiswa untuk memperkirakan dan memprediksi kelulusan kedepannya.
- b. Akan membantu bagi mahasiswa untuk merencanakan atau membuat strategi kedepannya agar dapat tepat waktu dalam keluluusan kuliah.

E. Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian adalah batasan atau ruang lingkup yang disajikan fokus penelitian. Dengan banuan daerah penelitian, wilayah atau bidang yang akan dipelajari ditentukan dan batas-batas objek atau penomena yang diamati ditentukan.

1. Penelitian ini lebih fokus pada perbandingan akurasi antara dua algoritma *mechine learning*, yaitu *Random Forest* dan *K-Nearest Neighbors*.

- 2. Data yang digunakan diambil dari data mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar, dan penelitian ini membutuhkan data mengenai mahasiswa, seperti Jenis Kelamin, IPK, SKS, Lama Studi dan Mata kuliah wajib maupun tambahan yang berkaitan dengan Tingkat kelulusan mahasiswa. Data ini diperoleh dari Simak Fakultas.
- 3. Data penelitian ini, akan digunakan teknik *data mining* untuk mengolah data yang telah dikumpulkan. Teknik *data mining* yang akan digunakan yaitu *random forest* dan *k-nearest neigbors*.

F. Sistematika Penulisan

Aturan dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini berisi tentang latar belakang umum yaitu gambaran secara garis besar tentang isi laporan, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian yang diperoleh, ruang lingkup penelitian, serta sistematika penulisan laporan tugas akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang pembahasan teori-teori yang saling berhubungan dengan penelitian seperti konsep serta metode dan algoritma yang terkait dengan penelitian ini. Pada bab ini juga berisi penjelasan dari penelitian sebelumnya yang relevan denganpenelitian ini serta berisi tentang kerangka berfikir.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi uraian metode yang digunakan dalam melakukan penelitian, mulai dari waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan penelitian, perancangan sistem penelitian, teknik pengujian sistem, dan teknik analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pemaparan hasil serta pembahasan terhadap perancangan pada bab sebelumnya, yaitu bagaimana alur sebuah data apabila diolah berdasarkan metode *Random Forest* dan *K-Nearest Neigbors* dan bagaimana suatu sistem dikembangkan berdasarkan algoritma yang digunakan dengan mengimplementasikan model *Machine Learning*. Serta dilakukan pula uji coba sistem untuk mendapatka hasil yang sesuai dengan tujuan awal penelitian.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian, serta merupakan garis besar dari metode penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan adalah hasil akhir dari penelitian yang dilakukan, sedangkan Saran berisi tentang rekomendasi sesuai dengan keterbatasan yang ada pada sistem.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori

1 Data Mining

Menurut Larose (2005) *data mining* adalah bidang yang digabung dari beberapa bidang keilmuan yang menyatukan teknik pembelajaran mesin, pengenalan pola, statistic, database, dan visualisasi untuk pengenalan permasalahan pengambilan informasi dari database yang besar (Dedi Saputra, 2020).

Menurut Hernawati *data mining* adalah proses yang mempekerjakan satu atau lebih teknik pembelajaran komputer (*machine learning*) untuk menganalisis dan mengekstraksi pengetahuan (*knowledge*) secara otomatis (Iriadi et al., 2021).

Secara sederhana *data mining* Menurut (Benri et al., 2015) *data mining* terdiri dari beberapa langkah, antara lain:

a. Data Selection

Data Selection atau Pemilihan data: Membuat Kumpulan data target, memilih sekelompok data, atau fokus pada subset variable atau sampel data untuk melakukan penemuan. Hasil dari proses seleksi disimpan dalam sebuah file terpisah dari database operasional.

b. Pre-processing / cleaning data

Pre -processing dan pembersihan data adalah langkah dasar, yang dilakukan seperti mengurangi kebisingan. Proses pembersihan melibatkan penghapusan dan duplikat, memeriksa data yang bertentangan dan memperbaiki kesalahan dalam data seperti kesalahan ketik. Data dapat diperkaya dengan data atau informasi eksternal yang relevan.

c. Transformation

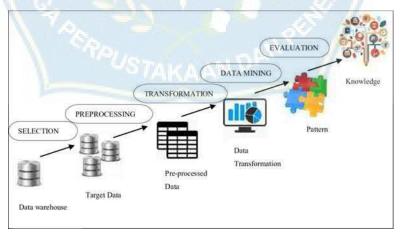
Merupakan proses integrasi pada data yang dipilih, sehingga membuat data cocok untuk proses penambangan data. Ini merupakan proses yang sangat tergantung pada jenis atau pola data yang dicari dalam database.

d. Pemilihan data atau (Data Mining)

Pemilihan tugas *data mining* adalah pemilihan tujuan dari dari proses *knowledge discovery in database*, misalnya karakterisasi, klasifikasi, regresi, clustering, asosiasi, dan lain sebagainya. Pemilihan teknik, metode atau algoritma yang tepat sangat bergantung pada tujuan dan proses keseluruhan *knowledge discovery in database*.

e. Evaluasi dan Interpretasi (Interpretation / Evaluation)

Merupakan penerjemah pola yang dihasilkan dari *data mining*. Model data yang dihasilkan harus disajikan dalam format yang mudah dimengerti. Ditahap ini diperiksa apakah pola atau informasi yang ditemukan bertentangan dengan fakta atau hipotesa yang telah ada sebelumnya.



Gambar 1 Knowledge Discovery in Database (Dunham, 2003)

Data mining dapat membantu mengidentifikasi model tren bisnis yang dapat digunakan untuk membuat keputusan yang lebih baik lagi dan lebih efisien.

Contohnya, penambangan data dapat membuat operasi ke lebih efisien, meningkatkan penjualan, meningkatkan layanan pelanggan, dan meningkatkan keamanan informasi. Namun, penggunaan penambangan data juga dapat menimbulkan masalah privasi, keamanan, dan etika. Oleh sebab itu, pada saat melakukan analisis data dengan menggunakan teknik penambangan data, dan harus diberikan perlindungan khusus pada data pribadi dan data sensitif.

2. Machine Learning

Machine Learning merupakan cabang ilmu dalam pemrograman komputer yang memungkinkan komputer untuk belajar dari data, seperti yang dijelaskan oleh (Amalia Yunia Rahmawati, 2020) Bahwa pembelajaran mesin memungkinkan sistem untuk membuat keputusan tanpa perlu pemrograman manual secara berulang, sehingga meningkatkan kecerdasan komputer melalui pembelajaran dari data yang dimilikinya.

Dalam konsep yang sama, (Amalia Yunia Rahmawati, 2020) menjelaskan bahwa *machine learning* bekerja ketika diberikan data sebagai input untuk menganalisis kumpulan data besar guna mengidentifikasi pola tertentu. Data berperan sebagai bahan input untuk melatih mesin, dapat terdapat dua jenis data utama, yaitu data training untuk melatih *algoritma* dan data *testing* untuk menguji *performa algoritma* setelah dilatih. *Algoritma* yang telah dilatih dapat digunakan untuk menganalisis data baru yang belum pernah ditemui sebelumnya.

Teknologi *machine learning* memproses data besar secara cerdas untuk menghasilkan hasil yangakurat. Jenis-jenis pembelajaran mesin dibedakan berdasarkan teknik pembelajarannya, termasuk *supervised learning*, *unsupervised learning*, *semi-supervised learning*, dan *reinforcement learning*. *Supervised learning* menggunakan data berlabel (data training) untuk melatih mesin, sehingga mesin dapat mengidentifikasi label input untuk prediksi dan klasifikasi. Sementara itu, *unsupervided learning* mencari kesimpulan berdasarkan input data tanpa label.

3. Algoritma Random Forest

Random Forest adalah suatu algoritma machine learning yang menggabungkan hasil dari beberapa decision tree untuk mencapai hasil akhir. Sesuai dengan namanya, Forest atau "hutan" dibentuk dari banyak tree (pohon) yang diperoleh melalui teknik bagging atau bootsrap aggregating. Tiap pohon pada Random Forest menghasilkan prediksi, dan prediksi akhir diperoleh melalui pemilihan kelas dengan mayoritas suara dari seluruh pohon. Semakin banyak jumlah pohon, maka akurasi model dapat meningkat dan risiko overfitting dapat diminimalkan (Trivusi, 2022).

Leo Breiman dan Adele Cutler memperkenalkan *algoritma Random Forest* berdasarkan konsep *ensemble learning*, dimana beberapa pengklasifikasi digabungkan untuk menyelesaikan masalah kompleks dan meningkatkan kinerja model. *Algoritma* ini juga menggunakan teknik *bagging* untuk melatih pohonpohon dengan sampel data yang diambil secara acak dengan bergantian.

Proses pemilihan mayoritas suara dari prediksi pohon-pohon membuat Random Forest efektif dalam klasifikasi dan regresi. Kelebihan lainnya termasuk kemampuannya dalam penanganan dataset besar melalui paralelisme, dan daya tahan terhadap overfitting berkat kombinasi teknik bagging, pemilihan fitur acak, dan majority voting. Random Forest juga dapat digunakan untuk mengevaluasi pentingnya fitur dalam dataset.

4. Algoritma K-Nearest Neighbor

K-Nearest Neighbor adalah metode yang menjalankan kalsifikasi berdasarkan pada kedekatan suatu jarak dengan data lainnya. Pada K-Nearest Neighbors nilai K berarti data yang paling dekat dari data uji. Karena sederhana dalam melakukan proses klasifikasi pada kelompok data, metode K-Nearest Neighbors menjadi salah satu metode pengenalan pola yang umum dan sering dimanfaatkan. Cara kerja K-Nearest Neighbors itu sendiri yaitu dengan mecari jarak antara dua titik yakni titik pelatihan dan titik uji, yang selanjutnya dilakukan penilaian dengan K tetangga paling dekat dengan data latih. Pada penelitian ini kan menggunakan pengukuran jarak dengan Euclidean distance.

Adapun rumus dari *Euclidean distance* dipersentasikan pada persamaan berikut:

$$d_{(x_i x_j)} = \sqrt{\sum_{r=1}^{n} (x_i - x_j)^2}$$
 (1)

Dimana.

d = jarak antara x dan yx = data pusat klister

y = data pada atributi = setiap data

n = jumlah data,

 x_i = data pada pusat klister ke i

 y_j = data pada setiap data ke i

Ada beberapa hal yang dapat mempengaruhi *K-Nearest Neigbors*, diantaranya yaitu menentukan nilai *K* terlalu kecil maka akan berdampak pada hasil perkiraan atau prediksi yang diperoleh bisa *sensitive* pada adanya *noise*. Apabila *K* terlalu besar, maka tetangga paling dekat yang dipilih terlalu banyak dari kelas lain yang tidak relevan karena jaraknya yang terlalu jauh. Pemilihan nilai *K* genap atau ganjil juga menjadi perhatian. Untuk *K* genap dengan jumlah klasifikasi genap akan ada kemungkinan voting dari ketua klasifikasi mendapat suara yang sama. Akan tetapi untuk *K* ganjil dengan jumlah klasifikasi genap akan memudahkan karena dijamin kedua kelas tidak akan mendapat suara yang sama (Hasan et al., 2022).

5. Scikit Learning

Scikit-learn adalah sebuah modul dalam bahasa pemrograman Phython yang menawarkan beragam algoritma machine learning. Representasi yang tersedia didalam library Phython ini mencakup fungsionalitas dari scikit-learn. Scikit-learn menggunakan antarmuka berorientasi tugas yang konsisten, mempermudah perbandingan antar metode. Modul ini menggabungkan berbagai algoritma machine learning pembelajaran yang diawasi (Supervised learning) dan pembelajaran tidak terawasi (unsupervised learning) (Ramadhan et al., 2023). Berikut beberapa konsep dan fungsional penting di scikit-learn:

- a. Representasi Data : *Scikit-learn* menyediakan struktur data standar seperti array numpy untuk merepresentasikan data input yaitu data latih(training data) dan data uji (testing data).
- b. Seleksi Model: Fasilitas untuk membagi dataset menjadi data latih dan data uji menggunakan train_test_split. Pemilihan model yang sesuai dengan tugas dilakukan dengan berbagai algoritma yang sudah diimple mentasikan, seperti Decision Trees, Support Vector Machines, danlainnya.
- c. *Training Models*: *Training models* atau pelatihan model dilakukan dengan menggunakan *metode.fit()* pada objek model. Contohnya; model. *fit(x_train, y_train)*.
- d. Predictions: Model yang sudah dilatih digunakan untuk membuatprediksi terhadap data baru dengan metode.predict(). Contohnya: y_pred = model.predict(x_test).
- e. Evaluasi model: Kinerja model dievaluasi dengan berbagai *metrik*seperti *akurasi*, *presisi*, *recall*, dan lainnya. *Scikit-learn* menyediakanfungsi seperti *accuracy_score*, *confusion_matrix*, dan *classification_report* untuk evaluasi.
- f. *Cross-Validation*: Validasi model dilakukan menggunakan metode *cross-validation* dengan *cross_val_score*. Ini membantu menghindari *overfitting* dan memberikan estimasi yang lebih baik terkait kinerja model.
- g. *Hyperparameter Tuning*: Optimasi parameter model untuk meningkatkan performa menggunakan *Grid Search (GridSearchCV)*atau *Random Search (RandomizedSearchCv)*.

6. Supervised Learning

Supervised Learning adalah metode pembelajaran mesin dimanaalgoritma menggunakan data yang sudah dilabeli untuk membuat prediksi atau mengambil keputusan. Pada dasarnya, supervised learning melibatkan dua komponen utama, yaitu data yang sudah dilabeli dan model yang belajar dari data tersebut untuk melakukan prediksi pada data yang dilihat sebelumnya. Dalam supervised learning, data pelatihan yang digunakan untuk melatih model terdiri dari pasangan input dan output yang sesuai atau label. Tujuannya adalah untuk mengembangkan model yang dapat mempelajari hubungan antara input dan output sehingga dapat membuat prediksi atau Keputusan yang akurat tentang data (Alber, 2023).

Konsep dasar *Supervised Learning* adalah menghubungkan fitur atau atribut dari data dengan label atau output yang diinginkan. Model *supervised learning* akan belajar untuk mempelajari pola dari data yang dilabeli ini, sehingga dapat membuat prediksi yang akurat pada data baru.

Berikut beberapa jenis-jenis Supervised Learning yang umum digunakan:

- a. Regresi Linier: Merupakan salah satu jenis yang digunakan ketika output yang diinginkan berupa nilai kontinu. Tujuan utama dari regresi linier adalah untuk menemukan hubungan linier antara variable input dan output. Metode ini sering digunakan untuk memprediksi angka-angka.
- b. Klasifikasi : Klasifikasi adalah jenis yang digunakan ketika output yang diinginkan berupa kategori atau kelas. Dalam klasifikasi, model belajar untuk mengklasifikasikan data baru kedalam kategori yang sudah ditentukan sebelumnya.
- c. *Decision Trees*: *Decision trees* atau pohon Keputusan, adalah metode yang berbasis pada struktur pohon. Setiap simpul pada pohon tersebut mewakili keputusan atau tes yang dilakukan pada fitur data. *Decision trees* sering digunakan dalam pengambilan Keputusan yang kompleks dan dapat digunakan baik untuk regresi maupun klasifikasi.

Beberapa *algoritma supervised learning* yang sering digunakan dalam pengembangan model prediksi yaitu *Regresi, K-Nearest Neighbors* (KNN), dan *Naïve Bayes*. Proses metode *Supervised Learning* terdiri dari beberapa tahapan - tahapan penting sehingga menghasilkan model yang baik diantaranya:

- 1) Pengumpulan Data : tahapan pertama adalah pengumpulan data yang harus mencakup fitur yang relevan dan label sesuai untuk setiap data.
- 2) Pelabelan Data : Dalam metode ini, label data harus ada untuk setiap data agar model dapat belajar dari data yang dilabeli.
- 3) Pembagian Data: setelah pelabelan data, data tersebut harus dibagi menjadi data latih yang diguunakan untuk melatih model dan data uji untuk digunakan untuk menguji kinerja model.
- 4) Pelatihan Model: Model *Supervised Learning* akan dilatih menggunakan set data latih. Dalam proses ini, model akan menggali pola yang ada dalam data pelatihan untuk kemudian digunakan dalam membuat prediksi pada data yang sebelumnya.
- 5) Evaluasi Model: langkah terakhir yang dilakukan adalah mengevaluasi kinerja model menggunakan set pengujian. Evaluasi dilakukan dengan membandingkan prediksi model dengan label yang sebenarnya. Metrik evaluasi yang umum digunakan termasuk akurasi, *presisi*, *recall* dan *F1-score*.

Metode ini memiliki kelebihan dalam memprediksi nilai kontinu maupun kategori dan mampu mengatasi masalah kompleks. Namun juga memiliki kekurangan dalam ketergantungan pada kualitasi data yang dilabeli dengan benar dan memerlukan proses pelatihan yang memakan waktu dan sumber daya komputasi.

7. Clasification

Classification adalah sebuah proses untuk menemukan model atau fungsi yang menjelaskan atau membedakan konsep atau kelas data dengan tujuan untuk memperkirakan kelas dari suatu objek yang labelnya tidak diketahui. Hal ini juga dapat dikatakan sebagai pembelajaran (klasifikasi) yang memetakan sebuah unsur (item) data kedalam salah satu dari beberapa kelas yang sudah didefinisikan (Elfaladonna & Rahmadani, 2019).

Classification dalam data science berarti proses memprediksi kelas atau kategori data dengan memanfaatkan nilai yang ada pada data. Algoritma machine learning sendiri dibagi menjadi dua, yaitu supervised dan unsupervised learning. Classification termasuk dalam algoritma supervised learning, selain itu classification sendiri sangat beragam. Berikut beberapa algoritma classification diantaranya: logistic regression, random forest, Support Vector Machine (SVM), Decision Tree, dan Naïve Bayes.

8. Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu

Kelulusan tepat waktu tentu saja merupakan sebuah capaian yang ingin didapatkan semua setiap mahasiswa bahkan universitas sekalipun. Ini disebabkan karena kelulusan tepat waktu memeberikan beberapa manfaat bagi mahasiswa maupun universitas, manfaat bagi mahasiswa itu sendiri tidak perlu membayar biaya kuliah lagi, selain itu mahasiswa juga dapat lebih cepat untuk melamar pekerjaan atau mendapatkan promosi/penyesuaian gaji (bagi mahasiswa yang telah bekerja) dengan memanfaatkan surat tanda kelulusan yang sudah didapatkan, sedangkan dari segi universitas tingkat kelulusan tepat waktu untuk setiap mahasiswanya itu dapat mempengaruhi kualitas dan mutu daripada universitas itu sendiri (Justin, 2023).

Kelulusan mahasiswa adalah keadaan dimana seorang mahasiswa telah menyelesaikan semua persyaratan akademik yang ditetapkan oleh universitas atau perguruan tinggi untuk memperoleh diploma atau gelar sarjana. Persyratan akademik ini mungkin termasuk menyelesaikan sejumlah kredit tertentu, memenuhi standar akademik yang ditetapkan, dan lulus ujian tesis. Untuk

memperoleh gelar sarjana, seorang mahasiswa harus menyelesaikan program studi yang berlangsung selama 3-5 tahun, tergantung pada jenis program studi yang diselesaikan, dan memenuhi semua persyaratan akademik yang ditentukan.

Kelulusan mahasiswa dalam peraturan akademik Universitas Muhammadiyah Makassar Pasal 41 tentang kelulusan mahasiswa dari program profesi, program magister, program doktor, dan program dokter terapan dinyatakan lulus tepat waktu apabila telah menempuh seluruh beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulusan yang ditargetkan oleh Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 3,00 (Alkalah, 2016).

Mahasiswa yang mengambil cuti semester selama Satu atau Dua semester maka mahasiswa tersebut dapat dinyatakan lulus tepat waktu apabila IPK yang diperoleh lebih besar sama dengan 3,00 hal ini dinyatakan dalam peraturan akademik Universitas Muhammadiyah Makassar pada Bab VII Pasal 70 nomor 1 bagian (b) tentang mahasiswa yang mengambil cuti semester maka tidak diperhitungkan sebagai masa studi (Alkalah, 2016).

9. Lama Studi Mahasiswa

Salah satu bentuk evaluasi dari akreditasi perguruan tinggi yaitu lama studi. Lama studi merupakan waktu yang diperlukan mahasiswa dalam menyelesaikan pendidikan yang ditunjukkan oleh tiap-tiap tingkatan, umumnya untuk Tingkat sarjana adalah Empat Tahun. Disamping itu, kelulusan tepat waktu menjadi masalah penting mengingat Tingkat kelulusan menjadi alasan efektifnya perguruan tinggi (Hasan et al., 2022).

Peraturan Akademik Universitas Muhammadiyah Makassar telah menjelaskan pada Pasal 48 tentang Beban dan Lama Studi (belajar) bahwa Program Sarjana (S1) dengan beban belajar mahasiswa paling sedikit 144 SKS, paling lama 7 (Tujuh) tahun akademik, dan mahasiswa program S1 dinyatakan putus studi apabila pada masa studi akhir semester 14 memperoleh kurang 144 SKS dengan IPK lebih kecil dari 2,76 (Alkalah, 2016).

Adapun variable yang berhubungan dengan lama studi untuk seorang mahasiswa dalam penelitian ini yaitu, Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), satuan kredit semester (SKS), jumlah mata kuliah wajib yang nilainya bagus, jumlah mata kuliah nilainya buruk dan waktu studi.

10. Indeks Prestasi Semester (IPS)

Indeks prestasi semester yang sering disingkat IPS adalah besaran dihitung dengan cara menjumlahkan perkuliahan anatara nilai huruf setiap mata kuliah yang ditempuh dan SKS mata kuliah yang bersangkutan dibagi dengan jumlah SKS mata kuliah yang diambil dalam satu semester. Nilai IPS diperoleh dari nilai jumlah total bobot nilai dikalikan dengan SKS mata kuliah semester kemudian dibagi jumlah SKS yang ditempuh sselama Satu semester sehingga menghasilkan nilai Indeks Prestasi Semester (IPS) (Alkalah, 2016).

Peraturan Akademik Universitas Muhammadiyah Makassar Pasal 47 (Alkalah, 2016) juga menjelaskan bahwa mahasiswa diperbolehkan memprogramkan mata kuliah pada semester berikutnya sebanyak 24 SKS dengan syarat IPS lebih besar sama dengan 3,01, adapun jumlah satuan kredit semester yang diprogramkan mulai semester 3 dan seterusnya ditentukan berdasarkan IPS sebelumnya dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1 Rincian IPS dan Jumlah SKS yang boleh diprogramkan

Indeks Prestasi Semester	Jumlah SKS yang boleh
(IPS) Semester Ganjil/Genap	p diprogramkan pada
Sebelumnya	Semester Ganjil/Genap
	Berikutnya
3,01 – 4,00	21 - 24
2,01 – 3,00	18 – 20
1,01 – 2,00	15 – 17
0,00-1,00	12 – 14

11. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

Indeks prestasi komulatif atau yang disingkat IPK adalah besaran yang dihitung dengan cara menjumlahkan perkalian antara nilai angka setiap mata kuliah yang ditempuh dan SKS mata kuliah bersangkutan dibagi dengan jumlah SKS mata kuliah yang telah diprogramkan (Alkalah, 2016). Total IPK diperoleh dari jumlah total bobot nilai dikalikan dengan SKS mata kuliah yang sudah ditempuh kemudian dibagi dengan jumlah SKS yang sudah ditempuh selama semester sehingga menghasilkan nilai total IPK.

Tabel 2 Penilaian hasil belajar mata kuliah dinyatakan dalam huruf

No	Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Bobot	Keterangan
1	90-100	A	4,00	Lulus
2	85-89	A-	3,75	Lulus
3	80-84	B+	3,5	Lulus
4	75-79	B+	3	Lulus
5	70-74	B-	2,75	Lulus
6	60-69	C	2,5	Lulus
7	<60	Е	0	Tidak Lulus

B. Penelitian Terkait

Peneliti menggali banyak inspirasi dan referensi untuk menyusun skripsi ini melalui telaah penelitian sebelumnya yang terkait dengan latar belakang masalah. Penelitian sebelumnya yang menjadi fokus mencakup:

Tabel 3 Penelitian Terkait

Peneliti	Tujuan/Kasus	Metode/Algoritm	Hasil
		a	
(Irawan	Menciptakan	Algoritma random	akurasi sebesar
et al.,	sebuah model	Forest dan K-	97,89% dan AUC
2023)	yangmenggunakan algoritma K-NN	Nearest Neighbor	Sebesar 0,993 dan K
	dan <i>Random Forest</i> yang		– Nearest
	dioptimasi dengan		Neighbors
	PSO, untuk mencapai kinerja		menghasilkannilai

	algoritma yang		akurasi 96,74% dan
	memiliki akurasi tinggi.		AUC sebesar 0,986.
(Yanti et al., 2023)	Untuk mengetahui	Random Forest	Hasil pengujian dengan
	apakah kedua	dan	metode Random
	metode ini dapat	K-NN	Forest
	melakukan		pada skenario 1 hasil
	klasifikasi terkait		akurasi lebih unggul.
	kasus tweet isu	JHO	Rata-rata akurasi dari
	minyak goreng	SCAMME	metode K-NN yaitu
	serta ingin	SAP PO	sebesar 72,86%,
	mengetahui		presisi 52,26% dan recall
	motode		41,04%. Sedangkan
	mana yang		pada Pandam
	memiliki Tingkat		metode <i>Random Forest</i>
	akurasi yang lebih		rata-rata akurasi sebesar
	baik dalam		73,37%, presisi
	melakukan		52,26% dan recall 34,28%.
	klasifikasi data		dan recair 31,2670.
	tweet tentang isu		
	minyak goreng		
	Indonesia.		
(Hasan et	Mengklasifikasi	Algoritma	Jumlah data sampel
al., 2022)	lama studi	Random	pada penelitian ini yakni
	mahasiswa dengan	Forest dan K-NN	75
	menyeleksi fitur-		sehingga untuk nila s=75,
	fitur yang tidak		dengan 42 orang tepat

memiliki pengaruh. waktu dan 33 orang yang

lewat batas waktu.

Penelitian ini mencapai

akurasi klasifikasi

sebesar 86,67% menggunakan metode K-Nearest neigbors dan 100%

akurasi

menggunakan

metode random

forest.

(Oon Wira Yuda et al., 2022)

Klasifikasi kelulusan mahasiswa tepat waktu

Random Forest

Pada Implementasi metode Random Forest

dengan menggunakan

Bahasa

pemrograman Phyton, data yang

diperoleh dilakukan

Split

data 80:20 dengan menampilkan hasil

feature

importance yang

diperoleh

yaitu nilai *feature*

importance IPK

dengan

score 0.6305 feature

importance total

studi

dengan score 0.3138 dan

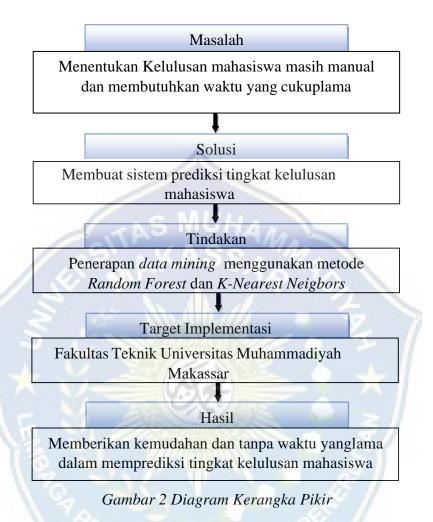
feature importance

total

	Mamanadilai	Metode Naïve	SKS dengan <i>score</i> 0.0555.
(Suwardika et al., 2019)	Memprediksi ketepatan waktu studi mahasiswa di perguruan tinggi. dengan lama studi mahasiswa, dan memberikan kontribusi tentang faktor-faktor yang dapat memengaruhi ketepatan waktu	Bayes	hasil penelitian menunjukkan tingkat rata- rata akurasi sebesar 80,5% denganmengg unaka n K-FoldCross Validation diperoleh standar deviasi 3,02%.
	studi.	"SAP" PO	
(Anggreami et al., 2018)	Tujuan penelitian ini adalah meningkatkan kualitas perguruan tinggi dengan cara menyimpulkan dan mengidentifikasi atribut-atribut krusial yang dapat meningkatkan kualitas mahasiswa	Metode Naïve bayes	Dari pengujian hasil prediksi dengan datauji sebanyak 20 didapatkan nilai akurasi 60% dan 30 datauji didapatkan nilai akurasi sebesar 76%.
	dari institusi tersebut.	7.10	

C. Kerangka Berfikir

Muhammadiyah Makassar.



kerangka pikir dari penelitian ini, yaitu yang pertama masalah menentukan kelulusan mahasiswa masih manual dan lambat, selanjutnya solusi yang diberikan yaitu membuat sistem prediksi kelulusan mahasiswa selanjutnya tindakan yaitu dengan menerapkan data mining menggunakan metode *Random Forest* dan *K-Nearest Neighbors* dan target implementasi yaitu fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Makassar dengan hasil memberikan kemudahan dalam memprediksi Tingkat kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas

Pada gambar diatas menunjukkan kerangka pikir yang menjelaskan tentang

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu penelitian

Tempat dan waktu penelitian merupakan dua hal yang sangat penting yang harus ditentukan dalam proses penelitian. Kedua faktor ini berperan penting dalam menentukan validitas dan akurasi hasil penelitian yang dilakukan.

Tempat penelitian merupakan suatu lokasi atau objek yang akan dilakukan penelitian. Penentuan lokasi penelitian merupakan hal penting bagi peneliti dalam proses penelitian sebab akan memudahkan peneliti dalam melakukan penelitian. Lokasi pengambilan data penelitian ini dilakukan di Universitas Muhammadiyah Makassar Lantai 3 Simak Fakultas Teknik, tepatnya di Jl.Sultan Alauddin No. 259, Kota Makassar, Sulawesi Selatan.

Adapun Waktu penelitian yang dilaksanakan dimulai pada bulan Februari 2024 sampai proses pengumpulan data selesai.

B. Alat dan Bahan

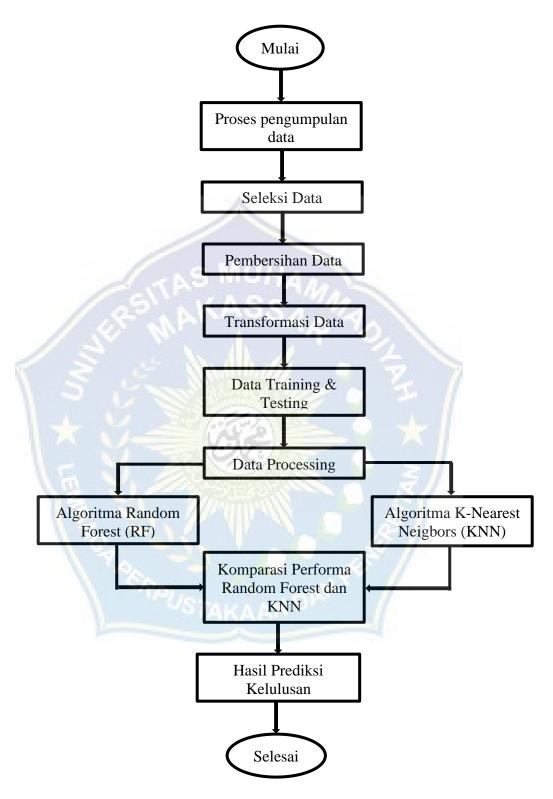
Adapun alat dan bagan yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu:

- 1. Kebutuhan *Hardware* (Perangkat Keras)
 - a. Laptop Acer Aspire 314
 - b. Ram 8,00 GB
 - c. OS Windows 11
 - d. Intel(R) Core(TM) i3-N305 1.80 GHz.
- 2. Kebutuhan *Software* (Perangkat Lunak)
 - a. Visual Studio Code
 - b. Python
 - c. System Operasi Windows 11.

C. Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan langkah-langkah yang terlibat dalam pemodelan, perancangan, dan konstruksi suatu sistem untuk memenuhi kebutuhan khusus dan memecahkan masalah tertentu pada penelitian ini. Tahapan ini melibatkan pemilihan teknologi yang sesuai, penentuan arsitektur sistem, desain antarmuka pengguna, pemilihan metode dan algoritma pemrograman, serta pengujian menyeluruh untuk memastikan kinerja optimal. Proses ini bertujuan untuk menghasilakan solusi yang efesien dan efektif sesuai dengan tujuan dan persyaratan yang telah ditetapkan.

Penggunaan Flowchart, sangat bermanfaat dalam pembuatan dan pengembangan sistem karena menyediakan ilustrasi visual yang jelas terhadap alur kerja. Dengan menggunakan Flowchrat, peneliti dan pengembang sistem dapat dengan mudah memahami hubungan antara komponen-komponen utama dan langkah-langkah yang terlibat dalam sistem. Flowchart membantu dalam memungkinkan masalah, mengidentifikasi potensi perbaikan sebelum implementasi, dan menjadi alat komunikasi yang efektif antara tim pengembangan. Selain itu, *flowchart* juga membantu dalam pemilihan *algoritma*, memandu proses pengujian dan debugging, serta berfungsi sebagai bentuk dokumentasi yang berguna untuk menjelaskan konsep sistem kepada berbagai pemangku kepentingan. demikian, penggunaan flowchart membantu menyederhanakan kompleksitas dan meningkatkan pemahaman terhadap alur kerja sistem secara keseluruhan.



Gambar 3 Flowchart Random Forest Dan K-Nearest Neigbors

Pada gambar diatas penulis akan menjelaskan tahapan-tahapan penelitian untuk mengklasifikasikan kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.

- Tahapan awal yang dilakukan yaitu mulai dari Pengumpulan Data, pada proses pengumpulan data, dilakukan dengan mengumpulkan data kelulusan mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.
- 2. Tahapan kedua Seleksi Data Pada proses seleksi data ini dengan menghilangkan beberapa atribut yang tidak relevan dengan tujuan penelitian.
- 3. Tahapan ketiga Pembersihan Data Tahapan ini bertujuan untuk memastikan tidak ada duplikasi data, mengidentifikasi data yang tidak konsisten, dan memperbaiki kesalahan pada data, seperti kesalahan pencetakan, sehingga data dapat diproses. Dan digunakan untuk penambangan data. Dalam proses pembersihan data ini telah ditemukan data yang salah, data ganda dan data yang tidak konsisten sehingga penulis masih melakukan *cleaning* data agar dihasilkan data yang baik.
- 4. Tahapan keempat *Transformasi* Data Tahapan *transformasi* data ini dilakukan dengan mengubah data menjadi format yang sesuai untuk pemrosesan *data mining*.
- 5. Tahapan kelima Data *Training* dan *Testing* Pada tahap ini dilakukan pembagian data menjadi *data training* dan *testing*.
- 6. Tahapan keenam Pengolahan Data (*Data Processing*) Pada tahap ini dilakukan *Data processing*.
- 7. Tahapan ketujuh Analisis Algoritma *Random Forest* dan *K-Nearest Neigbors* pada tahapan ini dilakukan analisis prediksi kelulusan mahasiswa dengan algoritma *Random Forest* dan *K-Nearest Neigbors*.
- 8. Tahapan terakhir Hasil Prediksi Kelulusan Mahasiswa Pada tahapan ini diberikann hasil prediksi kelulusan mahasiswa dengan algoritma *Random Forest* dan *K-Nearest neigbors*.

D. Teknik Pengujian Sistem

Teknik pengujian sistem yang dilakukan dengan teknik empiris yang merujuk pada pengetahuan atau metode yang diperoleh melalui pengamatan langsung atau pengalaman praktis. Dalam ilmu pengetahuan, metode empiris berfokus pada pengumpulan data melalui *observasi* atau *eksperimen* untuk menyusun fakta – fakta yang dapat diukur dan diulangi. Pendekatan empiris mendasarkan kesimpulan pada bukti empiris yang dapat diamati dan diuji.

Contohnya, dalam riset ilmiah, metode melibatkan desain eksperimen, pengumpulan data, dan analistik untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik tentang penomena tertentu. Pendekatan ini menekankan *validitas* dan *produktibilitas* hasil untuk membangun pengetahuan yang dapat diandalkan.

E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data merupakan proses yang dilakukan dalam pengumpulan, pembersihan, tranformasi, pengolahan data untuk mendapatkan informasi yang berguna dan bermakna . tujuan utama dari teknik analisis data adalah untuk mengidentifikasi pola, tren, dan hubungan dalam data sehingga dapat digunakan untuk pengambilan keputusan dan memberikan wawasan yanglebih baik.

Teknik analisis data memcakup berbagai metode dan alat statistik, matematika, atau komputasi yang digunakan untuk memproses dan memanipulasi data, seperti penambangan data, Pembelajaran mesin, statistic deskriptif, dan visualisasi data.

Proses analisis data pada penelitian ini memilikii 3 langkah yaitu:

1. Reduksi Data

Menurut Bapak Sugishirono, reduksi data berarti jumlah data yang diperoleh dari lapangan cukup besar, sehingga perlu dicatat secara cermat dan detail. Data yang telah direduksi memberikan gambaran yang lebih jelas dan memudahkan peneliti untuk mengumpulkan dan mengambil data selanjutnya sesuai kebutuhan (Mujadilah, 2023).

Dengan mereduksi data, setiap peneliti diarahkan pada tujuan yang ingin dicapai. Fokus utama penelitian kualitatif adalah hasil. Oleh karena itu, jika peneliti menemukan *outlier*, *unknown's* dan kuantitatif yang tidak berpola maka peneliti harus berhati-hati dalam mengecilkan data.

1 Display Data

Display data, atau biasa juga disebut penyajian data, merupakan komponen kedua dari kegiatan analisis data. Menurut Miles dan Huberman, 1992:17 Penyajian data adalah Kumpulan informasi terstruktur yang dijelaskan dalam bentuk narasi yang memungkinkan peneliti menarik kesimpulan penelitian dan mengambil tidakan. Dan menurut Sutopo, 2002:92 Penyajian data ini merupakan rangkaian yang disusun secara logis dan sistematis untuk membantu peneliti memahamiapa yang sedang terjadi dan memungkinkan peneliti melakukan tindakan analitis berdasarkan pemahaman tersebut (Mujadilah, 2023).

Hasil reduksi disajikan dnegan cara tertentu per pola, kategori, fokus, dan topik yang ingin dipahami untuk memahami masalah. Dengan melihat data memungkinkan peneliti untuk melihat gambaran besar atau bagian eksklusif dari temuan penelitian mereka. Dalam penelitian kualitatif, penyajian data berupa deskripsi singkat, diagram, interaksi antara kategori, flowchart, dan sebagainya. Teks deskriptif adalah jenis yang sering digunakan untuk menyajikan data adalam penelitian kualitatif.

2 Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan merupakan tahapan akhir dari teknik analisis data yang dilakukan dengan mempertimbangkan hasil reduksi data yang masih relevan dengan tujuan analisis yang ingin dicapai. Tahap ini bertujuan untuk mencari makna dari data yang dikumpulkan dengan mencari hubungan, persamaan , atau perbedaan guna menarik kesimpulan sebagai jawaban dari permasalahan yang ada.

Kesimpulan awal disajikan masih bersifat sementara dan dapat berubah jika tidak ditemukan bukti pendukung pada tahap pengumpulan data selanjutnya. Namun, jika kesimpulan yang diajukan pada tahap awal didukung oleh bukti-bukti yang valid, maka kesimpulan yang dihasilkan merupakan kesimpulan yang kredibel. Tujuan validasi adalah agar penilaian keabsahan data lebih akurat dan objektif, suatu tujuan termasuk dalam konsep dasar analisis.

Dengan demikian, konklusi pada penelitian mungkin bisa menjawab rumusan masalah perkara yang dirumuskan semenjak awal lantaran sudah ditemukan bahwa perkara dan rumusan pada penelitian kualitatif masih bersifat sementara dan akan berkembang sesudah penelitian berada pada lapangan.



BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pengumpulan Data

Pada tahap ini akan disajikan hasil dan pembahasan mengenai prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode *Random Forest* dan KNN (*K-Nearest Neighbors*). Hasil eksperimen meliputi pengelompokan data mahasiswa berdasarkan atribut Nama, masa studi, total SKS, IPK dan Nilai IPS semester 1 hingga Nilai IPS Semester 7 menggunakan metode Random Forest dan KNN (*K-Nearest Neighbors*).

Tahapan pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui SIMAK Universitas Muhammadiyah Makassar. SIMAK adalah sumber data resmi yang merekam informasi akademik mahasiswa, termasuk riwayat akademik, nilai mata kuliah, dan status akademik lainnya. Data yang dikumpulkan melibatkan mahasiswa Program Studi Teknik Pengairan Fakultas Teknik yang masuk antara tahun 2018 hingga 2022. Hal ini memberikan cakupan data yang melibatkan beberapa angkatan mahasiswa. Informasi yang dikumpulkan mencakup data lengkap tentang mahasiswa, seperti nama, nomor induk mahasiswa, semester masuk, nilai, dan atribut relevan lainnya. Berikut adalah gambaran data yang diperoleh:

Tabel 4 Data Mentah Mahasiswa Pengairan

Nim	Nama	••••	Nama Mata Kuliah	SKS	Kode Nilai	•••
105811100118	ISWANDI	••••	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	A	•••
105811100318	ADELLINA SAHNAZ SUSANTO PUTRI	••••	BAHASA INDONESIA	2	A	•••
105811123518	RIFKI RAIHAN M	••••	BAHASA INGGRIS TEKNIK 1	2	Е	•••
105811100219	M.TAUFIK HIDAYAT	••••	AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN VI	1	B+	•••
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••

105811100920	FATIMA AZZAHRA	••••	AL ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN	1	A-	•••
	AZZATIKA		VI			
105811110520	Mahmud	••••	REKLAMASI DAN	3	A	•••
			BANGUNAN PANTAI			
105811110121	MUHAMMAD		HIDROLOGI TEKNIK	2	Е	•••
	RAFLI		DASAR			
105811107922	Nabil Amri	••••	FISIKA I	2	Е	•••
	Pahlaguna					
105811100223	MUH. ARAS	•••	HIDROLIKA I	2	K	•••
	ASRULLAH					

Pada tabel 2 di atas menunjukkan data mahasiswa yang mencakup berbagai aspek seperti nim, nama mahasiswa, tahun, periode KRS, kode mata kuliah, jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) jumlah mata kuliah wajib yang mendapat nilai baik, jumlah mata kuliah yang mendapat nilai buruk, dan durasi waktu studi, nilai bobot dan status nilai. Data tersebut merupakan data mentah yang didapatkan dari simak fakultas, yang akan di gunakan untuk memprediksi kelulusan mahasiswa.

B. Transformasi Data

Pada proses transformasi data ini dilakukan guna untuk pemilihan atribut yang akan digunakan sebagai inputan untuk analisis.

Kemudian pada proses selanjutnya dilakukan pembersihan data seperti mengisi atau menghapus data yang nilainya hilang untuk memastikan integritas data atau keaslian, lalu menghapus nilai yang terdeteksi duplikat dengan data lain, dan menghapus variabel data yang tidak digunakan seperti variabel tahun, periode KRS, kode mata kuliah, nama mata kuliah dan bobot nilai. Sehingga variabel data yang digunakan yaitu, nim, nama, dan ditambahkan variabel data seperti jumlah semester, total SKS, jumlah IPS dari semester 1 hingga semester 7 dan juga jumlah IPK. Dimana variabel tersebut yang dibutuhkan dalam penelitian ini untuk menentukan tingkat kelulusan mahasiswa. Data yang diperoleh setelah dilakukan transpormasi data yaitu sebagai berikut:

Tabel 5 Data Mahasiswa setelah dilakukan Transformasi Data

Nim	Nama	jumlah_ semester	IPS 1	SKS 1	•••	IPS 8	SK S8	total_ SKS	total_ IPK
1058111001 18	ISWANDI	2	3,3	23	•••	0	0	43	3,07
1058111002 18	FIRDAUS	10	3,26	21	•••	2,5	6	156	3,48
1058111003 18	ADELLINA SAHNAZ SUSANTO PUTRI	9	3,78	23	•••	1,54	5	156	3,78
1058111004 18	USMAN D	3	3,7	23	N	0	0	67	3,45
1058111005 18	REHAN APRILLAH	10	3,3	23	17	2,31	6	156	3,43
	110 7 13			4.4	•	**,			
1058111222 19	AL VADJRI PRATAMA	0	0	0		0	0	0	0
1058111001 19	NURUL FADLI	9	3,26	23		1	2	132	3,23
1058111002 19	M.TAUFIK HIDAYAT	9	2,78	21		3,11	19	150	3,19
1058111003 19	RISAL AGUSTIANS A	8	3,26	23		3,78	18	156	3,25
1058111004 19	WIRANTO	3	2,7	21	• • • •	0	0	47	2,85
							`		•••••
1058111104 22	ABDUL HADI ARIF	4	1,95	18		0	0	35	1,46
1058111001 22	Anugrah Anastasia	4	3,72	24	gs."	0	0	71	3,58
1058111002 22	AYU DWI PRATIWI	4	3,6	24		0	0	67	3,37
1058111003 22	Novi Julianti	4	3,6	24		0	0	71	3,67
1058111004 22	ABU BAKRI SHADIQANI	4	3,52	24	•••	0	0	61	2,72

Tabel diatas merupakan tampilan dataset yang telah dilakukan *transformasi* data yang menghilangkan beberapa variabel atau atribut data sebelumnya. Dan menghasilkan data dengan variabel nim, nama, jumlah semester, IPS1 sampai IPS8 dan SKS1 hingga SKS8 yang dimana nilai IPS1 hingga IPS8 diperoleh dari nilai

jumlah total bobot nilai dikalikan dengan SKS mata kuliah satu semester kemudian dibagi jumlah SKS yang ditempuh selama satu semester sehingga menghasilkan nilai Indeks Prestasi Semester (IPS). Dan total IPK diperoleh dari jumlah total bobot nilai dikali dengan SKS mata kuliah yang sudah ditemput kemudian dibagi dengan jumlah SKS yang sudah ditempuh selama semester sehinnga menghasilkan nilai total nilai IPK semester.

C. Normalisasi Data

Selanjutnya, dilakukan pemilihan atribut dan pembersihan data yang tidak digunakan agar dapat diolah atau dianalisis lebih efektif. Proses ini mengubah nilainilai dari suatu variabel sehingga dapat dibandingkan dalam skala yang sama. Tujuan normalisasi adalah untuk menghindari bobot yang tidak seimbang pada atribut dalam suatu model analisis data.

Tabel 6 Min dan Max

	Nim	jumla	IPS 1	SKS		IPS 8	SKS	total	total	Unn	Unn
		h_sem		1	1/2		8	_SKS	_IPK	ame	ame
		ester								d:	d:
	113	3/1/						- 67	7/	22	23
coun	1.0820	1082.0	1082.	1082.		1082.	1082.	1082.	1082.	0.0	1.0
t	00e+0	00000	0000	0000		0000	0000	0000	0000		
	3	**	00	00		-00	00	00	00		
mea	1.0581	6.5683	2.631	18.36		1.084	4.406	90.81	2.933	NaN	0.0
n	11e+1	92	932	8762		094	497	6543	558		
	1			TAKI	LAI	4 DL		"			
std	7.6557	3.5989	1.200	7.162		1.346	6.160	55.47	0.884	NaN	NaN
	26e+0	31	460	697		767	754	4847	178		
	3										
min	1.0581	0.0000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	NaN	0.0
	11e+1	00	000	000		000	000	000	000		
	1										
25%	1,06E+	4.000.0	2.000	18.00		0.000	0.000	39.25	2.790	NaN	0.0
	17	00	000	0.000		000	000	0000	000		
50%	1.0581	7.000.0	3.130	22.00		0.000	0.000	91.00	3.200	NaN	0.0
	11e+1	00	.000	0.000		000	000	0000	.000		
	1										

75%	1.0581	9.000.0	3.550	23.00	 2.230	8.000	147.0	3.480	NaN	0.0
	11e+1	00	.000	0.000	000	.000	0000	.000		
	1						0			
max	1.0581	13.000.	4.000	36.00	 4.000.	61.00	1590	4.000	NaN	0.0
	12e+1	000	.000	0.000	000	0.000	0000	.000		
	1						0			

Proses min-maks dilakukan untuk mencakup normalisasi nilai yang mendukung analisis data. Data historis ini memberikan landasan yang kuat untuk melatih model, karena mencakup informasi tentang mahasiswa dari berbagai angkatan.

D. Pelabelan Data Mahasiswa

Proses pelabelan data mahasiswa dilakukan dalam tahap pelabelan kelulusan mahasiswa yang merupakan langkah penting untuk penelitian ini, terutama ditujukan untuk mengindentifikasi dan memahami karakteristik yang membedakan tingkat kelulusan tepat waktu mahasiswa. Dalam pelabelan data mahasiswa yang ditentukan yaitu prediksi tingkat kelulusan dimana pelabelannya itu terdiri dari status kelulusan berupa prediksi lulus tepat waktu dan prediksi tidak lulus tepat waktu dalam semester tertentu.

Dalam pelabelan data mahasiswa variabel atau atribut yang akan digunakan sebagai inputan yaitu nim, nama, jumlah semester, total SKS, nilai IPS semester 1 sampai semester 7, dan yang terakhir variabel yang digunakan yaitu nilai IPK.

Kriteria yang digunakan dalam pelabelan ini yaitu: PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU; apabila mahasiswa menyelesaikan masa studinya dalam jangka waktu 8 semester dengan memperoleh total nilai SKS 150, atau sesuai dengan yang telah ditentukan di universitas itu sendiri dan memenuhi semua persyaratan akademik. PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU; jika mahasiswa tersebut tidak menyelesaikan masa studinya dalam jangka waktu yang ditentukan dan tidak memenuhi persyaratan akademik.

Berikut merupakan gambaran dari data mahasiswa yang telah dilakukan pelabelan, terdapat diujung tabel terdiri tabel label mahasiwa yang prediksinya tidak lulus tepat waktu karena nilai IPK yang diperoleh tidak memenuhi standar

dalam persyaratan dikampus itu sendiri.

Tabel 7 Dataset

No	Nim	Nama	jumlah _semest er	IPS 1	SK S 1	•••	IPS 8	SK S 8	total_ SKS	total_ IPK	label
0	10581110 0117	NOER MUHA MMAD INDRA MOESLI M RAHMA	6	2.32	18		0.00	0	46	2.54	TIDA K LUL US TEP AT WAK TU
1	10581110 0217	SULIMI N	125 NAK ////	0.59 A. S.	94 S	107,	0.00	0	23	1.96	TIDA K LUL US TEP AT WAK TU
2	10581110 0317	UMMU KALSU M	9	3.82	22		1.83	2	156	3.61	TIDA K LUL US TEP AT WAK TU
3	10581110 0417	FIRMA N	13° 13° 13° 13° 13°	2.68	18	 V V4(2.36	20	143	3.15	TIDA K LUL US TEP AT WAK TU
4	10581110 0517	MUH. IRWAN SYAH	13	3.32	20	•••	3.08	24	153	3.48	TIDA K LUL US TEP AT WAK TU
	10501111	 M1-	2.0	1.42					14.0		
10 77	10581111 0022	Muh. Zulfadli Amrulla h	2.0	1.43	12.	•••	0.00	0.0	14.0	0.87	PRE DIKS I TIDA

											K
											LUL
											US TEP
											AT
											WAK
											TU
10	10581111	Galih	3.0	0.16	2.0	•••	0.00	0.0	9.0	0.37	PRE
78	0122	Reyhan				•					DIKS
		Ramadaf									I
		i									TIDA
				- A							K LUL
											US
											TEP
											AT
											WAK
			72	W. C.	7/4	٠.					TU
10	10581111	Zul fadli	3.0	3.29	22.		0.00	0.0	62.0	3.13	PRE
79	0222	· ·	M		0		4				DIKS
		∞ , μ									I LUL
											US
			Mi					Mar.			TEP
											AT
											WAK
		1/	11/	115							TU
10	10581111	MUH.	4.0	1.87	12.	•••	0.00	0.0	17.0	1.03	PRE
80	0322	WAHIDI	EV TON	200	0						DIKS
		N RUSLA									I TIDA
		N							9/		K
											LUL
											US
											TEP
		7.									AT
											WAK
10	10501111	ADDIII	4.0	1.05	10		0.00	0.0	25.0	1.46	TU
10 81	10581111 0422	ABDUL HADI	4.0	1.95	18. 0	•••	0.00	0.0	35.0	1.46	PRE
91	U422	ARIF			U						DIKS I
		711111									TIDA
											K
											LUL
											US
											TEP
											AT
											WAK
											TU

Tabel diatas merupakan tabel dataset yang akan diterapkan dalam algoritma Random Forest dan K-Nearest Neighboar (KNN) yang menampilkan nim, nama, jumlah semester, ips, sks, dan ipk, sebagai data inputan variabel label sebagai data label dari dari dataset prediski kelulusan mahasiswa.

E. Implementasi Proses Machine Learning

1. Proses Machine Learning Random Forest

```
import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import warnings
import sklearn
from sklearn.impute import SimpleImputer
warnings.simplefilter("ignore")
```

Kode tersebut berfungsi untuk mengimpor berbagai pustaka yang akan digunakan dalam analisis data, *Visualisasi* serta pemodelan *machine learning* dan untuk mengatur beberapa konfigurasi awal.

Mengimpor Pustaka pandas untuk memanipulasi dan analisis data, terutama dalam bentuk tabel (DataFrame), sedangkan pustaka numpy digunakan untuk operasi numerik efisien, terutama pada array multidimensi. Untuk visualisasi data, Pustaka matplotlib.pyplot dan seaborn digunakan untuk membuat grafik untuk Pustaka matplotlib sedangkan untuk Pustaka seaborn digunakan untuk untuk membuat visualisasi data yang lebih menarik dan informatif, dibangun di atas matplotlib. Pustaka warnings digunakan untuk mengontrol peringatan yang muncul selama eksekusi kode Pyhton, pustaka warnings sering kali gunakan untuk menyembunyikan peringatan yang tidak diinginkan. Pustaka sklearn (scikit-learn) digunakan untuk tugas-tugas machine learning seperti preprocessing data, training model, dan evaluasi, dengan SimpleImputer sebagai kelas dalam scikit-learn yang digunakan untuk menangani datayang hilang dengan cara menggantinya dengan nilai statistik seperti mean, median, atau modus. Menyembunyikan peringatan mengatur agar semua peringatan diabaikan, yang berguna untuk menghindari peringatan yang tidak relevan atau mengganggu saat menjalankan kode.

```
#Import manajemen dataset
df=pd.read_excel("Dataset .xlsx", sheet_name =
'Sheet1')
df.describe()
```

Kode ini digunakan untuk mengimpor dan menampilkan ringkasan statistik dari dataset yang disimpan dalam file Excel. Berikut adalah penjelasan rinci dari setiap baris kode:

- 1. Mengimpor dataset dari file Excel:
 - a. *pd.read_*excel adalah fungsi dari pustaka pandas yang digunakan untuk membaca file Excel.
 - b. "Dataset .xlxs" adalah nama file Excel yang akan dibaca.
 - c. *Sheet_name='Sheet1'* menentukan bahwa data yang akan diambil dari sheet pertama excel yang bernama '*Sheet1'*.
 - d. Data yang diimpor akan disimpan dalam DataFrame df
- 2. Menampilkan ringkasan statistic:

df.describe() adalah metode pandas yang memberikan ringkasan statistic dari DataFrame df, seperti mean, standard deviaton, min, mix, dan quartile values untuk setiap kolom numerik dalam DataFrame.

3. *df* pada baris terakhir bertujuan untuk menampilkan keseluruhan *DataFrame df*.

```
start_col = 2
end_col = 20

x= df.iloc[:, start_col:end_col+1]

y=df.iloc[:,21]
x
y
```

Kode ini digunakan untuk memilih subnet dari kolom dalam *DataFrame df* dan membagi data menjadi fitur (x) dan target (y). berikut penjalasan rinci dari setiap baris kode:

- 1. Menentukan indeks kolom awal dan akhir:
 - a. start_col = 2 menetapkan bahwa kolom awal untuk subnet adalah kolom dengan indeks 2 (kolom ketiga dalam DataFrame, karena indeks dimulai dari 0).
 - b. *end_col* = 20 menetapkan bahwa kolom akhir untuk subnet adalah kolom dengan indeks 20.
- 2. Memilih subnet kolom sebagai fitur (x):
 - a. *Df.iloc[:, start_col:end_col+1]* menggunakan .*iloc* untuk memilih kolom dari *start_col* hingga *end_col*, ditambah satu untuk memastikan kolom dengan *indeks end_col* disertakan.
 - b. x adalah DataFrame yang berisi kolom-kolom yang dipilih tersebut.
- 3. Memilih kolom target (y)
 - a. df.iloc[:,21] menggunakan .iloc untuk memilih kolom dengan indeks 21 (kolom ke-22 dalam DataFrame) sebagai target (y).
- 4. Menampilkan target (x):

Menampilkan x, yang berisi sebuah subnet kolom yang dipilih sebagai fitur. Jika dijalankan di lingkungan interaktif seperti *Visual studio Kode*, ini akan menampilkan *DataFrame* tersebut.

```
from sklearn.model_selection import
train_test_split
x_train, x_test, y_train, y_test =
train_test_split(x,y,random_state=0,test_size=0.1)
```

Kode ini digunakan untuk membagi dataset menjadi set pelatihan (*training set*) dan set pengujian (*test set*). Berikut penjelasan dari setiap baris kode:

- 1. Mengimpor *train_test_split* dari *scikit-learn*:
 - train_test_split adalahh fungsi dari Pustaka scikit-learn yang digunakan untuk membagi dataset menjadi subnet pelatihan dan pengujian.
- 2. Membagi dataset menjadi set pelatihan dan pengujian:

- a. $train_test_split(x, y, random_state=0, test_size=0.1)$ membagi dataset menjadi empat subnet:
 - 1) *x_train:* fitur untuk set pelatihan.
 - 2) *x_test:* fitur untuk set pengujian.
 - 3) *y_train:* target: target untuk set pelatihan
 - 4) *y_test:* target untuk set pengujian.
- b. Parameter yang digunakan:
 - 1) *x* dan *y*: *DataFrame x* dan series *y* yang telah dipilih sebelumnya sebagai fitur dan target.
 - 2) random _state=0: Menetapkan nilai set untuk memastikan pembagian dataset yang konsisten setiap kali kode dijalankan. Ini berguna untuk reproduksibilitas hasil.
 - 3) *test_size=0.1:* Menentukan bahwa 10% dari data akan digunakan sebagai set pengujian, sementara 90% sisanya akan digunakan sebagai set pelatihan.

```
from imblearn.over_sampling import SMOTE
imputer = SimpleImputer(strategy='mean') #mengubah
NAN menjadi nilai rata2
x = imputer.fit_transform(x)
smote = SMOTE(random_state=42)
x_resampled, y_resampled = smote.fit_resample(x, y)
```

Kode tersebut bertujuan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset dan mengatasi masalah ketidakseimbangan kelas menggunakan teknik oversampling SMOTE (Synthenic Minority over-sampling Technique). Berikut penjelasan dari setiap baris kode diatas:

1. Mengimpor SMOTE dari *imbalanced-learn*:

SMOTE adalah teknik oversampling yang digunakan untuk menangani ketidakseimbangan kelas dalam dataset. Ia bekerja dengan membuat sampel sintetis dari kelas minoritas untuk menyeimbangkan jumlah sampel dalam setiap kelas.

- 2. Menginisialisasi *SimpleImputer* untuk mengisi nilai yang hilang:
 - a. *SimpleImputer* adalah kelas dari *scikit-learn* yang digunakan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset.
 - b. *Strategy='mean'* menetapkan strategi untuk mengganti nilai yang hilang dengan rata-rata nilai dari kolom tersebut.
- 3. Mengganti nilai yang hilang dalam fitur (x) dengan rata-rata:
 - a. $imputer.fit_transform(x)$:
 - 1) fit menghitung rata-rata dari setiap kolom fitur dalam x.
 - 2) *transform* menggantikan nilai yang hilang dengan rata-rata yang telah dihitung.
 - b. Hasilnya adalah *x* yang telah diisi dengan nilai rata-rata untuk setiap nilai yang hilang.
- 4. Menginisialisasi *SMOTE*:
 - a. *SMOTE*(*random_state=42*) menginisialisasi objek *SMOTE* dengan random_state=42 untuk memastikan bahwa hasil oversampling dapat direproduksi (konsisten setiap kali kode dijalankan).
- 5. Menggunakan SMOTE untuk oversampling fitur (x) dan target (y):
 - a. smote.fit_resample(x, y):
 - b. *fit_resample* menerapkan teknik *SMOTE* pada fitur *x* dan target *y* untuk membuat sampel sintetis dari kelas *minoritas*.
 - c. Hasilnya adalah dua variable baru:
- x_resampled: Fitur yang telah diresampling.
- y_resampled: Target yang telah diresampling.

```
model = RandomForestClassifier(n_estimators=100,
random_state=42)
```

Mengimputasi nilai yang hilang dan melatih model dengan data

```
x_train = imputer.fit_transform(x_resampled)
model.fit(x_train, y_resampled)
```

Kode ini bertujuan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset, kemudian melatih model *Random Forest* menggunakan data yang telah diimputasi dan *diresampling*. Berikut adalah penjelasan dari setiap baris kode diatas:

1. Mengimpor Random Forest Classifier dari sklearn.ensemble:

RandomForestClassifier adalah algoritma pembelajaran mesin yang menggunakan banyak pohon Keputusan untuk melakukan klasifikasi.

2. Mengimpor SimpleImputer dari scikit-learn:

SimpleImputer adalah kelas yang digunakan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset dengan menggunakan strategi tertentu seperti mean, median, atau modus.

3. Membuat imputer untuk menangani nilai yang hilang :

imputer adalah objek *SimpleImputer* yang diinisialisasi dengan strategi 'mean'. Yang artinya nilai yang hilang akan digantikan dengan nilai rata-rata dari kolom yang sesuai.

4. Membuat model Random Forest:

Membuat objek 'RandomForestClassifier' dengan parameter 'n_estimators=100' dengan antrian model akan menggunakan 100 pohon keputusan. Parameter 'random _state=42' yang digunakan untuk memastikan hasil yang konsisten dan dapat direproduksi.

- 5. Mengimputasi nilai yang hilang dan melatih model dengan data:
 - a. x_train_imputed=imputer.fit_transform(x_resampled)
 - 1) fit menghitung rata-rata dari setiap kolom (dari data pelatihan) fitur dalam *x_resampled*.

- 2) Transform menggantikan nilai yang hilang dengan rata-rata yang telah dihitung.
- b. Hasilnya adalah *x_train_imputed*, yaitu *x_resampled* yaitu data latih yang sudah tidak memiliki nilai yang hilang.
- 6. Melatih model *Random Forest* dengan data latih yang telah diimputasi.
 - *a. model.fit*(*x*_*train*_*imputed*, *y*_*resampled*):
 - 1) fit melatih model *Random Forest Classifier* menggunakan fitur *x_train_imputed* dan target *y_resampled*.
 - 2) Model akan mempelajari hubungan antara fitur dan target berdasarkan data yang telah disediakan.

```
y_predict = model.predict(x_test)
akurasi = sklearn.metrics.accuracy_score(y_test,
y_predict)
```

Kode ini bertujuan untuk menggunakan model yang telah dilatih untuk membuat prediksi pada data uji dan kemudian menghitung akurasi model tersebut. Berikut penjelasan dari setiap baris kode diatas;

- 1. Membuat prediksi pada data uji:
 - a. $model.predict(x_test)$ menggunakan model Random Forest Classifier yang telah dilatih untuk membuat prediksi berdasarkan fitur-fitur dalam x_test .
 - b. Hasilnya adalah *y_predict*, yang berisi prediksi kelas untuk setiap sampel dalam *x_test*.
- 2. Menghitung akurasi model:
 - a. *Sklearn.metrics.accuracy_score*(*y_test*, *y_predict*) menghitung akurasi model dengan membandingkan prediksi (*y_predict*) dengan nilai actual (*y_test*).
 - b. *Accuracy_score* adalah fungsi dari *sklearn.metrics* yang mengembalikan proporsi prediksi yang benar (benar dibagi dengan total jumlah prediksi).

Berikut langkah-langkah dari fungsi ini:

1) *y_test:* Nilai-nilai aktual dari target untuk data uji.

- 2) *x_predict*: Nilai-nilai yang diprediksi oleh model untuk data uji.
- 3) Akurasi dihitung sebagai jumlah prediksi yang benar dibagi dengan total jumlah sampel.

```
print (x_test)
print()
print (akurasi)
```

Kode ini digunakan untuk menampilkan data uji (x_test) dan nilai akurasi dari model yang telah dilatih dan diuji. Berikut penjelasan setiap baris kode diatas:

- 1. Menampilkan data uji (*x_test*):
 - a. $print(x_test)$ akan mencetak isi dari x_test ke layar.
 - b. *x_tets* berisi fitur-fitur dari data uji yang digunakan untuk membuat prediksi menggunkan model yang telah dilatih.
 - c. Dengan menampilkan x_test , kita dapat melihat data yang digunakan untuk menguji model.
- 2. Menampilkan akurasi model (akurasi):
 - a. *print*(akurasi) akan mencetak nilai akurasi ke layar.
 - b. akurasi adalah nilai yang dihitung sebelumnya menggunakan sklearn.metrids.accuracy_score(y_tets, y_predit).
 - c. Dengan menampilkan akurasi, kita dapat melihat seberapa baik model melakukan klasifikasi pada data uji.

```
# Membuat DataFrame results dengan menggunakan
.iloc untuk mengakses kolom
results = pd.DataFrame({'Feature 1': x_test.iloc[:,
0], 'Feature 2': x_test.iloc[:, 1], 'Predicted':
y_predict, 'Actual': y_test})

# Menampilkan DataFrame results
print(results)

# Simpan DataFrame ke dalam file Excel
```

```
results.to_excel('hasil_prediksi.xlsx',
index=False)
```

Kode ini menggabungkan data fitur uji, hasil prediksi, dan nilai actual kedalam satu DataFrame. Setelah itu, *DataFrame* ditaampilkan konsol untuk verifikasi dan kemudian disimpan dalam file Excel. Berikut penjelasan singkat setiap baris kode diatas:

1. Membuat *DataFrame results*:

- a. Kode ini menggunakan *pd.DataFrame()* dari pandas untuk membuat *DataFrame results*.
- b. DataFrame ini memiliki empat kolom:
 - 1) 'Feature 1' dan 'Feature 2': Fitur-fitur ini dari x_test yang diasumsikan bahwa x_test memiliki minimal dua fitur, sehingga kita bisa mengakses kolom pertama dan kedua menggunakan x_tets[:,0] dan x_test[:,1].
 - 2) 'Predicted': Prediksi yang dihasilkan oleh model (y_predict).
 - 3) 'Actual': Nilai aktual dari y_tets.

2. Menampilkan DataFrame results:

Kode ini mencetak *DataFrame results* ke layer. Jika dijalankan dalam lingkungan seperti *Visual Studio Code* maka hasilnya akan ditampilkan dalam bentuk tabel.

- 3. Menyimpan DataFrame ke dalam file Excel:
 - a. Kode ini menyimpan *DataFrame results* ke dalam file Excel dengan nama 'hasil_prediksi.xlsx'.
 - b. *Index=False* mengatur agar indeks baris tidak disertakan dalam file Excel yang disimpan.

Tabel 8 Hasil Prediksi Algoritma Random Forest

Jumlah	Total	Predicted	Actual
Semester	SKS		
1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
0	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU

7	79	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
3	41	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
7	128	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
5	85	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
13	146	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	126	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	125	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	146	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	141	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	ar	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
13	67	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
5	58	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	30	WAKTU	WAKTU
7	132	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	132	WAKTU	WAKTU
5	81	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
3	01	WAKTU	WAKTU
11	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	130	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
2	27	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10.0	21	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	123	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
N T	123	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
13	53	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	33	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	118	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11/0	110	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	U	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	133	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	136	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
,	130	WAKTU	WAKTU
2	27	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
4	41	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	138	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
,	136	WAKTU	WAKTU
11	133	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	133	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
2	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
4	U	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	
11	155		PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU

13	153	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
10	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	150	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	145	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	173	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
o	130		
	1.50	WAKTU	WAKTU
9	150	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
4	61	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	15	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	1	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	143	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	ar	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
5	78	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
11	149	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
**	147	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
0	150		
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	1	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	•	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1112		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1/2		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
5	65	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
8	97	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
O	21	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	5		
1	5	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
12	154	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
13	109	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	136	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	-20	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	132	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
,	134	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	00		
11	80	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU

8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	71	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
7	105	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	130	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	85	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
7	130	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
11	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	130	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
3	27	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
3	55	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	138	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	41	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
5	45	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
11	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	108	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
7	134	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
11	128	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
11	147	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
13	146	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
4	71	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
7	118	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	124	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
6	28	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU

8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
1	19	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
5	46	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
6	27	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
2	29	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	156	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
		WAKTU	WAKTU
9	146	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	100	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
2	4	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	.4-	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
		TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	136	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
1 5		WAKTU	WAKTU
2	2	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	m. e	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
No.	\ /	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	138	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	W/ ID	WAKTU	WAKTU

Pada tabel 11 diatas dapat dilihat bahwa hasil prediksi tingkat akurasi dari *Algoritma Random Forest*. Dimana mahasiswa yang yang diprediksi lulus tepat waktu merupakan mahasiswa yang memcapai total nilai SKS yang telah ditentukan di universitas, dan apabila mahasiswa tersebut lulus dengan 8 semester dengan jumlah SKS yang di peroleh 150 maka mahasiswa tersebut dinyatakan lulus tepat waktu.

2. Proses Machine Learning K-Nearest Neighbors

import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import warnings
import sklearn

```
from sklearn.impute import SimpleImputer
warnings.simplefilter("ignore")
from sklearn.metrics import accuracy_score #
Menambahkan impor accuracy score
```

Kode tersebut berfungsi untuk mengimpor berbagai pustaka yang akan digunakan dalam analisis data, *Visualisasi* serta pemodelan *machine learning* dan untuk mengatur beberapa konfigurasi awal.

Mengimpor Pustaka pandas untuk memanipulasi dan analisis data, terutama dalam bentuk tabel (DataFrame), sedangkan pustaka numpy digunakan untuk operasi numerik efisien, terutama pada array multidimensi. Untuk visualisasi data, Pustaka matplotlib,pyplot dan seaborn digunakan untuk membuat grafik untuk Pustaka matplotlib sedangkan untuk Pustaka seaborn digunakan untuk untuk membuat visualisasi data yang lebih menarik dan informatif, dibangun di atas matplotlib. Pustaka warnings digunakan untuk mengontrol peringatan yang muncul selama eksekusi kode Pyhton, pustaka warnings sering kali gunakan untuk menyembunyikan peringatan yang tidak diinginkan. Pustaka sklearn (scikit-learn) digunakan untuk tugas-tugas machine learning seperti preprocessing data, training model, dan evaluasi, dengan SimpleImputer sebagai kelas dalam scikit-learn yang digunakan untuk menangani data yang hilang dengan cara menggantinya dengan nilai statistik seperti mean, median, atau modus. Menyembunyikan peringatan mengatur agar semua peringatan diabaikan, yang berguna untuk menghindari peringatan yang tidak relevan atau mengganggu saat menjalankan kode.

```
#Import manajemen dataset
df=pd.read_excel("Dataset .xlsx", sheet_name =
'Sheet1')
df.describe()
```

Kode ini digunakan untuk mengimpor dan menampilkan ringkasan statistik dari dataset yang disimpan dalam file Excel. Berikut adalah penjelasan rinci dari setiap baris kode:

1. Mengimpor dataset dari file Excel:

- a. pd.read_excel adalah fungsi dari pustaka pandas yang digunakan untuk membaca file Excel.
- b. "Dataset .xlxs" adalah nama file Excel yang akan dibaca.
- c. *Sheet_name='Sheet1'* menentukan bahwa data yang akan diambil dari *sheet* pertama excel yang bernama '*Sheet1'*.
- d. Data yang diimpor akan disimpan dalam DataFrame df
- 2. Menampilkan ringkasan statistic:

df.describe() adalah metode pandas yang memberikan ringkasan statistic dari DataFrame df, seperti mean, standard deviaton, min, mix, dan quartile values untuk setiap kolom numerik dalam DataFrame.

3. df pada baris terakhir bertujuan untuk menampilkan keseluruhan DataFrame df.

```
start_col = 2
end_col = 20

x= df.iloc[:, start_col:end_col+1]

y=df.iloc[:,21]
x
y
```

Kode ini digunakan untuk memilih subnet dari kolom dalam DataFrame df dan membagi data menjadi fitur (x) dan target (y), berikut penjalasan rinci dari setiap baris kode:

- 1. Menentukan indeks kolom awal dan akhir:
 - a. start_col = 2 menetapkan bahwa kolom awal untuk subnet adalah kolom dengan indeks 2 (kolom ketiga dalam DataFrame, karena indeks dimulai dari 0).
 - b. $end_col = 20$ menetapkan bahwa kolom akhir untuk subnet adalah kolom dengan indeks 20.
- 2. Memilih subnet kolom sebagai fitur (x):

- a. *Df.iloc[:, start_col:end_col+1]* menggunakan *.iloc* untuk memilih kolom dari *start_col* hingga *end_col*, ditambah satu untuk memastikan kolom dengan indeks *end_col* disertakan.
- b. x adalah *DataFrame* yang berisi kolom-kolom yang dipilih tersebut.
- 3. Memilih kolom target (y)
 - a. *df.iloc[:,21]* menggunakan *.iloc* untuk memilih kolom dengan indeks 21 (kolom ke-22 dalam *DataFrame*) sebagai target (y).
- 4. Menampilkan target (x):

Menampilkan x, yang berisi sebuah subnet kolom yang dipilih sebagai fitur. Jika dijalankan di lingkungan interaktif seperti *Visual studio Kode*, ini akan menampilkan *DataFrame* tersebut.

```
from sklearn.model_selection import
train_test_split
x_train, x_test, y_train, y_test =
train_test_split(x,y,random_state=0,test_size=0.1)
```

Kode ini digunakan untuk membagi dataset menjadi set pelatihan (*training set*) dan set pengujian (*test set*). Berikut penjelasan dari setiap baris kode:

1. Mengimpor train_test_split dari sscikit-learn:

train_test_split adalahh fungsi dari Pustaka scikit-learn yang digunakan untuk membagi dataset menjadi subnet pelatihan dan pengujian.

- 2. Membagi dataset menjadi set pelatihan dan pengujian:
 - a. $train_test_split(x, y, random_state=0, test_size=0.1)$ membagi dataset menjadi empat subnet:
 - 1) *x_train:* fitur untuk set pelatihan.
 - 2) *x_test:* fitur untuk set pengujian.
 - 3) *y_train:* target: target untuk set pelatihan
 - 4) *y_test:* target untuk set pengujian.
 - b. Parameter yang digunakan:
 - 1) *x* dan *y: DataFrame x* dan series *y* yang telah dipilih sebelumnya sebagai fitur dan target.

- 2) random _state=0: Menetapkan nilai set untuk memastikan pembagian dataset yang konsisten setiap kali kode dijalankan. Ini berguna untuk reproduksibilitas hasil.
- 3) *test_size=0.1:* Menentukan bahwa 10% dari data akan digunakan sebagai set pengujian, sementara 90% sisanya akan digunakan sebagai set pelatihan.

```
from imblearn.over_sampling import SMOTE
imputer = SimpleImputer(strategy='mean') #mengubah
NAN menjadi nilai rata2
x = imputer.fit_transform(x)
smote = SMOTE(random_state=42)
x_resampled, y_resampled = smote.fit_resample(x, y)
```

Kode tersebut bertujuan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset dan mengatasi masalah ketidakseimbangan kelas menggunakan teknik oversampling SMOTE (Synthenic Minority over-sampling Technique). Berikut penjelasan dari setiap baris kode diatas:

1. Mengimpor SMOTE dari imbalanced-learn:

SMOTE adalah teknik oversampling yang digunakan untuk menangani ketidakseimbangan kelas dalam dataset. Ia bekerja dengan membuat sampel sintetis dari kelas minoritas untuk menyeimbangkan jumlah sampel dalam setiap kelas.

- 2. Menginisialisasi SimpleImputer untuk mengisi nilai yang hilang:
 - a. *SimpleImputer* adalah kelas dari *scikit-learn* yang digunakan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset.
 - b. *Strategy='mean'* menetapkan strategi untuk mengganti nilai yang hilang dengan rata-rata nilai dari kolom tersebut.
- 3. Mengganti nilai yang hilang dalam fitur (x) dengan rata-rata:
 - *a. imputer.fit_transform(x):*
 - 1) *fit* menghitung rata-rata dari setiap kolom fitur dalam x.
 - 2) transform menggantikan nilai yang hilang dengan rata-rata yang telah dihitung.

- b. Hasilnya adalah x yang telah diisi dengan nilai rata-rata untuk setiap nilai yang hilang.
- 4. Menginisialisasi *SMOTE*:
 - a. $SMOTE(random_state=42)$ menginisialisasi objek SMOTE dengan $random_state=42$ untuk memastikan bahwa hasil oversampling dapat direproduksi (konsisten setiap kali kode dijalankan).
- 5. Menggunakan *SMOTE* untuk *oversampling fitur (x)* dan target (y):
 - a. $smote.fit_resample(x, y)$:
 - b. *fit_resample* menerapkan teknik *SMOTE* pada fitur *x* dan target *y* untuk membuat sampel sintetis dari kelas minoritas.
 - c. Hasilnya adalah dua variable baru:

x_resampled: Fitur yang telah diresampling.

y_resampled: Target yang telah diresampling.

```
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
from sklearn.impute import SimpleImputer

# membuat imputer untuk menangani nilai yang
hilang
import numpy as np
x[np.random.randint(150, size=20),
np.random.randint(4, size=20)] = np.nan

# Mengisi nilai yang hilang dan melatih
KNeighborsClassifier
x_train_imputed =
imputer.fit_transform(x_resampled)
model = KNeighborsClassifier(n_neighbors=3)
model.fit(x_train_imputed, y_resampled)

# Mengisi nilai yang hilang dalam dataset dan
membuat prediksi
```

```
x_test_imputed = imputer.transform(x_test)
y_pred = model.predict(x_test_imputed)
```

Kode ini bertujuan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset, kemudian melatih model algoritma *K-Nearest Neighbors* menggunakan data yang telah diimputasi dan diresampling. Berikut adalah penjelasan dari setiap baris kode diatas:

1. Mengimpor K-Nearest Neighbors Classifier dari sklearn.ensemble:

KNeighbors Classifier adalah algoritma pembelajaran mesin yang menggunakan nilai k atau jumlah tetangga terdekat dalam keputusan untuk melakukan klasifikasi.

2. Mengimpor SimpleImputer dari scikit-learn:

SimpleImputer adalah kelas yang digunakan untuk menangani nilai yang hilang dalam dataset dengan menggunakan strategi tertentu seperti *mean*, *median*, atau *modus*.

- 3. 'import numpy as np' merupakan perintah untuk mengimpor library numpy dengan alias 'np' yang digunakan untuk memanipulasi array dan operasi numerik. Setalah menuliskan perintah untuk memanipulasi array dan operasi numerik maka ditambahkan perintah untuk nilai yang hilang dalam data.
 - a. 'np.random.randint (150, size=20)' Dimana perintah tersebut menghasilkan nilai array yang berisi 20 bilangan bulat acak antara 0 dan 149.
 - b. 'np.random.randint(4, size=20)' yang menghasilkan array berisi 20 bilangan bulat acak antara 0 dan 3.
 - c. 'x[np.random.randint(150, size=20), np.random.randint(4,size=20)] = np.nan' merupakan perintah untuk menggunakan indeks acak untuk menetapkan beberapa nilai dalam array 'x' menjadi 'np.nan' untuk mengsimulasikan data yang hilang.
- 4. Membuat *imputer* untuk menangani nilai yang hilang :

imputer adalah objek SimpleImputer yang diinisialisasi dengan strategi 'mean'. Yang artinya nilai yang hilang akan digantikan dengan nilai rata-rata dari kolom yang sesuai.

5. Membuat model *K-Nearest Neighbors* :

Membuat objek '*KNeighborsClassifier*' dengan parameter nilai 'k' (jumlah tetangga terdekat) = 3yang digunakan untuk memastikan hasil yang konsisten dan dapat direproduksi.

- 6. Mengimputasi nilai yang hilang dan melatih model dengan data:
 - a. x_train_imputed=imputer.fit_transform(x_resampled)
 - fit menghitung rata-rata dari setiap kolom (dari data pelatihan) fitur dalam x_resampled.
 - 2) *Transform* menggantikan nilai yang hilang dengan rata-rata yang telah dihitung.
 - b. Hasilnya adalah x_train_imputed, yaitu x_resampled yaitu data latih yang sudah tidak memiliki nilai yang hilang.
- 7. Melatih model *K-Nearest Neighbors* dengan data latih yang telah diimputasi.
 - b. model.fit(x_train_imputed, y_resampled):
 - 1) fit melatih model K-Nearest Neighbors Classifier menggunakan fitur x_train_imputed dan target y_resampled.
 - 2) Model akan mempelajari hubungan antara fitur dan target berdasarkan data yang telah disediakan.

```
# Menghitung nilai akurasi
from sklearn.metrics import accuracy_score
accuracy = accuracy_score(y_test, y_pred)
print(f'Accuracy: {accuracy}')
```

Kode ini bertujuan untuk menggunakan model yang telah dilatih untuk membuat prediksi pada data uji dan kemudian menghitung akurasi model tersebut. Berikut penjelasan dari setiap baris kode diatas;

1. Membuat prediksi pada data uji:

- c. *model.predict*(*x_test*) menggunakan model *Algoritma K-Nearest Neighbors Classifier* yang telah dilatih untuk membuat prediksi berdasarkan fitur-fitur dalam *x_test*.
- d. Hasilnya adalah y_predict, yan berisi prediksi kelas untuk setiap sampel dalam x_test.

2. Menghitung akurasi model:

- c. *Sklearn.metrics.accuracy_score*(*y_test, y_predict*) menghitung akurasi model dengan membandingkan prediksi (*y_predict*) dengan nilai actual (*y_test*).
- d. *Accuracy_score* adalah fungsi dari *sklearn.metrics* yang mengembalikan proporsi prediksi yang benar (benar dibagi dengan total jumlah prediksi).

Berikut langkah-langkah dari fungsi ini:

- 1) y_test: Nilai-nilai aktual dari target untuk data uji.
- 2) *x_predict:* Nilai-nilai yang diprediksi oleh model untuk data uji.
- 3) Akurasi dihitung sebagai jumlah prediksi yang benar dibagi dengan total jumlah sampel.

```
print (x_test)
print()
print (akurasi)
```

Kode ini digunakan untuk menampilkan data uji (x_test) dan nilai akurasi dari model yang telah dilatih dan diuji. Berikut penjelasan setiap baris kode diatas:

- 1. Menampilkan data uji (x_test):
 - a. $print(x_test)$ akan mencetak isi dari x_test kelayar.
 - b. *x_tets* berisi fitur-fitur dari data uji yang digunakan untuk membuat prediksi menggunkan model yang telah dilatih.
 - c. Dengan menampilkan *x_test*, kita dapat melihat data yang digunakan untuk menguji model.
- 2. Menampilkan akurasi model (akurasi):
 - a. print(akurasi) akan mencetak nilai akurasi ke layar.

- b. akurasi adalah nilai yang dihitung sebelumnya menggunakan sklearn.metrids.accuracy_score(y_tets, y_predit).
- Dengan menampilkan akurasi, kita dapat melihat seberapa baik model melakukan klasifikasi pada data uji.

```
# Membuat DataFrame results dengan menggunakan
.iloc untuk mengakses kolom
results = pd.DataFrame({'Feature 1': x_test.iloc[:,
0], 'Feature 2': x_test.iloc[:, 1], 'Predicted':
y_predict, 'Actual': y_test})

# Menampilkan DataFrame results
print(results)

# Simpan DataFrame ke dalam file Excel
results.to_excel('hasil_prediksi.xlsx',
index=False)
```

Kode ini menggabungkan data fitur uji, hasil prediksi, dan nilai actual kedalam satu DataFrame. Setelah itu, DataFrame ditaampilkan konsol untuk verifikasi dan kemudian disimpan dalam file Excel. Berikut penjelasan singkat setiap baris kode diatas:

- 1. Membuat DataFrame results:
 - a. Kode ini menggunakan pd.DataFrame() dari pandas untuk membuat DataFrame results.
 - b. *DataFrame* ini memiliki empat kolom:
 - 1) *'Feature 1' dan 'Feature 2'*: Fitur-fitur ini dari *x_test* yang diasumsikan bahwa *x_test* memiliki minimal dua fitur, sehingga kita bisa mengakses kolom pertama dan kedua menggunakan *x_tets[:,0] dan x_test[:,1]*.
 - 2) 'Predicted' Prediksi yang dihasilkan oleh model (y_predict).
 - 3) 'Actual': Nilai aktual dari y_tets.
- 2. Menampilkan DataFrame results:

Kode ini mencetak *DataFrame results* ke layer. Jika dijalankan dalam lingkungan seperti *Visual Studio Code* maka hasilnya akan ditampilkan dalam bentuk tabel.

- 3. Menyimpan *DataFrame* ke dalam file Excel:
 - a. Kode ini menyimpan DataFrame results ke dalam file Excel dengan nama 'Hasil_prediksi.xlsx'.
 - b. Index=False mengatur agar indeks baris tidak disertakan dalam file Excel yang disimpan.

Tabel 9 Hasil Prediksi Algoritma K-Nearest Neigbors

Jumlah Semester	1	Total SKS	Predicted	Actual
Semester		27 611	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	3		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	0	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
The same			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	7	79	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		11	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	3	41	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	7	128	WAKTU	WAKTU
MAN			PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	5	85	WAKTU	WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	13	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		-	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	7	Ch	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	9	126	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	11	125	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	9	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	9	141	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	13	67	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
			PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	5	58	WAKTU	WAKTU
			PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	7	132	WAKTU	WAKTU
			PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
	5	81	WAKTU	WAKTU
			PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
	11	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU

	27	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	27	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	123	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
13	53	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	118	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
40		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
_	126	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	136	WAKTU	WAKTU
2	25	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	27	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	120	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	138		WAKTU
	122	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	133	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
12	152	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	153	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	01	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	91	WAKTU	WAKTU
10	150	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
10	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	145	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	143	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
o	156		
8	156	WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS	WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS
9	150		TEPAT WAKTU
	150	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
4	61	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	01	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	15	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	13	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	143	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	173	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	78	WAKTU	WAKTU
	,,,	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	149	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	1.7	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		-	-

9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	65	WAKTU	WAKTU
9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
<u> </u>		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI TIDAK LULUS
8	97	WAKTU	TEPAT WAKTU
_	_	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	5	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	0	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	154	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
12	154	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
0	150	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
12	100	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	109	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
0	126	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	136	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS
9	132	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	132	PREDIKSI TIDAK LULUS	
	90		PREDIKSI TIDAK LULUS
11	80	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
0	150	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT	WAKTU DREDWELLIN HE TERAT
5	0.1		PREDIKSI LULUS TEPAT
5	91	WAKTU	WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS
9	71	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
,	/1	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	105	WAKTU	WAKTU WAKTU
	103	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	130	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
- 10	130	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	85	WAKTU	WAKTU
3	0.5	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	130	WAKTU	WAKTU
/	130	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	150	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	130	WAKTU	WAKTU
<i>U</i>	150	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3	27	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
U		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
3	55	WAKTU	WAKTU
<u> </u>		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	138	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	41	WAKTU	WAKTU
	71	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU	WAKTU
	130		

5	45	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
11	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	130		PREDIKSI TIDAK LULUS
9	108	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
7	134	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	128	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	147	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	150	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	100	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
4	71	WAKTU	WAKTU
	-G/1.	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	118	WAKTU	WAKTU
	S 600	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	124	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
6	28	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU	WAKTU
15.75		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
1	19	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
5	46	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	27	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
6	21	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	130	WAKTU WAKTU	WAKTU WAKTU
——————————————————————————————————————	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	29	WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	156	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	4	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	136	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	2	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
_	4.4.5	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	138	WAKTU	WAKTU

		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
0	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	85	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	80	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	150	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	95	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	114	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	(a) \	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3	13	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	1111	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	143	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	91	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	138	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	79	WAKTU	WAKTU
10	01	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	81	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	10	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	12	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	155	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	10	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI TIDAK LULUS
5	40	WAKTU	TEPAT WAKTU
5	90	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
3	90	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	145	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
13	143	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	130	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	170	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	100	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	90	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	149	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	<u> </u>	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	115	WAKTU	WAKTU

•	156	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	76	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	138	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
-		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
1	23	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	148	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	132	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	90	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
6	28	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	148	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	G/ '	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	60	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	3. M	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	119	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI TIDAK LULUS
7	45	WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	69	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	131	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	147	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	89	WAKTU	WAKTU
110		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	150	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
41 9		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	122	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	CA	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
0	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
100		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	144	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3	29	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3	29	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
0	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	118	WAKTU	WAKTU
	110	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
10	130	ILIAI WAKIU	ILIAI WAKIU

40		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
10	99	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1	15	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	109	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
6	52	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	12	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
o	150	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS	WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS
6	36	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	30	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
7	120	WAKTU	WAKTU
1/2	CV.	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	11	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	S 100	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
3	67	WAKTU	WAKTU
	07	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
8	87	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU PREDIKSI TIDAK LULUS
11	141	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
- 11	141	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
7	70	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	70	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
7	63	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	100	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	146	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	71	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
11	129	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	129	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156		WAKTU
	100	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	2	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	155	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
9	146	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	146	TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT	TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT
5	118	WAKTU	WAKTU
	110	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	38	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI TIDAK LULUS
1	20	WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	156	WAKTU	WAKTU

		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	57	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
2	5	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3	25	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	105	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
0	0	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
8	155	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	136	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
11	130	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	91	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
13	149	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
1	23	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
-	130	PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
5	91	WAKTU	WAKTU
5	91		
	39	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
6	39	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
	1.5	PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
9	156	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU
1112		PREDIKSI LULUS TEPAT	PREDIKSI LULUS TEPAT
2	29	WAKTU	WAKTU
		PREDIKSI TIDAK LULUS	PREDIKSI TIDAK LULUS
3 –	26	TEPAT WAKTU	TEPAT WAKTU

Pada tabel 6 diatas merupakan tabel hasil prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan *Algoritma K-Nearest Neighbors*. Dimana mahasiswa yang dikatakan lulus tepat waktu apabila mahasiswa tersebut lulus dengan total nilai SKS yang ditempuh mencapai standar yang telah ditentukan dari pihal universitas atau dari pihak fakultas. Mahasiswa yang memeperoleh jumlah semester sebanyak 8 semester dan memperoleh total nilai SKS 150 maka mahasiswa tersebut dinyatakan lulus tepat waktu.

F. Hasil Pengujian Data

Pengujian data dilakukan dengan 1081 data yang dibagi menjadi data latih dan data uji dengan perbandingan 90:10, 80:20 dan 70:30, dimana data latih digunakan untuk melatih model sedangkan data uji digunakan untuk menguji kinerja model yang dilatih.

1. Pengujian Data Random Forest

Tabel 10 Hasil Pengujian Random Forest

Pembagian Data	Hasil Akurasi
90:10	100%
80:20	100%
70:30	100%

Pada tabel diatas dapat dilihat bahwa pengujian *Random Forest* yang dilakukan dengan pembagian data 90:10, 80:20 dan 70: 30 menghasilkan tingkat akurasinya yang sangat baik yaitu sebesar 100%. Hal ini menunjukkan bahwa performa model *Random Forest* sangat baik digunakan untuk menentukan tingkat kelulusan mahasiswa fakultas teknik.

2. Pengujian Data K-Nearest Neigbors

Tabel 11 Hasil Pengujian K-Nearest Neighbors

Pembagian Data	Hasil Akurasi		
90:10	96,42%		
80:20	96,42%		
70:30	95,91%		

Pada tabel diatas menunjukkan hasil dalm pembagian data 90:10 menghasilkan tingkat akurasi 96,42%, pembagian data 80:20 hasil akurasinya 96,42% sedangkan untuk pembagian data 70:30 menghasilkan tingkat akurasi sebesar 95.91%, hasil ini menunjukkan bahwa menurunya tingkat akurasi seiring dengan peningkatan dataset yang digunakan untuk training. Meskipun rasio 90:10 memberikan akurasi tertinggi, akan tetapi perbedaannya tidak terlalu jauh

dibandingkan dengan rasio 80:20 yang memiliki hubungan yang baik antara ukuran training set dan evaluasi yang stabil. Rasio 70:30 menunjukkan sedikit penurunan akurasi yang mungkin disebabkan oleh penurunan jumlah data yang digunakan untuk training model. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data dengan akurasi paling tinggi adalah pembagian data dengan rasio 90:10 dengan hasil 96,42%.

G. Perbandingan Akurasi Random Forest dan K-Nearest Neigbors

Tabel 12 Hasil Perbandingan akurasi Random Forest dan K-Nearest Neigbors

Data Latih dan	Akurasi
90:10	100%
80:20	• 7
70:30	
90:10	96,42%
80:20	96,42%
70:30	95,91%
	90:10 80:20 70:30 90:10 80:20

Berdasakan tabel diatas dapat dilihat bahwa perbandingan hasil antara Random Forest dan K-Nearest Neighbors menunjukkan bahwa Random Forest menghasilkan akurasi sebesar 100% untuk semua rasio pembagian data 90:10, 80:20, dan 70:30. Ini menunjukkan bahwa Random Forest sangan baik dan konsisten dalam menentukan tingkat akurasi. Hal ini karenakan algoritma Random Forest mempunyai kemampuan dalam menangani kompleksitas data, dan mengelola dataset yang tidak seimbang dengan lebih baik. Sedangkan pada Algoritma K-Nearest Neighbors menunjukkan penurunan akurasi dari 96,42% (90:10) menjadi 95,91 (70:30). Hal ini dikarenakan dengan pengurangan proporsi data latih.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Kelompok mahasiswa yang tidak lulus terdari dari mahasiswa mahasiswa yang cenderung tidak menyelesaikan studi tepat waktu dan memiliki performa akademik yang kurang baik. Mahasiswa dalam kelompok ini memiliki rata-rata masa studi yang lebih lama dan nilai IPS yang lebih rendah dengan kemungkinan untuk menambah semester tambahan.
- 2. Dari penelitian yang dilakukan menggunakan data mahasiswa fakultas teknik mulai angkatan 2017 sampai 2023 ada sebanyak 1081 data yang dibagi menjadi data training sebanyak 973 mahasiswa dan data testing sebanyak 108 mahasiswa dengan menggunakan algoritma Random Forest maka dihasilkan tingkat akurasi 100% dengan pembagian data 90:10, 80:20 dan 70:30. Sedangkan untuk penggunaan algoritma K-Nearest Neighbors dihasilkan 96,42% untuk pembagian data 90:10, untuk pembagian data 80:20 menghasilkan tingkat akurasi sebesar 96,42%, dan pembagian data dengan rasio 70:30 menghasilkan akurasi 95,91%. Dengan demikian hasil menunjukkan bahwa algoritma Random Forest lebih akurat dibanding dengan K-Nearest Neighbors dalam menentukan tingkat kelulusan mahasiswa fakultas teknik.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disampaikan beberapa saran, yaitu:

 Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan dataset yang lebih besar dan lebih beragam untuk menguji lebih lanjut keakuratan model yang dibangun. Penelitian selanjutnya juga dapat mempertimbangkan untuk

- menggunakan lebih banyak atribut atau fitur yang mungkin mempengaruhi kelulusan mahasiswa, seperti data kegiatan ekstrakurikuler, partisipasi dalam proyek, dan data kehadiran.
- Disarankan untuk melakukan analisis lebih mendalam terhadap fitur-fitur yang memiliki pengaruh signifikan terhadap prediksi kelulusan, guna memberikan wawasan lebih lanjut bagi pihak akademik dalam meningkatkan kualitas pendidikan.
- 3. Sebagai tindak lanjut dari penelitian ini, dapat dikembangkan sistem prediksi yang terintegrasi dalam sistem informasi akademik (SIMAK) untuk membantu pihak universitas dalam memonitor dan meningkatkan tingkat kelulusan mahasiswa.



DAFTAR PUSTAKA

- Alber, J. (2023). Supervised Learning Adalah: Pengertian, Konsep dan Contoh. KANTINIT. https://kantinit.com/kecerdasan-buatan/supervised-learning-adalah-pengertian-konsep-dan-contoh/
- Alkalah, C. (2016). *PERATURAN AKADEMIK UNIVERISTAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR*. 19(5), 1–23.
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). ANALISA PERBANDINGAN KINERJA

 ALGORITMA K_NEAREST NEIGHBOR DAN ADAPTIVE BOOSTING

 PADA PREDIKSI PENERIMA BANTUAN SOSIAL PANGAN NON TUNAI.

 July, 1–23. http://repositori.unsil.ac.id/5686/1/1. COVER.pdf
- Anggreani, D., Herman, & Astuti, W. (2018). Kinerja Metode Naïve Bayes dalam Prediksi Lama Studi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer. *Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 107–111. http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SAKTI/article/view/1843
- Benri, M., Metisen, H., & Latipa, S. (2015). Analisis Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokkan Penjualan Produk Pada Swalayan Fadhila. *Jurnal Media Infotama*, *11*(2), 110–118. https://core.ac.uk/download/pdf/287160954.pdf
- Dedi Saputra, M. P. (2020). *Data Mining*. MC Project. https://blog.mycoding.id/2020/12/data-mining-teknik-data-mining-proses.html
- Elfaladonna, F., & Rahmadani, A. (2019). Analisa Metode ClassificationDecission Tree Dan Algoritma C.45 Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes
 Dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner. SINTECH (Science and
 Information Technology) Journal, 2(1), 10–17.
 https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v2i1.293
- Hasan, I. K., Resmawan, R., & Ibrahim, J. (2022). Perbandingan K-Nearest
 Neighbor dan Random Forest dengan Seleksi Fitur Information Gain untuk
 Klasifikasi Lama Studi Mahasiswa. *Indonesian Journal of Applied Statistics*,
 5(1), 58. https://doi.org/10.13057/ijas.v5i1.58056

- Irawan, I., Qisthiano, R., Syahril, M., & Jakak, P. M. (2023). Optimasi Prediksi Kelulusan Tepat Waktu: Studi Perbandingan Algoritma Random Forest dan Algoritma K-NN Berbasis PSO. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi Dan Informatika*, 4(4).
- Iriadi, N., Setioningtias, L., & Priatno, P. (2021). Implementasi Data Mining Pada Klasifikasi Ketidakhadiran Pegawai Menggunakan Metode C4.5. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, *I*(1), 53–61. https://doi.org/10.31294/coscience.v1i1.198
- Justin, E. (2023). perbandingan algoritma Naïve Bayes dan Support Vector

 Machine dalam memprediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu (studi kasus:

 Universitas Pelita Harapan Kampus Medan). UNIVERSITAS PELITA

 HARAPAN MEDAN.
- Mujadilah, S. (2023). PREDIKSI TINGKAT KELULUSAN MAHASISWA

 MENGGUNAKAN K-MEANS PADA PROGRAM STUDI INFORMATIKA

 UNISMUH MAKASSAR. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Oon Wira Yuda, Darmawan Tuti, Lim Sheih Yee, & Susanti. (2022). Penerapan Penerapan Data Mining Untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Random Forest. *SATIN Sains Dan Teknologi Informasi*, 8(2), 122–131. https://doi.org/10.33372/stn.v8i2.885
- Ramadhan, B., Firdaus, D., & Adiningrum, N. T. R. (2023). Analisis Data Pegawai Untuk Memprediksi Gaji Berdasarkan Faktor-Faktor Spesifik Dengan Pendekatan Machine Learning. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 5(2), 131–139. https://doi.org/10.53580/naratif.v5i2.205
- Suwardika, I. G. I., Suariana, I. G. N., Bhiantara, I. P., & Arso, N. Y. (2019). Prediksi Lama Studi Menggunakan Naïve Bayes. *Mobile and Forensics*, 2(1), 41.
- Trivusi. (2022). *Algoritma Random Forest*. Trivusi. https://www.trivusi.web.id/2022/08/algoritma-random-forest.html
- Yanti, C. P., Agustini, N. W. E., & ... (2023). Perbandingan Metode K-NN Dan Metode Random Forest Untuk Analisis Sentimen pada Tweet Isu Minyak

Goreng di Indonesia. *Jurnal Media* ..., 7(April), 756–765. https://doi.org/10.30865/mib.v7i2.5900



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah

	A	U	D	L	1	G	H	1	J K	L
4	lors Id	nim nama	angkatan	→ periode krs	kode matakullah	nama matakullah	sks	kode nilal - nila	al bobot	status nilal
2	6907081	105611100118 ISWAN		2018 20	101 AW6222012101	PENDIDIKAN AGAMA I	SIA 2	Λ 40	00.0	Υ
3	8902083	105811100118 ISWAN	1	2018 20	181 AW6222012102	BAHASA INDONESIA	2	Λ 4.0	00.8	Y
4	8902084	105811100118 ISWAN		2018 20	181 AW6222012103	BAHASA INCCRES TER	ONIK 2	A 40		Υ
5	8902085	105811100118 ISWAN	1		181 AW6222012104	ILMU SOSIAL BUDAYA		В 3.0		Y
6	0902086	105611100118 ISWAN			101 AW6222012105	PENDIDIKAN PANCAS		A 40		Ý
7	0907087	105611100116 ISWAN			101 DW6222010106	MATEMATIKA DASAR		G 20		Y
6										
	8902088	105811100118 ISWAN			181 CW6222012107	FISIKA TEKNIK		B 3.0		Υ
8	8902089	105811100118 ISWAN			181 CW6222012108	STATISTIK DAN DASAI		B 3.0		Y
10	8902090	105811100118 ISWAN			181 CW6222012109	PEMOGRAMAN DASA		B 3.0		Y
- 11	0907082	105611100118 ISWAN			101 CW6222012110	MENGGAMBAR KONS		B 30		Y
12	6907031	105611100118 ISWAN	l e	2018 20	101 GW6222012111	MEKANIKA ELUIDA DA	NS 2	Λ 40	00 8	Υ
10	9066318	105811100118 ISWAN	l l	2018 20	182 AW6222012201	AIK II (PENG, STUDI II	SLM 2	B 3.0	6.00	Y
11	9068319	105811100118 ISWAN	1	2018 20	182 AW6222012202	PENDIDIKAN KEWARO	ANI 2	B 3.0	00.00	Y
15	9068320	105811100118 ISWAN	1	2018 20	182 BW6222012203	BAHASA INGGRES TER	ONIK 2	B 3.0	00.00	γ
16	9066321	105611100118 ISWAN			102 CW6222012201	MATEMATIKA TEKNIK		C 2.0		Y
17	9066322	105811100118 ISWAN			102 CW6222012205	HIDROLIKA SALURAN		A 10		Ý
10	9068323	105811100118 ISWAN			182 CW6222012205	KIMIA BAHAN BANGUI		B 30		Y
19	9068324	105811100118 ISWAN						B 3.0		Y
					182 CW6222012207	PROBABILITAS LANJU				
20	9068325	105811100118 ISWAN			182 CW6222012203	ILMU UKUR TANAH DA		C 2.0		Y
21	9068326	105811100118 ISWAN		2018 20	182 CW6222012200	STRUKTUR STATIS TE	IRTE 2	C 2.0	00 4.00	Y
	4									
	A	U	D	L L		U			J K	L
518	9965876	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	182 CW6222012209	STRUKTUR STATIS TE	RTE 2	E 0.0	0.00	N
547	9005677	105811100818 NINING	NGRA	2018 20	182 CW8222012210	MEKANIKA TANAH DA	SAR 2	D 3.0	6 00	Y
548	9065678	105811100818 NINING	NGRA	2018 20	182 GW6222012211	HIDROLOGI TEKNIK D	ASA 2	B 3.0	6 00	Y
549	9248214	105811100818 NINING			191 AW6222012301	AIK III (AQIDAH ISLAM		Λ 4.0		Y
500	9248215	105811100818 N N NC			191 BW6222012202	MATEMATIKA TEKNIK		A 4.0		Y
561	0248216	105811100818 NIN NO			191 CW6222012202	SISTEM INFORMASI C		A 1.0		Ý
552	9248216	105811100818 NINKO			181 CW6222012303	SISTEM INFORMASI O		A 1.0		v.
550	9251323	105811100818 NINING			181 CW5222012304	PERENCANAAN JARII		B 3.0		Y
954	9261323	105811100818 NINING			191 CW8222012304	PERENCANAAN JARIN		В 3.0		Y
505	9248217	105811100818 NINING			191 CW8222012305	HIDROLOGI LEKNIK II		A 4.0		Y
558	9248218	105811100818 NINING	ANGRA		191 CW0222012306	RANGKA DATANG		A 4.0	0.00	Y
557	9248219	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	181 GW6222012307	MEKANIKA TANAH LAI	SULT 2	B 3.0	6 00	Y
930	9248220	105811100818 NINING	NGRA	2018 20	181 CW5222012308	PENGOLAHAN KUALIT	7AS 2	Λ 4.0	00 8 00	Y
949	9248221	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	191 CW5222012309	CEOLOGI TERNIK		A 4.0	0 8.00	Y
580	9248222	105811100818 NINING			191 CW8222012310	HIDROLIKA JERAPAN		A 1.0		Y
581	9248223	105811100016 NINING			191 CW0222012311	TEKNIK PONDASI		D 3.0		Ý
562	9248223	105811100816 NINING			181 GW6222012311	TEKNIK PONDASI		B 3.0		Ý
500		105811100818 NINING				AIK IV(IBADAH KHASH				Y
	9427489				192 AW6232012401			Λ 4.0		
564	9427490	105811100818 NINING			192 CP6222012492	METODE NUMERIK		A 4.0		Y
585	9504303	105811100818 NINING			192 CW9222012209	STRUKTUR STATIS TE	RIE 2	B 3.0	6.00	Y
588	9427491	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	182 CW8222012403	MORFOLOGI SUNGAL	,	A 4.0	6 8 00	Y
	Α	B					н		, K	14.19
588	9427492				102 CW6222012404	KONSTRUKSIBETON		A 1.9		Y
	9427485	105811100818 NINING			192 CW6222012405	TRANSPOR SEDIMEN		B 30		Y
560	9427486	105811100818 NINING			192 GW6222012405	PERENGANAAN DENE		B 30		γ
570	9427497	105811100818 NINING	\NGR/\	2018 20	192 CW6222012407	STRUKTUR STATIS TA	KTE 2	B 3.0	6.00	Y
5/1	9427498	105811100818 NINING	ANORA	2018 20	192 CW6222012408	APLIKASI KOMPUTER	2	A 40	8.00	Y
572	9427499	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	192 CW6222012409	TEKNIK PONDASI LAN	JUI 2	B 3.0	6.00	Y
573	9427500	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	192 CW6222012410	PERENCANAAN DAN I	PEN 2	A 40	00.8	Y
574	9427501	105811100818 NINING	NGRA		192 GW6222012411	KONSTRUKSLIDAJA	,	A 40	00.8	γ
575	9568743	105811100818 NINING			201 AW6222012501	VIR A CAKHI VO VIL KVI	RIFN 2	Λ 40	00.8 00	Y
570	9568744	105811100818 NINING			201 C1/6222012507	MANAJEMEN KONSTI		A 4.0		Y
5//										
578	9568744	105811100818 NINING			201 CP6222012507	MANAJEMEN KONSTI		A 4.0		Y
578	9568745	105811100018 NINING			201 CP6222012511	PEMINDAHAN TANAH		A 1.0		Y
	9568746	105811100818 NINING			201 CW6222012502	TEKNIK SUNGAI		A 10		Υ
580	9568747	105811100818 NINING			201_GW6222012503	PERENGANAAN DRAII		Λ 40		Υ
581	9668747	105811100818 NINING			201 CW6222012503	PERENCANAAN DRAII		Λ 4.0		Y
982	9568748	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	201 CW6222012504	KONSTRUKSI BENDUI	NOA 2	A 4.0	00.8	Y
585	9568749	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	201 CW6222012505	PENGEMBANGAN SUI	MBE 2	A 1.9	8.00	Y
584	9568749	105811100818 NINING	ANGRA	2018 20	201 CW6222012505	PENGEMBANGAN SUI	MBF 2	A 40	00.8	Y
585	9568750	105811100818 NINING	NGRA		201 GW6222012505	TEKNIK PANTAI		Λ 40	00.8 00	Υ
505	9568751	105811100818 NINING			201 CW6222012508	KONSTRUKSI BETON		B 3.0		Y
507	9568751	105811100818 NINING			201 CW6222012508	KONSTRUKSIBLION		B 3.0		Y
201	3500751	AUGUSTO MINING		2070 20	201 0110222012505	KOROT KOROT DE TUN		3.0	0.00	1
	A	В	D	E	F	c	н	1	J K	L
588	9568753	105811100618 NINING	MGRA	2018 20	201 CWG222012509	TEKNIK BEKLAMASI	3	D 36	0 6 00	γ
509		105811100818 NINING			201 CW6222012510	MANAJEMEN AIR		Λ 4.0		Y
580		105811100818 NINING			202 AW6222012601	AIR VI (IEMU FALAQ 1		A 4.0		Y
591		105811100818 NINING			202 CP6222012602	TEKNIK JALAN RAYA		A 4.0		Y
502		105811100818 NINING			202 CP6222012604	TEKNIK KONSERVASI		A 46		Y
	9745646	105811100818 NINING	MGR/		202 CP6222012605	PERENCANAAN BANG	SUN 2	Λ 4.6	00 8 00	Y
503	9745647	105811100818 NINING	NGR/	2018 20	202 CP6222013608	SISTEM DAN OP JARI	NGA 2	Λ 4.0	8.00	Y
503 594		105811100818 NINING			202 CP6222012609	TEKNIK LINGKUNGAN	UAI 2	A 4.0	0 8.00	Y
		105811100818 NINING	I		202 CP6222012610	ILMU TANAH DAN TAN		В 3.0		Y
594	9/45648				202 CW0222012013	PERENCANAAN PEM		A 46		Ý
594 585	9745648 9745649	1059111000 IR MINIME			202 GW6227012606	KONSTRUKSI DENDU		Δ 46		Y
594 585 586 507	9745648 9745649 9745650	105811100618 NINING								
594 565 565 567 508	9745648 9745659 9745650 9745651	105811100618 NINING			202 CW6222012607	PENGELOLAAN AIR TA		Λ 4.0		Y
594 585 586 597 508 599	9745648 9745649 9745650 9745651 9745652	105811100818 NINING 105811100818 NINING	NGR/			EKONOMI TEKNIK	2	B 3.0	6.00	Y
594 565 565 597 508 599 500	9745648 9745619 9745650 9745651 9745652 9745653	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA	2018 20	202 CW6222012611					
594 565 585 597 598 599 500 600	9745648 9745649 9745650 9745651 9745652 9745653 9927988	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20	211 AW6222012701	AIK VII (ILMU FALAQ 2		A- 3.6		Y
594 985 988 597 999 900 911 812	9745648 9745649 9745650 9745651 9745652 9745653 9927988	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20		AIK VII (ILMU FALAQ 2 KEPEMIMPINAN DAN	KEV. 2	A- 3.6 A 4.6	00 8.00	Y
594 565 585 597 598 599 500 600	9745648 9745649 9745650 9745651 9745652 9745653 9927998	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012701		KEV. 2	A- 3.6	00 8.00	
594 985 988 597 999 900 911 812	9745648 9745659 9745651 9745651 9745652 9745653 9927998 9927989 9928000	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012701 211 DEG222012704	KEPEM MPINAN DAN	KFV. 2	A- 3.6 A 4.6	00 8 00 75 7 50	Y
594 565 566 577 508 599 500 801 801 803	9745648 9745650 9745651 9745651 9745652 9745653 9927998 9927999 9928001	105811100618 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100618 NINING 105811100618 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012701 211 DP6222012704 211 DW6222012705 211 BW6222013706	KEPEMIMPINAN DAN METODE PENELITIAN KULIAH KERJA PROFI	ΚΓ V . 2 2 ESI 3	A- 3.6 A 4.6 Λ 3.7 Λ 4.0	00 8 00 75 7 50 00 12.00	Y Y Y
594 565 588 597 599 500 801 801 503 504	9745648 9745619 9746651 9746651 9745652 9745653 9927998 9927999 9928001 9928001	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012/01 211 DP0222012704 211 DW6222012705 211 BW6222013706 211 CP6222012/02	KEPEMIMPINAN DAN METODE PENELITIAN KULIAH KERJA PROFI ETIKA PROFESI	ΚΓV. 2 2 ESI 3	A- 3.6 A 4.6 Λ 3.7 Λ 4.0 A 4.0	00 0.00 75 7.50 00 12.00 8.00	Y Y Y
594 565 588 597 598 599 600 801 801 803 504 605 808	9745648 9745649 9745650 9745652 9745653 9927999 9927999 9927999 9927999 9927999 9927999	105811100618 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100618 NINING 105811100618 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2018 20 2010 20 2010 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012/01 211 DP6222012704 211 DW6222012705 211 BW6222013706 211 CP6222012/02 211 CP6222012/03	KEPEM MPINAN DAN METODE PENELITIAN KULIAH KERJA PROFI ETIKA PROFESI STANDARISAST KESEL	KFV. 2 2 ESI 3 2 LAM. 2	A- 3.6 A 4.6 Λ 3.7 Λ 4.0 A 4.0 B 3.0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y Y Y Y
594 565 588 597 599 500 801 801 503 504	9/45648 9/45649 9745652 9745652 9/45653 0027998 9928001 9928001 9928001 1928002	105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING 105811100818 NINING	ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA ANGRA	2018 20 2016 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20 2018 20	211 AW6222012/01 211 DP0222012704 211 DW6222012705 211 BW6222013706 211 CP6222012/02	KEPEMIMPINAN DAN METODE PENELITIAN KULIAH KERJA PROFI ETIKA PROFESI	KEV. 2 2 ESI 3 2 LAM 2 SIF 2	A- 3.6 A 4.6 Λ 3.7 Λ 4.0 A 4.0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y Y Y

	A	В	c	D	E	F	c	н	1	J	K
9235	9014794	105811123610	SITISAITONG B	2018	20202	GP6222012604	TEKNIK KONSERVASI WAI	2	Λ 4 00	8.00	Y
9C36	9814795	105811123618	SHISAHONG B	2018	20202	CP6222012605	PERENCANAAN BANGUN/	2	A 4.00	8.00	Y
W487	9814798	105811123618	SHISAHONG B	2018	20202	CP6222012608	SISTEM DAN OP JARINGA	2	A 4.00	8.00	Y
9238	9014797	105611123618	SITISAITONG B	2018	20202	CP6222012669	TEKNIK LINGKUNGAN DAL	2	A 4 00	8.00	Y
9239	9014798	105811123618	SITISAITONG B	2018	20202	GP6222012610	ILMU TANAH DAN TANAM/	2	Λ 4 00	6.00	Y
9240	9814799	105811123518	SITISAITONG B	2018	20202	CW5222012603	PERENCANAAN PEMBAN	2	Λ 4.00	8.00	Y
9211	9814800	105811123618	SHISAHONG B	2018	20202	CW5222012606	KONS IRUKSI BENDUNGA	2	A 4.00	8.00	Y
8040	9814801	105811123618	SITISAITONG B	2018	20202	CW6222012607	PENCELOLAAN AIR TANAI	2	B 3.00	6.00	Y
9243	9014802	105811123610	SITISAITONG B	2018	20202	CW5222012611	EKONOMI TEKNIK	,	A 4 00	6.00	Y
9244	9948091	105811123618	SITISAITONG B	2018	20211	AW6222012701	AIK VII (II MU FAI AQ 2 DAI	2	B 275	5.50	Y
96245	9948092	105811123618	SHISAHONG B	2018	20211	BP6222012704	KEPEMIMPINAN DAN KEW	2	A 4.00	8.00	Y
and the	9948093	105811123618	SHISAITONG B	2018	20211	BW6222012705	METODE PENELITIAN	2	A 4.00	8.00	Y
9247	9948094	105611123618	SITISAITONG B	2018	20211	DW0222013706	KULIALI KERJA PROFESI -	3	F 0.00	0.00	N
9248	9948095	105811123610	SITISAITONG B	2018	20211	GP6222012702	ETIKA PROFESI	2	Λ 400	6.00	Y
9249	9948096	105811123518	SITISAITONG B	2018	20211	CP6222012703	STANDARISASI KESELAM	2	B 3.00	6.00	Y
9654	101841/2	105811123618	SHISAHONG B	2018	20212	AW6222012801	AIK VIII (KOMPREHENSIF)	2	B 3.00	6.00	Y
9251	10184173	105811123618	SITISAITONG B	2018	20212	BW6222012802	SEMINAR DAN USULAN SI	2	E 0.00	0.00	N
9757	10184174	105811123618	SITISAITONG B	2018	20212	DW6222013804	KULIALI KERJA PROFESI -	3	F 0.00	0.00	N
9253	10184175	105811123518	SITISAITONG B	2018	20212	BW6222016803	SKRIPSI	6	E 0.00	0.00	N
9254	1032/29/	105811123618	SHISAITONG B	2018	20221	BW6222012702	SEMINAR DAN USULAN SI	2	A 4.00	8.00	Y
W/56	1032/298	105811123618	SHISAHONG B	2018	20221	BW6222014706	KULIAH KERJA PROFESI -	4	A 4.00	16.00	0 Y

Gambar 4 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2018

	A	в с	D	F	F	g l	H I	1	K	1 1
19857	9294688	105811100119 NURUL FADEI	2019	20191	AW6222012101	PENDIDIKAN ACAMA ISLA	2 A	4.00	8.00	Y
19258	9294687	105811100119 NURUL FADLI	2010		AW6222012102	BAHASA INDONESIA	2 B	3.00	6.00	Ý
19259	9294688	105811100119 NURUI FADLI	2019		AW6222012103	BALIASA INGGRIS TEKNIK	7.4	4.00	8.00	Ý
19250	9294689	105811100119 NURUI FADIT	2019	20191	AW6222012104	LIMU SOSIAL BUDAYA DA:	2.8	3.00	6.00	Y
19901	9294690	105811100119 NURUL FADEI	2019		AW6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 A	4.00	8.00	Y
18087	9294891	105811100119 NURUL FADLI	2019		BW6222013105	MALEMALIKA DASAR	3.8	3.00	9.00	Y
19283	9294692	105611100119 NURUI FADIT	2019		CW9222012107	FISIKA TEKNIK	2 D	3.00	6.00	Ý
19264	9294693	105611100119 NURUL FADIL	2019		GW5222012108	STATISTIK DAN DASAR DA	7 G	2.00	4 00	v
19255	9294694	105811100119 NURUL FADLI	2019		CW5222012109	PEMOGRAMAN DASAR KO	2 /	4.00	8.00	Y
190000	9294895	105811100119 NURUL FAULI	2019		CW8222012110	MENGCAMBAR KONSTRU	2.8	3.00	6.00	Y
18087	1094696	105811103119 NURUL FAULI	2019		CW8222012111	MEKANIKA FLUIDA DAN S	2.8	3.00	6 00	÷
19788	9517795	105611100119 NURUI FADIT	2019		AW6222012111	AIR II PENG STUDI ISLAI	2 A	4.00	0.00	ý
19269	9517796	105611100119 NURUI FADIL	2019		AW6272012202	PENDIDIKAN KEWARGANI	2.0	3 00	6.00	v
19270										
19270	9517797	1068111C0119 NURUL FADLI	2019		BW6222012203	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2 A	4.00	8.00	Y
19271	9517798	105811100119 NURUL FAULI	2019		CW8222012204	MATEMATIKA TERNIK 1	2 A	4.00	8.00	Y.
	0517799	105811100119 NURUL FADLI	2019		CW8222012205	HIDROLIKA SALURAN TEF	2 A	4.00	8.00	Y
19773	9517600	105811100119 NURUI FADIT	2015		CW5222012206	KIMIA DAIJAN BANGUNAN	2 N	3 00	6 00	Y
19274	9517801	105811100119 NURUI FADIT	2019		CW5222012207	PROBABILITAS LANJUTAI	2 A	4.00	8 00	Y
19975	951/802	105811100119 NURUL FADEI	2019		CW5222012208	ILMU UKUR TANAH DAN P	2 A	4.00	8.00	Y
1407/8	951/803	105811100119 NURUL FADLI	2019		CW8222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2 C	2.00	-1.00	Y
19077	9517604	105811100119 NURUI FADLI	2019	20192	CW9222012210	MEKANIKA TANAH DASAR	2 D	3 00	6 00	Y
	Λ	U 0	U	L		G G	0 1	J	K	L
21007	10637422	105811102419 DIAH ANANDA	2019	20231	AW\$0910042711	KOMPRENHENSIE AIK	2.4	1 00	8.00	Y
21008	10637422	105811102119 DIALI ANANDA	2019		AW80910042711	KOMPREHENSIF AIK	2 A	1.00	6.00	Ų
21009	10637422	105811102419 DIALLANANDA	2019		AVV50910042711	KOMPREHENSIE AIK	2 4	4 00	6.00	v
21010	10637422	105811102419 DIAH ANANDA	2019		AW50910042711	KOMPRENHENSIFAIK	2 A	4.00	8.00	
21011	1063/422	105811102419 DIAH ANANDA	2019		AW80910042711	KOMPREHENSIE AIK	2 A	4.00	8.00	- '
21012										Ÿ
21013	10637422	105811102419 DIAH ANANDA - 105811102419 DIAH ANANDA -	2019		AW60910042711 AW60910042711	KOMPREHENSIF AIK VII KOMPREHENSIF AIK	2 A	4.00	8.00	Ţ
21014			2019							Y
21014	10637422	105811102419 DIALLANANDA			AVV50910042711	KOMPREHENSIE AIK	2 /	4 00	600 8	
	10653883	105811102419 DIAH ANANDA	2019	20231		KALKULUS I	2 E	0.00	0.00	N
21016	10662718	105811102419 DIAH ANANDA	2019	20231	BW8222012/02	SEMINAR DAN USULAN SI	2 E	0.00	0.00	N
2007	10644665	105811102419 DIAH ANANDA	2019	20231	D.110222711100	KULTAH KERJA PROFESI -	4 A	1.00	18.00	Y
21018	10653734	105811102419 DIALLANANDA	2019		CV/6222012115	MEKANIKA FI HIDA	2 B+	3.50	7.00	Y
21019	10654262	105811102419 DIALLANANDA	2019		CW6222012316	LIDEOLOGUI	2 Γ	0.00	0.00	N
21020	10653735	105811102419 DIAH ANANDA	2019		CW6222012317	MEKANIKA TEKNIK II	2 B	3.00	6.00	N
21021	10813718	105811102419 DIAH ANANDA	2019		EW8222012802	SEMINAR DAN USULAN SI	2 K			N
21022	10814403	105811102/19 UIAH ANANDA	2019		BW8222016803	SKRPSI	6 K			N
21023	9341027	105811102519 AGUSTAM	2019		AW9222012101	PENDIDIKAN AGAMA ISLA	2 A	4 00	6.00	Y
21024	9341028	105811102519 AGUSTAM	2019	20191	AW5222012102	BAHASA INDONESIA	2 A	4 00	8.00	Y
21025	9341029	105811102519 AGUSTAM	2019	20191	AW5222012103	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2 A	4.00	00.8	Y
21026	9341030	105811102519 AGUSTAM	2019	20191	AW5222012104	ILMU SOSIAL BUDAYA DA!	2 B	3.00	6.00	Y
21027	9341031	105811102519 AGUSTAM	2019	20191	AW6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 A	1.00	8.00	Y
	A	п с	D	г	г	0	11 1		K	
30151	9435872	105811112719 AYU ROSDIANA	2019	-	CW8222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2 C	2.00	4.00	Y
30175	9435823	105811112719 AYU ROSUIANA	2019		CW8222012210	MEKANIKA TANAH DASAH	2 A	4.00	8.00	Ÿ
30146	9435824	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		GW5222012210	LIDROLOGI TEKNIK DASA	2 5	0.00	0.00	N
30147	9572573	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		BW6223012202	MATEMATIKA TEKNIK 2	2 /	4.00	8.00	Y
30147	9572574	105811112719 AYU ROSDIANA 105811112719 AYU ROSDIANA	2019		GW8222012202 GW8222012303	SISTEM INFORMASI GEGI	2 A	4.00	8.00	Y
30149	9572574	105811112715 AYU ROSDIANA 105811112715 AYU ROSDIANA	2019		CW6222012303 CW6222012303	SISTEM INFORMASI GEOG	2 A 2 A	4.00	8.00	Y
30150	9572575	105811112715 AYU ROSTIANA 105811112715 AYU ROSDIANA	2019		CW6222012303 CW6222012304	PERFORMAN JARINGA	2 A	4 00	8.00	Y
30150										
30157	9572575	105811112719 AYU ROSUIANA	2019		CW5222012304	PERENCANAAN JARINGA	2 A	4.00	8.00	Y
	9572576	105811112719 AYU ROSUIANA	2019		CW6222012305	HIDROLOGI TEKNIK TERA	2 E	0.00	0.00	N
30153	9572577	105811112719 AYU ROSDIANA	7019		CW5222012306	RANGKA BATANG	2 N	3 00	6.00	Y
00154	9572578	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		CW6222012307	MEKANIKA TANAH LANJU'	2 A	4.00	8.00	Y
30155	9572579	105811112719 AYU ROSUIANA	2019		CW6222012308	PENGOLAHAN KUALITAS	2 B	3.00	6.00	Y
30156	9572500	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		CW6222012309	GEOLOGI TEKNIK	2 D	3.00	6.00	Y
30157	9572501	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		GW6222012310	LIIDROLIKA TERAPAN	2 A	4 00	6.00	Y
30158	9572582	105811112719 AYU ROSUMAN	2019		CW8222012311	TERNIK PONDAST	2 E	0.00	0.00	N
30158	9572582	105811112719 AYU ROSUIANA	2019		CW6222012311	TERNIK PONDAST	2 E	0.00	0.00	N
30180	9763346	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		AVV6222012401	AIK IV(IRADAH KHASHASI	2 A	4 00	6.00	Y
	9753341	105811112719 AYU ROSDIANA	2019	20202	GP6222012402	METODE NUMERIK	2 B	3 00	6.00	Y
30151		105811112719 AYU ROSDIANA	2019	20202	CW6222012403	MORFOLOGI SUNGAL	2 C	2.00	4.00	Y
00161 00162	9763342	1055 IT HZ713 ATC ROSDINING								
	9763342 9763343	105811112719 AYU ROSDIANA	2019		CW6222012404	KONSTRUKSI BETON 1	2 B	3.00	6.00	Y

	A	R	6	D	F	F	G	H I		K	1
08249	10677783	105811121519	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042104	BAHASA INGGRIS	2 B	2.75	5.50	Υ
8350	10677783	105811121519	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042104	BAHASA INCCRIS	2 B-	2.75	5.50	Y
9251	10677783	105811121519	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AVV60910042104	BAHASA INCCRIS	2 B-	2.75	5.50	Y
8852	10677783	105811121519	AKLIMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042104	BAHASA INGGRIS	2 B-	2.75	5.50	Y
8353	10650191	105811121519	AKLIMAD EIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMERCHENSIE ALK	2 B	3 00	6.00	Y
0354	10650191	105811121619	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMPRENHENSIF AIK	2 B	3.00	6.00	Y
8355	10650191	105811121519	ARHMAD FIKIR	2019	20231	AW60910042711	KOMPREHENSIF AIK	2 8	3.00	6.00	Y
12158	10650191	105811121519	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AVV60910042711	KOMPREHENSIF AJK	2 8	3.00	6.00	Y
8957	10650191	105811121519	AKLIMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMPRENHENSIE AIK	2 B	3 00	6.00	Y
8358	10650191	105811121519	AKLIMAD EIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMERCHENSIE ALK	2 B	3 00	6.00	Y
8359	10650191	105811121519	AKHMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMPREHENS IF ALK	2 B	3.00	6.00	Y
8350	10650191	105811121519	ARHMAD FIRE	2019	20231	AW60910042711	Komprehensil AlK VII	2 B	3.00	6.00	Y
12981	10650191		AKHMAD FIKRI	2019		AV/609100/12/11	KOMPREHENSIF AIK	2.8	3.00	6.00	· v
5382	10650191		AKLIMAD FIKRI	2019	20231	AW60910042711	KOMERCI ENSIG ALK VII	2 B	3.00	6.00	Y
8363	10650181	105811121519		2019		AW60910042711	KOMERCHENSICALK	2 B	3 00	6.00	Y
8354	10650191	105811121519		2019		AW60910042711	Komprehensif AlK	2 B	3.00	6.00	Y
8365	10650191	105811121519		2019		AW60910042711	Komprehensil AlK VII	2 8	3.00	6.00	y
ESS	10650191		AKHMAD FIKRI	2019		AV/60910042711	Komprehensit AlK VII	2 B	3.00	6.00	, v
3387	10650191	105811121519		2019		AW60910042711	KOMERCI ENSIC AIK VII	2 B	3.00	6.00	Ý
8358	10650181	105911121519		2015		AW60910042711	KOMERCI ENSIE AIK VII	2 B	3.00	6.00	Y
8359	10650191		AKHMAD FIKRI	2019		AW60910042711	Komprehensif AlK VII	2 B	3.00	6.00	Y
0309	10050191	105011121519	AKHMAD PIKRI	2019	20251	/WV60910042711	Komprehensi Ark VII	2 D	3.00	6.00	
	A	R	0	D	F	F	R	H I		ĸ	1
9309	10460358	105811122619	MISANDI PUTRA	2019	20222	AW60910042204	BALIASA INGGRIS	7 G	2.00	4 00	Y
9210	10480368	105811122619	M.SANDI PUTR	2019	20222	AW60910042204	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2 C	2.00	4.00	Y
8311	10480368	105811122619	M.SANDEPUTR	2019	20222	AW60910042204	BAHASA NOORIS	2 C	2.00	4.00	Y
W11.7	10480368	105811122619	M.SANDEPUTR	2019	20222	AW60910042204	PENDIDIKAN BAHASA INC	2 C	2.00	4.00	Y
3913	10460368	105811122619	M SANDI PUTR	2019	20222	AW60910042204	BALIASA INGGRIS II	2 C	2.00	4 00	Y
314	10460358	105811122619	MISANDI PUTR	2015	20222	AW60910042204	BALIASA INGGRIS TEKNIK	2.0	2.00	4 00	Y
215	10480358	105811122619	M.SANDI PUTRI	2019	20222	AW60910042204	PENDIDIKAN BAHASA ING	2 C	2.00	4.00	Y
KI16	10480388	105811122619	M SANDEPURE	2019	28222	AW60910042204	BAHASA INCORES TERNIK	2 C	2.00	4.00	Y
W17	10480368		M.SANDI PUTR	2019		AW60910042204	BAHASA NOGRIS TEKNIK	2 0	2.00	4.00	Ý
918	10473541		M. SANDI PUTRI	2015		CW6222012206	KIMIA DALIAN BANGUNAN	2 A-	3.75	7.50	Ý
	10473542	105811122619		2015		CW5222012216	HIDROLIKAT	2.4	4.00	8.00	Y
1210			M.SANDI PUTR	2019		CW5222012217	MEKANIKA TEKNIK I	2.8	3.00	6.00	Ý
9319	10639604	100011122015	ALCOHOL FOLIA	2019		CW5222012217	MEKANIKA JANAH I	2 A	4.00	8 00	Ý
320	10539504	105211122610	OF SEASON DESIGNATION.			CHICLETO IZZ 10	HIDROLOGII	2 8	3.00	6.00	Y
0320 8321	10539505	105811122619			200203	CWSTONTSID					1.0
0320 6321 6127	10539505 10473545	105811122619	M.SANDI PÜTRA	2019		CW6222012219					· ·
0220 0221 027 0923	10539505 10473545 10539546	105811122619 105811122619	M.SANDI PÜTR. M.SANDI PUTR.	2019 2019	20222	CW8222012417	TEKNIK PONDASI II	2 A-	3.75	7.50	Y
0220 8021 8027 9923 0324	10539505 10473545 10539546 10473546	105811122619 105811122619 105811122619	M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR.	2019 2019 2015	20222 20222	CW6222012417 CW6222013208	TEKNIK PONDASI II II MUHUKUR TANAH DAN P	2 A- 3 A	3.75 4.00	7.50 12.00	Y
0120 6121 6127 0923 0324 0325	10539505 10473545 10539546 10473546 10636325	105811122619 105811122619 105811122619 105811122619	M.SANDI PÜTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR.	2019 2019 2019 2019	202231	CW6222012417 CW6222013208 BW6222012702	TEKNIK PONDASI II II MU LIKUR TANALI DAN P SEMINAR DAN USULAN S	2 A- 3 A 2 A	3.75 4.00 4.00	7.50 12.00 8.00	Y
0120 6121 6177 1973 1924 0125	10539505 10473545 10539546 10473546 10636325 10645017	105811122619 105811122619 105811122619 105811122619 105811122619	M.SANDI PÜTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR.	2019 2019 2019 2019 2019	20222 20221 20231	CW6222012417 CW6222013208 BW6222012702 BW6222014705	TEKNIK PONDASI II II MUJUKUR TANATI DAN P SEMINAR DAN USULAN S KULIAH KERJA PROFESI -	2 A- 3 A 2 A 4 E	3.75 4.00 4.00 0.00	7.50 12.00 8.00 0.00	Y Y N
0120 6121 6177 6873 0824 0125 6126 6127	10539505 10473545 10539546 10473545 10636325 10645017 10636326	105811122619 105811122619 105811122619 105811122619 105811122619 105811122619	M.SANDI PÜTR. M.SANDI PÜTR. M.SANDI PÜTR. M.SANDI PÜTR. M.SANDI PÜTR. M.SANDI PÜTR.	2019 2018 2018 2019 2019 2019	20221 20231 20231 20231	CW6222012417 CW6222013208 BW6222012702 BW6222014/05 BW6222016/03	TEKNIK PONDASI II II MUHUKUR TAKAH DAN P SEMINAR DAN USULAN S KULIAH KERJA PROFESI- SKRIPSI	2 A- 3 A 2 A 4 E 8 E	3.75 4.00 4.00	7.50 12.00 8.00	Y Y N
0120 6121 6177 1973 1924 0125	10539505 10473545 10539546 10473546 10636325 10645017	105811122619 105811122619 105811122619 105811122619 105811122619	M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR. M.SANDI PUTR.	2019 2019 2019 2019 2019	20231 20231 20231 20231 20231 20231 20231	CW6222012417 CW6222013208 BW6222012702 BW6222014705	TEKNIK PONDASI II II MUJUKUR TANATI DAN P SEMINAR DAN USULAN S KULIAH KERJA PROFESI -	2 A- 3 A 2 A 4 E	3.75 4.00 4.00 0.00	7.50 12.00 8.00 0.00	Y Y N

Gambar 5 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2019

	A	R	С	D	F	Surf + No.	G	н	1		1	K	1	1
34830	0638825	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	AW6222012101	PENDIDIKAN AGAMA ISLA	2 8		4.00		8.00	Y	
30931	9638826	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20201	AW/9222012102	DALIASA INDONESIA	7.4		4.00		8.00	Y	
30332	9638827	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20201	AW6222012103	BALIASA INGGRIS TEKNIK	2.7		4 00		8.00	Υ	
39333	9638828	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	AW/6222012104	ILMU SOSIAL BUDAYA DA!	2 /		4.00		8.00	Y	
39334	9638829	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	AW6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 E		3.00		6.00	Y	
39335	9638830	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	SW8222013106	MATEMATIKA DASAR	3.0		2.00		6.00	Y	
30938	9638831	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	CW0222012107	FISIKA TEKNIK	2 [3.00		6.00	Y	
30337	9638832	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20201	CW0222012108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2 Г		3.00		6.00	Υ	
39338	9638833	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20201	CW6222012109	PEMOGRAMAN DASAR KC	2.0		3.00		6.00	Y	
39339	9638834	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	CW6222012110	MENGGAMBAR KONSTRU	2 /		4.00		8.00	Y	
09010	9638835	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20201	CW6222012111	MEKANIKA FLU DA DAN S	2 E		3.00		6.00	Y	
38891	9/43303	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	AW6222012201	AIK II (PENG, STUDITSLA)	2 8		4.00		8.00	Y	
30942	9743304	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20202	AW6222012202	PENDIDIKAN KEWARGANI	7.4		4.00		8.00	Y	
30343	9743305	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20202	DW6222012263	BALIASA INGGRIS TEKNIK	27		4 00		8.00	Υ	
09244	9743306	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	CW6222012204	MATEMATIKA TEKNIK 1	2 /		4.00		8.00	Y	
38345	9/43307	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	CW6222012205	HIDROLIKA SALURAN TEI-	2 E		3.00		6.00	Y	
39318	9/43308	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	CW6222012206	KIMIA BAHAN BANCUNAN	2 E		3.00		6.00	Y	
38947	9743309	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	CW6222012207	PROBABILITAS LANJUTAN	2 E		3.00		6.00	Υ	
30348	9743310	105811100120	ANNISA NURUI	7070	20207	CW0227012208	II MU UKUR TANAH DAN P	7.6		4.00		8.00	Υ	
30349	9743311	105811100120	ANNISA NURUI	2020	20202	GWG222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2.5		0.00		0.00	N	
39350	9743312	105811100120	ANNISA NURHI	2020	20202	CW6222012210	MEKANIKA TANAH DASAR	2 5		3.00		6.00	Υ	
	٨	R		D	F	=	G	н			7	l k		4 1
40125	10498656	105811100920		2020		AW60910041610	ALISLAM KEMUHAMMADI	1.0		3.75		3.75	Y	
40125	10498656	105811100920		2020		AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 /		3.75		3.76	Y	
49127	10498656	105811100920				AW80910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.6		3.75		3.75	Y	
10125				2020				2.8					Y Y	
40120	10490011	105811100920		2020		CP6222012602	TEKNIK JALAN RAYA	2 4		3.00		6.00	Ý	
40130	10490012	105811100920		2020		CP6222012009 CP6222012010	TEKNIK LINGKUNGAN DAL ILMU TANAH DAN TANAM/	2.6		4 00		6.00	Y	
40101							FISIKA II	2 F					Y	
40132	10498089	105811100920		2020		CW6222012214				3.50		7.00		
10133	10490014	105811100920		2020		CW6222012603	PERENCANAAN PEMBAN	2 A		4.00		8.00	Y	
40134	10490015	105811100920		2020		CW6222012607	PENGELOLAAN AIR TANAI	2 A		4.00		8.00	Ţ	
40135	10490016	105811100920		2020		CW6222012611	EKONOMI TEKNIK			4 00		6.00	Y	
40135		105811100920		2020		CW6222012615	TEKNIK SUNGALII	2 /		4 00		00 8	Y	
	10490018	105811100920		2020		CW6222012517	BANGUNAN AIR II	2 /		3.75		7.50	Y	
19137	10490019	105811100920		2020		CW6222012618	IRIGABI III	2 A		4.00		8.00	, T	
40139	10490020	105811100920		2020		CW6222013616	REKLAMASI DAN BANGUN	3 A		4.00		12.00	Ţ	
40140	10553732	105811100920		2020		DW6222012215	KALKULUS II	2.4		4 00		6.00	Y	
40140	10642074	105811100920		2020		AW60910042711	KOMERENIENSIE AIK	2 0		3.50		7.00	Y	
		105811100920		2020		AW60910042711	KOMPREHENS IF ALK VII	2 E		3.50		7.00		
10112	10642074	105811100920		2020		AW60910042711	KOMPREHENSIF AIK	2 E		3.50		7.00	Y	
10113	10642074	105811100920		2020		AVV60910042711	KOMPREHENSIF AIK	2 8		3.50		7.00	Y	
40144	10642074	105911100920	FATIMA AZZALII	2020	20231	AW60910042711	KOMERENHENSIE AIK	2 0	+	3.50		7.00	Y	
40145		105811100920		2020		AW68910042711	KOMERCHENSIE ALK	2.0		3.50		7.00	Y	

	A	U	C	D	L	1	6	П	1 1	K	L
5785	10/17700	105911107720	Dahmat Islandi	2020	20222	CW6222012615	TEKNIK SUNGALII	2 F	0.00	0.00	N
15706	10417289	105811107720		2020		CW6222012617	BANGUNAN AIR II	2 E	0.00	0.00	N
5707	1041/109	105811107720		2020		CW6222012617	IRIGASI III	2 B1	3.50	7.00	y
5788	1041/1/0	105811107720		2020		CW6222012616 CW6222013616		3 B-	2.75	8.25	Y
5780	10553988	105811107720		2020		DW6222013010	REKLAMASI DAN BANGUN KALKULUS II	3 D-	4.00	6.00	v
5700	10553981	105911107720		2020		CW6222012214	FISIKA II	2 6	0.00	0.00	N
5791											Y
5791 5792	10563982	105811107720		2020		CW6222012404	KONSTRUKSI BETON 1	2 B	3.00	6.00	
5792	10673407	105811107720		2020 2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N N
5704		105811107720				AVV60910041509	AL ISLAM DAN KEMUHAMI	1 E		0.00	
5705	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM DAN KEMUHAMI	1 =	0.00	0.00	N
	10673407	105911107720		2020		AW60910041509	ALISLAM & KEMUHAMMA	1 [0.00	0.00	N
5796	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 F	0.00	0.00	N
5797	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM REMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N
5798	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N
5799	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N
5800	10673407	105911107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 F	0.00	0.00	N
5801	10673407	105911107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 F	0.00	0.00	N
9802	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	VE ISPAM KEMOHAMWADI	1 E	0.00	0.00	N
9003	10673407	105811107720		2020		AW60910041509	AL ISLAM REMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N
5804	10673407	105811107720		2020		AVV60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 E	0.00	0.00	N
5805	10673407	105911107720	Rahmat Irfandi	2020	20231	AW60910041509	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 [0.00	0.00	N
-	A	U	С	D	L		ч	п	1 1	K	
							N 1				-
7626	9694893	105811109920		2020		BV/6222013106	MATEMATIKA DASAR	3 ∧	4.00	12.00	Y
1028	9679671	105811109920		2020		CW5222012107	FISIKA TEKNIK	2 A	4.00	8.00	Y
731.90	9679672	105811109920		2020		CW6222012108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2 A	4.00	8.00	Y
7831	9079673	105611108920	Amfruddin	2020	20201	CW6222012109	PEMOGRAMAN DASAR KO	2 A	4 00	6.00	Y
1832	9679674	105811108920	Amiruddin	2020	20201	GW5222012110	MENGGAMBAR KONSTRU	2 A	4 00	8.00	Υ
7800	9679675	105811109920	Amiru ddin	2020	20201	CW8222012111	MEKANIKA FEUIDA DAN S.	2 A	4.00	8.00	Y
7834	9694884	105811109920	Amiruddin	2020	20201	CW5222012303	SISTEM INFORMASTICEO(2 A	4.00	8.00	Y
7835	9694884	105811109920	Amiruddin	2020	20201	CW6222012303	SISTEM INFORMASI GEO(2 A	4.00	8.00	Y
7836	9694685	105811108920	Amiruddin	2020	20201	CW6222012304	PERENCANAAN JARINGAI	2 A	4 00	6.00	Υ
7607	9694885	105811109920	Amiruddin	2020	20201	GW5222012304	PERENCANAAN JARINGA	2 A	4 00	8.00	Υ
7838	9694888	105811109920	Amiru ddin	2020	20201	CW6222012310	HIDROLIKA TERAPAN	2 /	4.00	8.00	Y
7638	9783068	105811109920	Amiruddin	2020	20202	AW6222012201	AIK II (PENG, STUDHISLAI)	2 A	4.00	8.00	Y
7840	9783069	105611103920	Amiruddin	2020	20202	CW6222012201	MATEMATIKA TEKNIK I	2 A	4.00	6.00	Υ
7841	9783070	105811103920	Amiruddin	2020	20202	CW6222012205	HIDROLIKA SALURAN TEE	2 D	3 00	6.00	Υ
7842	9786664	105811109920	Aminuddia	2020	20202	CW5222012205	KIMIA BAHAN BANGUNAN	2.6	4 00	8.00	Υ
7843	9783072	105811109920	Amiruddin	2020	20202	CW6222012207	PROBABILITAS LANJUTAN	2 A	4.00	8.00	Y
2894	9783073	1058/11109920		2020	20202	CW\$222012208	ILMU UKUR TANAH DAN P	2 E	0.00	0.00	N
7845	9786666	105811108920		2020		CW6222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2 A	4.00	6.00	Y
7846	9783253	105811108920		2020		GW6222012210	MEKANIKA TANAH DASAR	2 A	400	6.00	Y
7847	9783074	105811109920		2020		CW5222012211	HIDROLOGI TEKNIK DASA	2 B	3.00	6.00	Y
7848	9/83098	105811109920		2020	7,-1-	CW5222012404	KONSTRUKSIBLION 1	2 A	4.00	8.00	Y
- 0			TO THE GOTT								4
	Α	R	0	n n	. F	F		н	1	K	1
3355	10650255	105811110520	Mahmud	2020	20231	AW50910042711	Komprehensif AlK VII	2 A	4.00	8.00	Y
8356	10650255	105811110520	Mehmod	2020	20231	AW50910042711	KOMPREHENSIF AIK VII	2 A	4.00	8.00	Y
957	10650255	105811110520		2020	20231	AW30910012711	KOMPREHENSIF AIK	2 A	4.00	8.00	Y
958	10650255	105011110520	Mahmud	2020	20231	AW90910042711	KOMPREHENSIE AIK	2 A	4 00	6.00	Y
359	10650255	105011110520	Mahmud	2020	20231	AW50910042711	KOMPREHENSIE AIK	2 A	4 00	6.00	Υ
250	10650255	105811110520	Mahmud	2020	20231	AW50910042711	KOMPRENHENSIFAIK	2 A	4.00	8.00	Y
K101	10650255	105811110520		2020		AW50910042711	KOMPREHENSIF AIK	2 A	4.00	8.00	Y
1982	10650255	105811110520		2020		AW309100 12711	KOMPREHENSIF AIK	2 A	1.00	8.00	Ý
983	10650255	105011110520		2020	20231	AWG0910042711	KOMPRENHENSITAIK	2 A	4 00	6.00	Ý
354	10650255	105011110520	Mahmud	2020		AW50910042711	KOMPREHENSIE AK	2 A	4 00	6.00	Y
355	10665808	105811110520		2020		BP6222012304	KEPEM MRINAN DAN KEW	2 A	4 00	8.00	Ÿ
000	10665889	105811110520		2020		EW8222012/02	SEM NAR DAN USULAN SI	2 E	0.00	0.00	N
1987	10650258	105811110520		2020		BW8222014703	KULIAH KERJA PROFESI -	4 E	0.00	0.00	N N
988	10650255	105011110520		2020		BW6222014703	SKRIPSI	0.5	0.00	0.00	N N
2350				2020			1,000		4 00	6.00	Y
	10655811	105011110520				CP6222012116	ETIKA PROFESI	2 /4			
93/0	10665812	105811110520		2020		CW6222012616	TEKNIK SUNGALI	2 A	3.75	7.60	Y
8371	10779785	105811110520		2020		EW8222012215	KALKULUS II	2 K			N
1979	10754094	105811110520		2020		BW6222012802	SEMINAR DAN USULAN SI	2 K			N
8973	10754095	105041110520		2020		BW6222014606	KULIAH KERJA PROFESI -	4 K			N
8374	10754092	105011110520		2020		CP6222012602	TEKNIK JALAN BAYA	2 K			N
8375	10202288		Mahmud	2020		CW6222012214	FISIKA II	2 K			N

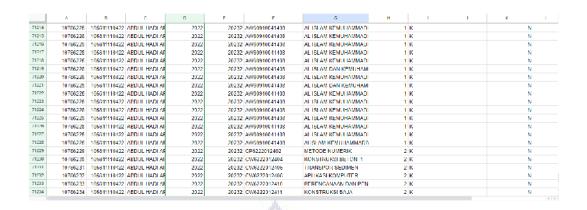
Gambar 6 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2020

	A	B	C	D	F		G	H I	d	K	
3376	9963639	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20211	AW6222012101	PENDIDIKAN AGAMA ISLA	2 B+	3.50	7.00	Y
8377	9963641	105811100121	Ihwen Not Muslin	2021	20211	AW6222012102	BAHASA INDONESIA	2 A-	3.75	7.50	Y
E178	9963029	105811100121	ihwan Nui Musik	2021	20211	AW6222012103	BAHASA INCCRIS TEKNIK	2 A	4.00	8.00	Y
1979	9963643	105811100121	Ihwan Nul Muslii	2021	20211	AW6222012104	ILMU SOSIAL DUDAYA DA:	2 D+	3.50	7.00	Y
1380	9963031	105911100121	Ihwan Nul Musli	2021	20211	AW6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 B	3 00	6.00	Y
381	9963645	105811100121	Ihwan Nul Musli	2021	20211	DW6222010106	MATEMATIKA DASAR	3 F	0.00	0.00	N
302	9963658	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20211	CW6222012107	FISIKA TEKNIK	2 B	3.00	6.00	Y
KUU3	9963647	105811100121	Ihwen Nul Muslin	2021	20211	CW6222012108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2 0	2.00	4.00	Y
2884	9963649	105811100121	ihwan Nui Musik	2021	20211	CW6222012109	PEMOGRAMAN DASAR KC	2 (0)	2.50	5.00	Y
385	9963651	105811100121	Ihwan Nul Muslii	2021	20211	CW6222012110	MENGGAMBAR KONSTRU	2 □	0.00	0.00	N
385	9963653	105811100121	Ihwan Nul Musli	2021	20211	GW6222012111	MEKANIKA ELUIDA DAN S.	2 G	2 00	4 00	Υ
307	10177514	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20212	AW6222012201	AIK II (PENG STUDLISLAI	2 B+	3.50	7.00	Y
COUR	10177515	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20212	AW6222012202	PENDIDIKAN KEWARGANI	2 A	4.00	8.00	Y
009	10177517	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20212	BW6222012203	BAHASA INCCRES TEKNIK	2 A-	3.75	7.50	Y
2140	10177520	105811100121	ihwan Nui Musili	2021	20212	CW6222012204	MATEMATIKA TEKNIK 1	2 A	4.00	8.00	Υ
391	10177521	105811100121	Ihwan Nul Musli	2021	20212	CW6222012205	HIDROLIKA SALURAN TEF	2 A-	3.75	7.50	Y
302	10177524	105911100121	Ibwan Nul Musli	2021	20212	CW6222012205	KIMIA BAHAN DANGUNAN	2 Г	0.00	0.00	N
293	10177525	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20212	GW6222012207	PROBABILITAS LANJUTAN	2 G	2 00	4.00	Y
1394	10177526	105811100121	Ihwam Nul Muslin	2021	20212	CW6222012208	ILMU UKUR TANAH DAN P	2 A	4.00	00.8	Y
095	10177527	105811100121	Ihwen Not Muslin	2021	20212	CW6222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2 E	0.00	0.00	N
2448	10177528	105811100121	Ihwan Nul Muslin	2021	20212	CW6222012210	MEKANIKA TANAH DASAR	2 E	0.00	0.00	N

	Λ	U	U	D	L	1	G	11	1	- 1	К	
48718			ANANDA SUCI	2021		AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
8719	10802411					AW60910041610						
			ANANDA SUCI	2021			AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
3720	10802411		ANANDA SUCI	2021		AW60910041510	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
8721	10802411		ANANUA SUCI	2021		AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
7727	10802411	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
3723	10802411	105811100521	ANANDA SUCL	2021	20232	AW60910041610	AL ISLAM KEMULIAMMADI	1 K				N
W24	10802411	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
9775	10802411	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	AW60910041810	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
776	10802411	105841100521	ANANDA SUCI	2021	20232	AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
727	10802411	100011100521	ANANDA SUCL	2021	20232	AW60910041610	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 K				N
1/26	10804283		ANANDA SUCI	2021		BW6222012215	KALRULUS II	2 K				N
\$629	10802412		ANANUA SUCI	2021		CP6222012802	TEKNIK JALAN RAYA	2 K				N
5736	10002412		ANANDA SUCI	2021		CP0222012609	TEKNIK LINGKUNGAN DAL	2 K				
						CP6222012810						N
3701	10802413		ANANDA SUCI	2021			II MU TANAH DAN TANAM/	2 K				N
87002	10802414		ANANDA SUCI	2021		CW5222012603	PERENCANAAN PEMBAN	2 K				N
8033	10803108		ANANDA SUCI	2021		CW6222012607	PENGELOLAAN AIR TANAL	2 K				N
8734	10002416	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	CW6222012611	EKONOMI TEKNIK	2 K				N
8705	10802417	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	CW6222012615	TEKNIK SUNGALII	2 K				N
8736	10803107	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	CW8222012617	BANGUNAN AIR II	2 K				N
8787	10802419	105811100521	ANANDA SUCI	2021	20232	CW8222012618	IRICASHII	2 K				N
8738	10002420		ANANDA SUCI	2021	20232	CW6222013616	BEKLAMASI DAN BANGUN	3 K				N
	A	R	0	D	F	F	n n	H	1	J.	K	
9739	9961338	105811100621	ANDRI	2021	20211	AW6222012101	PENDIDIKAN AGAMA ISLA	2 A		4.00	8.00	Y
5/10	9961339			2021		AW6222012102	BAHASA INDONESIA	2 A		4.00	8.00	Y
741	9901340	105811100621		2021		AW6222012103	BALIASA INGGRIS TEKNIK	2 A		4.00	8.00	Ý
742	9961341			2021		AW6222012104	I MILSOSIAL BUDAYA DA	2 A		4.00	8 00	Ý
743		105811100621		2021		AW6232012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 /		4.00	8.00	Y
711	9961343			2021		BW6222013105	MATEMATIKA DASAR	3 A-		3.75	11.25	Y
8795	0961344	105811100621		2021		CW6222012107	FISIKA TEKNIK	2 A		4.00	8.00	Y
748	9961345			2021		CW8222012108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2.0		2.00	4 00	N
747	9961346	105811100621	ANDRI	2021	26211	GW6222012109	PEMOGRAMAN DASAR KO	2.0		3.75	7.50	Y
743	9961347	105811100621	ANDRI	2021	20211	CW8222012110	MENGGAMEAR KONSTRU	2./		4.00	8.00	Y
9/19	9961348	105811100621	ANDRI	2021	20211	CW8222012111	MEKANIKA FLUIDA DAN S	2 A-		3.75	7.50	Y
8750	10162770	105811100621		2021		AW6222012201	AIK TUPENG, STUDITISEAL	2 A		4.00	8.00	Y
8751	10162771	105811100621		2021	20212	AW6222012202	PENDIDIKAN KEWARGANI	7 A		4.00	8 00	Ý
3752	10162772	105811100621	1.000000	2021		BW6222012203	BALLASA INGGRIS TEKNIK	2.4		3.75	7.50	Y
1/53	10162772	105811100621		2021	1.00	CW8222012204	MATEMATIKA JEKNIK 1	2.0		4.00	8 00	Y
751	10162773	105811100621		2021		CW8222012204 CW8222012205		2.5		3.00	6.00	
755							HIDROLIKA SALURAN TEL					Y
	10102775			2021		CW8222012206	KIMIA BAHAN BANGUNAN	2 A		4.00	8.00	Y
755	10162776	105811100621		2021		GW6222012207	PROBABILITAS LANJUTAI	2 A		4 00	8 00	Y
3757	10162777	105811100621		2021		CW8222012208	ILMU UKUR TANAH DAN P	2 A		4.00	8 00	Y
8758	10162778	105811100621	ANDRI	2021	20212	CW8222012209	STRUKTUR STATIS TERTE	2 A		4.00	8.00	Y
8754	10162779	105811100621		2021		CW6222012210	MEKANIKA JANAH DASAR	2 C		2.00	-1.00	Y
		_		-		-						
	A	B	0	D		F		н		J	К	
9638	9967490		Mohd, Hazizan	2021		AW6222012101	PENDIDIKAN ACAMA ISLA	2 A-		3.75	7.50	Y
9839	0967491		Muhd, Hazizan	2021		AW6222012102	BAHASA INDONESIA	2 A		4.00	8.00	Y
0040	9967492	105811102021	Muhd Hazizan	2021	20211	AW6222012103	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2 A		4.00	8 00	Y
9941	9967493	105811102021	Muhd Hazizan	2021	20211	AW6272012104	U MU SOSIAL BUDAYA DA:	2 D+		3.50	7 00	Y
9942	9967494		Mohd, Hazizan	2021		AW6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 8+		3.50	7.00	Y
9913	9967495		Muhd, Hazizan	2021		BIV6222013105	MATEMATIKA DASAR	3 8-		2.75	8.25	Y
9944	9967498											
			Muhd, Hazizan	2021		CW\$222012107	FISIKA TEKNIK	2 A		4.00	8.00	Y
2045	9967497		Muhd Hazizan	2021		GW6222612108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2.0		2.00	4 00	Y
9945	9967488	105811102021	Muhd Hazizan	2021	20211	GW5222012109	PEMOGRAMAN DASAR KO	2 A		3.75	7.50	Y
0040	9967499	105811102021	Mohd, Hazizan	2021	20211	CW6222012110	MENGGAMEAR KONSTRU	2 A		4.00	8.00	Y
										** **		
9947	9967500	105811102021	Muhd, Hazizan	2021		CW6222012111	MEKANIKA FLUIDA DAN S	2 B-		2.75	5.50	Y
9947 9948 9949				2021	20211	CW5222012111	MEKANIKA FLUIDA DAN S	2 B-			5.50 8.00	
9947 9618 9949	10165989	105811102021	Muhd, Hazizan	2021 2021	20211 20212	CW6222012111 AW6222012201	MEKANIKA FLUIDA DAN S AIK II (PENG. STUDI ISLAI	2 B- 2 A	1	4.00	8.00	Y
9947 9918 9949 9950	10165989 10165970	105811102021 105811102021	Muhd, Hazizan Muhd, Hazizan	2021 2021 2021	20211 20212 20212	CW6222012111 AW6222012201 AW6222012202	MEKANIKA FLUIDA DAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI	2 B- 2 A 2 A		4.00 4.00	8.00 8.00	Y
9947 9918 9949 9950 9951	10165989 10165970 10165971	105811102021 105811102021 105811102021	Muhd Hazizan Muhd Hazizan Muhd Hazizan	2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012202	MEKANIKA FLUIDA DAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI BAHASA INGGRIG TEKNIK	2 B- 2 A 2 A 2 A	Z	4.00 4.00 4.00	8.00 8.00 8.00	Y Y Y
9947 9948 9949 9950 9951 9952	10165089 10165970 10165971 10165972	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazizan Muhd Hazizan Muhd Hazizan Muhd, Hazizan	2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012203 CW5222012204	MEKANIKA FLUIDA DAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI BALIASA INGGRIG TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A	E	4.00 4.00 4.00 4.00	8 00 8 00 8 00 8 00	Y Y Y
9947 8419 9949 9950 9951 9952 8653	10165989 10165970 10165971	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012203 CW6222012204 CW6222012205	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI DAHASA INGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HIDROLIKA SALURAN LEI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A	8	4.00 4.00 4.00 4.00 3.75	8.00 8.00 8.00 8.00	Y Y Y Y
9947 9819	10165089 10165970 10165971 10165972	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazizan Muhd Hazizan Muhd Hazizan Muhd, Hazizan	2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012203 CW5222012204	MEKANIKA FLUIDA DAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI BALIASA INGGRIG TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A	E E	4.00 4.00 4.00 4.00	8 00 8 00 8 00 8 00	Y Y Y
9947 8419 9949 9950 9951 9952 9653	10165989 10166970 10166971 10165972 10165973	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012203 CW6222012204 CW6222012205	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGANI DAHASA INGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HIDROLIKA SALURAN LEI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75	8.00 8.00 8.00 8.00	Y Y Y Y
9947 9948 9949 9950 9952 9952 9953 9953	10165989 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012201 BW6222012203 CW5222012204 CW5222012205 CW5222012206 CW6222012206	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG. STUDI ISLAI PENDIDIKAN KEWARGAN DALIASA. NGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HIDROLIKA SALURAN I EI KIMIA SAHAN BANGUNAN	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 B		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 3.00	8.00 8.00 8.00 7.50 8.00	Y Y Y Y Y
9947 9619 9919 9950 9951 9952 9853 9854 9955	10165989 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974 10105975	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW5222012111 AW6222012201 AW6222012202 BW6222012203 CW5222012204 CW5222012205 CW5222012206	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEWARGANI DAJASA, NGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HIDROLIKA SALDIANI TEI KIMIK SAHAN BANGUNAN PROBABILITAS LANJITAI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A	9	4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00	8.00 8.00 8.00 7.50 8.00 6.00	Y Y Y Y Y
9947 8418 9949 9950 9951 9952 8453 8454 9955 9955	10165989 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974 10165975 10165976	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW8222012111 AW8222012201 AW8222012202 BW6222012202 CW8222012204 CW8222012205 CW8222012205 CW8222012206 CW8222012206 CW8222012206 CW8222012207	MEKANKA FUJUA JAN S AIK II JERNG, STUDI SILAI PENDIDIKAN KEWARAAN DAI KASA NGGRIG TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HICHORDIKA SALUKAN IEL KIMIA BAHAN BANGUNAN PRODANI ITAS TANJITAN IMILIKUR TANJITAN STRUKTUR STATIS TERTE	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 B		4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 3.00 4.00 0.00	8 00 6 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 0 00	Y Y Y Y Y Y
9947 8418 9949 9950 9951 9952 8453 8454 9955 9955	10165989 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974 10165975 10165976	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CWS222012111 AW6222012201 AW6222012201 BW6222012203 CW6222012204 CWS222012205 CW6222012206 CW6222012206 CW6222012206 CW6222012206 CW6222012206	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II JYENG, STUDI ISLAI PYNDIDIKAN KYMARGANI DALIMSA, NGGRIG TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HIDROLINA SALURANI EL KIMA SAHAN BANGUNAN PRODABILITAS LANJITAL II MILIKUR TAMALDAN P	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A 2 A		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 3.00 4.00	8 00 6 00 6 00 8 00 7.50 8 00 6 00 8 00	Y Y Y Y Y Y
9947 8418 9949 9950 9951 9952 8453 8454 9955 9955	10165989 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974 10165975 10165976	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban Muhdi Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW8222012111 AW8222012201 AW8222012202 BW6222012202 CW8222012204 CW8222012205 CW8222012205 CW8222012206 CW8222012206 CW8222012206 CW8222012207	MEKANKA FUJUA JAN S AIK II JERNG, STUDI SILAI PENDIDIKAN KEWARAAN DAI KASA NGGRIG TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK 1 HICHORDIKA SALUKAN IEL KIMIA BAHAN BANGUNAN PRODANI ITAS TANJITAN IMILIKUR TANJITAN STRUKTUR STATIS TERTE	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 B		4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 3.00 4.00 0.00	8 00 6 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 0 00	Y Y Y Y Y Y
9947 9648 9949 9055 9051 9952 9653 9853 9855 9055 9957 9858	10165980 10165570 10165571 10165973 10165973 10165974 10165976 10165976 10165978	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021	Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CWS222012111 AMS222012201 AMS222012201 BMG222012203 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205	MEKANIKA FLUIDA, JANIS AIK II (PENG, STUDI IBLA) PT-DIDIRIKA KEYWARGANI DALIKAR, NGGRIS TEKNIK MATEMMIKA FENNIK I HIDIROLIKA SALURAN IBLIKIMIK SAHAN BANCUNAN PRODADI ITAS I AMULTAN IIM III IRUR TANAH DANAH MEKANIKA TANAH DASAH	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 C B B		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
9947 9648 9949 9055 9051 9952 9653 9853 9855 9055 9957 9858	10165980 10165970 10165971 10165972 10165973 10165974 10165976 10165976 10165978 10165978	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 8	Muhd, Hazban Muhd, Hazban	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CW6222012201 AW6222012201 AW6222012202 RW6222012203 CW6222012204 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012205 CW6222012210	MEKANKA FLUIDA JAN S AK II (PENG, STUDI SILAI PTA) DINKAN KITWARKAM DAI MAG NAGRISI TIKNIK MATEMATIKA TEKNIK I HUINGUIKA SALUKAN IEI KIMIA BAHAN BANGUNAN PRODABI TAS I AKUITAN II MUJIKUR TANAI DAN P STRUKTUR STATIS TERTE MEKANIKA TANAI DASAR ALISCAM KEMUHAMMADI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 B 2 E 2 C		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y
9647 9618 9619 9619 9651 9652 9653 9653 9653 9657 9657	10165980 10105970 10105971 10165971 10165973 10165974 10105976 10105976 10165977 10165977 10165978 A 10792879	105811102021 105611102021 105611102021 105811102021 105811102021 105811102021 105611102021 105611102021 105811102021 8 105611112021 8	Muhd Hazban Mihd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Muhd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban Mihd Hazban	2024 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CWS22201211 AWS22012201 AWS22012201 AWS22012203 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012209 CWS222012210 AWS89101041610 AWS8910416410	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA PENDIDIKAN KEYWARSAN BAHKA NAGRISI TEKNIK MEKANIKA TEKNIK HEIKOLIKA SALUMAN IE KIMA BAHAN BANGUNAN PRODABI TAN I ANJITTA II MILIKUR TAMAI DAN P STUJUKTUR STATI STERTE MEKANIKA IANAH DASAH G ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 B 2 C 8		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y N N N N
9647 8618 8619 8619 8650 8651 8652 8653 8653 8657 8656 8657 8658	10 165989 10 105570 10 105570 10 105571 10 165972 10 165976 10 105976 10 105977 10 165977 10 165978 A 10 192879 10 192879 10 792879	105811102021 105611102021 105611102021 105611102021 105811102021 105811102021 1056111102021 105811102021 1058111102021 8 1058111102021 1058111102021	Muhd Hazban Mihd Hazban Muhd Hazban Ammat heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212	CWSZZZZ01211 AMR0226 12201 AMR0226 12201 AMR0226 12202 RMC9226 12204 CWSZZ20 12205 CWSZZ20 12205 CWSZZ20 12205 CWSZ220 12205 CWSZ220 12206 CWSZ220 12206 CWSZZ20 12206 CWSZZ20 12206 CWSZZ20 12206 AMR020 100416 10 AMR00 100416 10 AMR00 100416 10	MEKANIKA H-LUDA JAN S AIK II (PENG STUDI ELAI PT-DIDIKIAN KEYMARSAM DAJIKSA NAGRISI TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALUKAN TE KIMIA SAHAN BANCUNAN PRODAUI TERA TANJITI DAN P STRUKTUR STATIS TERTE MEKANIKA TANAH DASAH G AL ISUM KEMUHAMMADI AL ISUM KEMUHAMMADI AL ISUM KEMUHAMMADI AL ISUM KEMUHAMMADI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 A 2 B 2 C B		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y N N N N N
9947 9948 9918 9959 9955 9952 9952 9953 9955 9955 9955	10165989 10105570 10105571 10165572 10165973 10165975 10105575 10165976 10165976 10165978 10792879 10792879 10792878	10581112021 10561112021 10561112021 10561112021 105811102021 105811102021 105611102021 105611102021 105611112021 105611112021 105611112021 105611112021	Muho, Hazban Mishol Hazban Mishol Hazban Moho, Hazban Moho, Hazban Mishol Hazban Mishol Hazban Mishol Hazban Mishol Hazban Mishol Hazban Moho, Hazba	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212	CWS222012111 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 CWS222012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS220122012201 CWS222012201 CWS22012201 F AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II I'PENG, STUDI SILAI PTA DDIRKA KITWARKAM DAI MGA, NAGRISI TIKNIK MATEMATIKA TEKNIK I HIDIKOLIKA SALUKAN IEL KIMIA BAHAN BANGUNAN PRODADII ITAS I AN ILITA II MILIKINI TANAH DAN H STULTUR STATI STERTE MEKANIKA IANAH DASAH ALI ISLAM KEMUHAMMADI ALI SILAM KEMUHAMMADI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B- 2 C B- 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y N N N N N
6947 6918 6918 6918 6950	10 165980 10 105570 10 105571 10 165972 10 165973 10 165973 10 165976 10 165977 10 165978 A 10 792879 10 792879 10 792879 10 792879	105811102021 105611102021 105611102021 105611102021 105811102021 105811102021 105611102021 105611102021 105611102021 105611102021 105611112021 105611112021 105611112021	Muhd, Hazban Annat heru palir Annat heru palir Annat heru palir Annat heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20232 20232 20232 20232	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012200 CWS222012200 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS	MEKANIKA FLUIDA JAN S AK II (PENG, STUDI IBLA) PTADIDIKAN KYWARSAN DAJIKSA NAGRIS TIYANIK MATEMATIKA TEKNIK HIDITOLIKA SALURAN IB KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODADI ITAS I JANUTAN II MILIBUR TANAH DANAH MEKANIKA TANAH DANAH AL	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y N N N N N
6947 6918 6918 6918 6950	10 (8598) 10 (6597) 10 (6597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879)	105811102021 1056111102021 1056111102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 8 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021	Muho, Hazban Misho Hazban Misho Hazban Moho, Hazban Moho, Hazban Misho Hazban Anmat heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20232 20232 20232 20232	CWS222012111 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 CWS222012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS220122012201 CWS222012201 CWS22012201 F AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II I'PENG, STUDI SILAI PTA DDIRKA KITWARKAM DAI MGA, NAGRISI TIKNIK MATEMATIKA TEKNIK I HIDIKOLIKA SALUKAN IEL KIMIA BAHAN BANGUNAN PRODADII ITAS I AN ILITA II MILIKINI TANAH DAN H STULTUR STATI STERTE MEKANIKA IANAH DASAH ALI ISLAM KEMUHAMMADI ALI SILAM KEMUHAMMADI	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B- 2 C B- 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y N N N N N
6947 6918 6918 695 695 695 695 695 695 695 695	10 (8598) 10 (6597) 10 (6597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (8597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (6597) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879) 10 (752879)	105811102021 1056111102021 1056111102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 8 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021	Muhd, Hazban Annat heru palir Annat heru palir Annat heru palir Annat heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20212 20212	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012200 CWS222012200 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS	MEKANIKA FLUIDA JAN S AK II (PENG, STUDI IBLA) PTADIDIKAN KYWARSAN DAJIKSA NAGRIS TIYANIK MATEMATIKA TEKNIK HIDITOLIKA SALURAN IB KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODADI ITAS I JANUTAN II MILIBUR TANAH DANAH MEKANIKA TANAH DANAH AL	2 B- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y N N N N N
947 948 949 949 955 952 952 953 955 955 957 955 957 958 957 958 957 958 958 957 958 958 958 958 958 958 958 958 958 958	10166690 10166670 10166671 10166672 10166972 10166973 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10166976 10176876 10176876 10176876 10176876	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021	Muhd, Hazban Muhd,	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222 20232 20232 20232 20232 20232 20232	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610 AWS0910041610	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA PENDIDIKAN KEYMARKAN DATIKAN KAGRIS TEKNIK MATEMMIKA REKNIK HILIKOLIKA SALUKAN IE KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODAUI TER I SALUTAN II MILIKUR TAMAI DAN F STUJUKTUR STATIS TERTE MEKANIKA IANAH DASAK G AL ISLAM KEMUHAMMADI AL ISLAM KEMUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N
647 648 649 650 650 652 652 653 655 655 657 656 657 656 657 656 657 656 657 656 657 658 657 658 659 659 659 659 659 659 659 659 659 659	10 16650 10 166570 10 166571 10 166572 10 166573 10 166573 10 166573 10 166573 10 166573 10 166573 10 166573 10 166573 10 1675273 10 1722879 10 1722879 10 1722879 10 1722879	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 1058111102021 1058111102021 105811111021 105811111021 105811111021 105811111021 105811111021 105811111021 105811111021 105811111021	Muhd, Hazban Minho Hazban Minho Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Minho Hazban Anmat haru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 2022 20232 20232 20232 20232 20232 20232 20232 20232	CWS222012211 ANN022012201 ANN022012202 ANN022012203 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012206 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 ANN02010041610	MEKANIKA FLUIDA JANIS AIK II IPENG, STUDI ISLAI PENDIDIRIAN KEYMARSAMI DIAINASI, NAGRISI TEKNIK MEMEKANIKA SALUKAN IELIKIMIA KENUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMA	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A 2 B 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N N
9647 8418 9649 9659 9652 8653 8654 9656 9657 8658 9657 8658 8657 8658 8654 8654 8654 8655 8654	10 166590 10 176570 10 166572 10 166572 10 166573 10 166573 10 166577 10 166577 10 166577 10 176573 10 176573	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021	Muhd, Hazban Anmat heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222 20222	CWS222012111 AWR020612001 AWR020612001 AWR020612001 AWR020612001 AWR020612004 CWS222012004 CWS222012005 CWS222012005 CWS222012005 CWS222012005 AWR020010041610 AWR02010041610	MEKANIKA FUJIRA JAN SI AIK II PENG, STUDI ISLA PTADIDIKAN KYWARAAN DALIKAN NAGRISI TIKNIK MATEMMITA TEKNIK HIDROCINA SALUKAN IE KIMA BAHAN BANGUYAN PRODADI ITAS I ANJITTA II MILIKUR TANAH DAN P STULKTUR STATIS TERTE MEKANIKA IANAH DASAH G ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N
9647 8648 8649 9659 9652 8653 8654 9656 8657 8658 8657 8658 8657 8658 8657 8658 8657 8658 8657 8658	10 166890 10 176570 10 166972 10 166972 10 166973 10 166977 10 166977 10 166977 10 166977 10 166977 10 166977 10 16792879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879 10 1702879	105811102021 105811107021 105811107021 105811107021 105811107021 105811107021 105811107021 105811107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021 1058111107021	Muhd, Hazban Anmet heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20232 20232 20232 20232 20232 20232 20232 20232 20232	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 AWS0010041610	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEYWARGAN DAJIKAS NAGRIS TEKNIK MEKANIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALURAN ISL KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODALII TAS I JANILITA II MILIKUR TANAH DAN F STULKTUR STATIS TERTE MEKANIKA TANAH DANAH ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 A- 2 B- 2 C 4 C 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N N
9847 9848 9849 9850 9855 9855 9855 9855 9855 9855 9857 9858 9857 9858	10 (6659) 10 (7657)	108811102021 108811102021 10881102021 10881102021 108811102021 108811102021 108811102021 108811102021 108811102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 10881111102021	Muhd, Hazban Annas haru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS2Z2012211 ANN022012201 ANN022012201 ANN022012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 ANN00310041610	MEKANIKA H-LUDA JAN S AIK II (PENG STUDI ELAI PT-DIDIKAN KEYMASKAM DAJIKAN ANGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK I HILIMOLIKA SALUKAN IEI KIMIA SAHAN BANCUNAN PRODABIL TAN IA SULTA I MILIMUR TANNI DAN P STRUKTUR TANNI DAN P STRUKTUR TANSI DAN P ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N N
9847 9848 9849 9850 9855 9855 9855 9855 9855 9855 9857 9858 9857 9858	10 (6659) 10 (7657)	108811102021 108811102021 10881102021 10881102021 108811102021 108811102021 108811102021 108811102021 108811102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 1088111102021 10881111102021	Muhd, Hazban Anmet heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 AWS0010041610	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEYWARGAN DAJIKAS NAGRIS TEKNIK MEKANIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALURAN ISL KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODALII TAS I JANILITA II MILIKUR TANAH DAN F STULKTUR STATIS TERTE MEKANIKA TANAH DANAH ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 A- 2 B- 2 C 4 C 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N N
9947 9947 9948 9959 9955 9955 9955 9955 9956 9957 9956 9957 9958 9957 9958 9957 9958 9957 9958	10 166590 01 176570 10 166572 10 166572 10 166573 10 166573 10 166577 10 166577 10 166577 10 1762679 10 1762679 10 1762679 10 1762679 10 1762679 10 1762679 10 1762679 10 1762679	108811102021 108811107021 108811107021 108811107021 108811107021 108811107021 108811107021 108811107021 108811107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021 1088111107021	Muhd, Hazban Annas haru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20122 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS2Z2012211 ANN022012201 ANN022012201 ANN022012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 CWS2Z2012203 ANN00310041610	MEKANIKA H-LUDA JAN S AIK II (PENG STUDI ELAI PT-DIDIKAN KEYMASKAM DAJIKAN ANGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK I HILIMOLIKA SALUKAN IEI KIMIA SAHAN BANCUNAN PRODABIL TAN IA SULTA I MILIMUR TANNI DAN P STRUKTUR TANNI DAN P STRUKTUR TANSI DAN P ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KENUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI ALISLAM KANUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N N N
9847 9848 9848 9858 9858 9858 9859 9859 9859 9859 9857 9858 9857 9858 9857 9858 9857 9858 9857 9858	10 (6659) 10 (7657)	10881112021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 108811102021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021 108811112021	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban han pali Anmat han pali	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS222012211 AWN022012201 AWN022012201 AWN022012203 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012206 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 AWN0910041610	MEKANIKA FLUIDA JANIS AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIRAN KEYMARGAN DALIKAR, NAGRISI TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALURAN IELIKIMIA SAHARI BANGUNAN PRODAULI TARA I ABUTUAN IMILIRUR TAMNI DAN PESTRUKTUR STATIS TERTE MEKANIKA TAMAH DASIA ALISLAM KEMUHAMMADI TIKUKI ALIAN KAMUHAMMADI TIKUKI ALIAN KAMUHAMADI TIKUKI ALIAN KAMUHAMMADI TIKUKI ALIAN KAMUHAMANI TIKUKI TIKUKI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A 2 B 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N
9947 9947 9948 9949 9951 9952 9957 9957 9957 9957 9957 9957 9957 9957 9958	10 (6659) 10 (7657b) 10 (7657c) 1	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021 1058111102021	Muhd, Hazban Anmat haru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222 20232	CWEZZE/12111 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 CWEZZE/121204 CWEZZE/121204 CWEZZE/121201 CWEZZE/121201 CWEZZE/121201 CWEZZE/121201 F AWR691041610	MEKANIKA FUJIRA JAN SI AIK II PENG, STUDI ISLA PENDIDIKAN KEWARAHAN DALIKAN NEGRIS TEKNIK MEMERIKAN PENDIKI HIDROCINA SALUKAN IE KIMA BAHAN BANGUNAN PRODADI ITAS I ANJITTA II MILIKUR TANAH DAN P STULETUR STATIS TERTE MEKANIKA LANAH DASAH G ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI TERNIK LIBAN KEMUHAMMADI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N
9947 9949 9949 9051 9051 9051 9051 9055 9052 9055 9055 9055 9055 9055 9055	10 (66569) 10 (76570) 10 (76570) 10 (76571)	IOSE	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban han han ben palit Ahmat heru	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20172 20272	CWS222012211 AWR022012201 AWR022012201 AWR022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012209 CWS222012209 CWS222012210 AWS0010041610 CS022012600 CS022012600 CS022012600	MEKANIKA FLUIDA JAN S AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEYWARGAN DAJIKAS NAGRIS TEKNIK MEKANIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALURAN ISL KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODALII TAS I JANILITA II MILIKUR TANAH DANAH SEMAKANIKA TANAH DANAH ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KAMUHAMMADI ALISLAM KAMUHAMMADI ALISL	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B- 2 B- 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K	16 P	4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 6 00 8 00 4 00	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N
9847 9848 9849 9859 9859 9859 9850	10 (6659) 10 (7657)	10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 10881102021 108811102021 108811102021 108811102021 108811102021 1088111102021	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Anmat heru palir Anmat heru	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS2Z2012211 ANN022012201 ANN022012201 ANN022012203 CWS2Z2012203 ANN02010041610 CWS2Z2012203	MEKANIKA H-LUDA UAN S AIK II (PENG STUDI ELAN PT-NDIDIKAN KEYMARGAM DA MAGA NAGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALUKAN TE KIMIA BAHAN BANCUNAN PRODAUI TEA TANUTH I MILIKUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P AL ISLAM KEMUHAMMADI AL ISLAM	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 B 2 C 3 C 4 C 4 C 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K	7.69 / (g)	4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N
9847 9848 9849 9859 9959	10 (16659) 10 (17657b) 10 (16757b) 10 (16757b) 10 (16757c)	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 1058110021 10581110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021	Muhd, Hazban Anmet heru palir	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212	CWS2Z2012411 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 AWR622612201 CWS2Z2012204 CWS2Z2012204 CWS2Z2012204 CWS2Z2012204 CWS2Z2012204 AWR60010048610 CWS2Z2012200 CWS2Z2012200	MEKANIKA FUJIBA JAN SI AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEYMARKAN DATIKAN KAGRIST TKANIK MATEMMIKA REMIKI HIJIKOLIKA SALUKAN IE KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODADI ITAS I ANJITTA I MIJI IKINIK TAMAI DAN P STOUKTUS STATIS TERTE MEKANIKA TAMAI DANSA GALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI TERNIK INGKINGAN DA TENIK INGKINGAN DA LISLAM KEMUHAMMADI TENIK INGKINGAN DA REMIKANIKAN DA REMIKAN DA REMI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N
9947 9949 9949 9959	10 (16659) 10 (17657b) 10 (16757b) 10 (16757b) 10 (16757c)	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 10581110021 1058110021 10581110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021 1058110021	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Anmat heru palir Anmat heru	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212	CWS2Z2012211 ANN022012201 ANN022012201 ANN022012203 CWS2Z2012203 ANN02010041610 CWS2Z2012203	MEKANIKA H-LUDA UAN S AIK II (PENG STUDI ELAN PT-NDIDIKAN KEYMARGAM DA MAGA NAGGRIS TEKNIK MATEMATIKA TEKNIK HILIKOLIKA SALUKAN TE KIMIA BAHAN BANCUNAN PRODAUI TEA TANUTH I MILIKUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P STRUTUR TANNI DAN P AL ISLAM KEMUHAMMADI AL ISLAM	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 B 2 C 3 C 4 C 4 C 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N N
9847 9848 9849 9859 9859 9859 9850	10 (6659) 10 (7657) 10 (76	10881112021 10881112021	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban han pali, Annat h	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS222012201 AWN022012201 AWN022012201 AWN022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012207 AWN0910041610 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200	MEKANIKA FUJIBA JAN SI AIK II (PENG, STUDI ISLA) PENDIDIKAN KEYMARKAN DATIKAN KAGRIST TKANIK MATEMMIKA REMIKI HIJIKOLIKA SALUKAN IE KIMIK SAHAN BANCUNAN PRODADI ITAS I ANJITTA I MIJI IKINIK TAMAI DAN P STOUKTUS STATIS TERTE MEKANIKA TAMAI DANSA GALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI TERNIK INGKINGAN DA TENIK INGKINGAN DA LISLAM KEMUHAMMADI TENIK INGKINGAN DA REMIKANIKAN DA REMIKAN DA REMI	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A- 2 A- 2 B 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N
9947 9947 9948 9959	10 (6659) 10 (7657) 10 (76	105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 105811102021 1058111102021	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Hazban Pall, Ahmat haru	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212	CWEZZZZ 11211 AWR6226 12201 AWR6226 12201 AWR6226 12201 AWR6226 12201 AWR6226 12204 CWEZZZ 11206 AWR691044610 CWEZZZ 11206 CWEZZZ 11206 CWEZZZ 11206 CWEZZZ 11206 CWEZZZ 11206 CWEZZZ 11206	MEKANIKA FUJINA JANIS AIK II PENG STUDI ISLA PTADIDIKAN KEWARANA DALIKAN ANGRISTI TKANIK MATEMMIKATA PENIKI HIDROCINA SALUKAN IEKIMA BAHAN BANGUNIN PRODADI ITAS I ANJITTA II MILI IKIKI TANAH DANIK STULTUR STATIS TERTE MEKANIKA LANAH DANAH GALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI TIKINIK ISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI ALISLAM KEMUHAMMADI TIKINIK ISLAM KEMUHAMMADI TIKINIK INGKINIKAN DINAMNADI TIKINIK INGKINIKAN DINAMNADI TIKINIK INGKINIKAN PUNGELOLAAN PENGKINIKAN PUNGELOLAAN AR TANA PUNGELOLAAN P	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N
9947 9947 9948 9959 9959 9959 9959 9959 9959 9959 9957 9959	10 (6659) 10 (7657) 10 (76	IOSE	Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban Muhd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Mühd, Hazban Muhd, Hazban han pali, Annat h	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	20211 20212 20172 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20212 20222	CWS222012201 AWN022012201 AWN022012201 AWN022012204 CWS222012204 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012205 CWS222012206 CWS222012207 AWN0910041610 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200 CWS222012200	MEKANIKA FLUIDA JANIS AK II (PENG, STUDI IBLA) PENDIDIRAN KETWARGAN IDAI IMAGA NAGRISI TEKNIK MEMEKANIKA SAHAN BANGUNAN PENGHALI TARA I ANUTUK IDAN PENGHALI TARA I SILAM KEMUHAMMADI ALI SILAM KEMUHAMMADI TIKNIK LI ALI AN RAYA TIKNIK LI KARI KANI ANUTUKAN INI ANA PENGLILIKAN ALI TANA KENGANAN ITRANA KANI ANA TANA KANAMI TIKNIK LIKAMANIKAN ANA TANA KANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIK LIKAMANIKANAMI TIKNIKANAMI TIKNIKANAM	2 8- 2 A 2 A 2 A 2 A- 2 A 2 A 2 B 2 C 8 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 1 K 2 K 2 K 2 K 2 K 2 K 2 K 2 K 2 K 2 K 3 K 4 K 4 K 5 K 5 K 6 K 6 K 7		4.00 4.00 4.00 4.00 3.75 4.00 5.00 4.00 0.00 2.00	8 00 8 00 8 00 7 50 8 00 6 00 8 00 8 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9 00 9	Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N N N N N N N

Gambar 7 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2021

59652 59553	A	u c	υ	L	1	li li	- 11	1 J	R	
	10309296	105811100122 Anugrah Anastas	2027		W6272012101	PENDIDIKAN AGAMA ISLA	2 A	3.75	7.50	ν,
	10309297	105811100122 Anugrah Anasta 105811100122 Anugrah Anasta	2022		W6222012101 W6222012102	BAHASA INDONESIA	2.0	3.76	7.50	Y
8551	10309297		2022		WW6222012102	BAHASA INCOREST EKNIK	2 A	4.00	8.00	
Mana Mana	10309298	105811100122 Anugrah Anasta 105811100122 Anugrah Anasta					2 A-	3.75		Y
1558	10309299	105811100122 Anugrah Anasta 105811100122 Anugrah Anasta	2022		W6222012104 W6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 A-	4.00	7.50 8.00	Y
9557	10309301							3.50	7 00	
		105811100122 Anugrah Anasta	2022		3W6222012112	KALKULUST	2 D+			Y
G58	10309302	105811100122 Anugrah Anusta	2022		CP6222012116	ETIKA PROFESI	2 A	4.00	8.00	Y
659	10309304	105811100122 Anugrah Anasta	2022		CW5222012108	STATISTIK DAN DASAR-DA	2 8-	2.75	5.50	Y
N-KD	10309305	105811100122 Anugrah Anasta	2022		SW8222012113	KOMPUTER 1	2.8	3.00	6.00	Y
9581	10309306	105811100122 Anugrah Anasta	2022		CW6222012114	MENGGAMBAR TEKNIK	2 A	4.00	8 00	Y
9552	10309307	105811100122 Anugrah Anasta	2022		CW5222012115	MEKANIKA ELUIDA	2 A	3.76	7.50	Y
9563	10356105	105811100122 Anugrah Anasta	2022	20221 0	CW6222012117	FISIKAT	2 A	4.00	8.00	Y
8,01	10415983	105811100122 Anugrah Anasta	2022	20222 A	WW60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4.00	Y
RH KN	10415983	105811100122 Anugrah Anasta	2022	20222 A	WW60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4.00	Y
9588	10415993	105811100122 Anugrah Anasta:	2027	20222 4	WV60910041206	ALISEAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4 00	Y
9557	10415963	105811100122 Anugrah Anasta	2022	20222 /	W/60910041206	ALISEAM KEMUHAMMADI	1.4	4.00	4 00	Y
8008	10415963	105811100122 Anugrah Anusta	2022	20222 /	VW60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.4	4.00	4.00	Y
9509	10415983	105811100122 Anugrah Anasta	2022		WW60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4.00	Y
Ab/D	10415963	105811100122 Anugrah Anasta	2022	20222 4	W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.6	4.00	4.00	Y
59571	10415963	105811100122 Anugrah Anasta	2022		W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.4	4.00	4 00	Ý
50572	10415963	105811100122 Anugrah Anasta	2022		W60910041206	ALISLAM KEMUHAMMADI	1.4	4.00	4 00	Y
		Table 1777 - Managara 17 March		* 11.77				7 110	7 311	
	A	E C	D	E	F	G	н	1 4	K	L
9655	10313303	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022	20221 A	W6222012101	PENDIDIKAN ACAMA ISLA	2.81	3.50	7.00	Y
2058	10313326	105811100422 ABU DAKRI SIIA	2022		W0222012102	BAHASA INDONESIA	2 A	4.00	8.00	Y
9057	10313304	105811100422 ABU DAKRUSU	2022		W6222012103	BAHASA INGGRIS TEKNIK	2.0	3.76	7.50	Ý
9958	10313305	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022		W/6222012104	ILMU SOSIAL BUDAYA DA:	2.8	3.00	5.00	Y
9619	10313306	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022		W6222012105	PENDIDIKAN PANCASILA	2 A-	3.75	7.50	Y
WHO I	10313307	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022		SV6222012112	KALKULUS I	2.0	2.00	1.00	Y
0081	10313307	105811100422 ABU BAKRI SIA	2022		P6222012112	ETIKA PROFESI	2 C	3.75	7.50	Ÿ
9052	10313300	105811100422 ABU BAKRI SIA 105811100422 ABU BAKRI SIA	2022		W6222012108	STATISTIK DAN DASAR DA	7 A- 7 C+	2.60	5.00	Y Y
8962 8963										
	10313311	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022		W8222012113	KOMPUTER 1	2.8	3.00	6.00	Y
9664	10313312	105811100422 ABU BAKIRI SHA	2022		W6222012114	MENGGAMBAR TEKNIK	2 A	4.00	8.00	Y
0085	10313313	105011100422 ABU DAKRI SI A	2022		CW6222012115	MEKANIKA FLUIDA	2 D	3.00	6.00	Y
9056	10355100	105811100427 ABU DAKRESEV	2027		W6222012117	FISIKAT	2 O+	2.50	5 00	Y
8907	10415074	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022		W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.Λ	4.00	4.00	Y
95,00	10415074	105811100422 ABJ BAKRUSHA	2022		W/60510041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.A	4.00	4.00	Y
WHOM I	10416074	105811100422 ABU BAKRI SEA	2022		W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.A	4.00	4.00	Y
2070	10419074	105811100422 ABJUDAKELSIV	2022	20222 A	W00910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4 00	Y
9971	10415074	105811100422 ABJUDAKRUSIU	20.22	20222 A	W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1.4	4 00	4 00	Y
9972	10418074	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022	20222 A	W60910041206	AL ISLAM DAN KEMUHAM	1.4	4.00	4.00	Y
MELOCS.	10115074	105811100422 ABU BAKRI SHA	2022	20222 A	W60910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4.00	Y
9974	10/11907/	105811106422 ABU DAKRI SIA	2022	20222 A	W00910041206	AL ISLAM KEMUHAMMADI	1 A	4.00	4.00	Y
50075	10415074	105811100422 ABU DAKRUSU	2022		W/60910041206	AL ISLAM DAN KEMULIAM	1.0	4 00	4 00	Y
	۸	R C	D	F	F	G	н	1 1	K	1
0251	10443484	105811100622 SALMAN ALFAI	2022	20222 A	WW60910042202	PENDIDIKAN KEWARGANI	2 A-	3.75	7.50	Y
2757	10443464	105811100622 SALMAN ALFAH	2022		W60910042202	PENDIDIKAN KEWARGANI	2 A-	3.75	7.50	Y
3253	10443464	105811100622 SALMAN ALEAR	2027	20222 4	WW60910042202	Pandidikan Kewarganegara	7 A-	3.75	7.50	Y
0254	10443464	105811100622 SALMAN ALEAR	2022	20222 /	W/60910042202	PENDIDIKAN KEWARGANI	2 A	3.75	7.50	Y
0255	10443454	105811100622 SALMAN ALFAR	2022							
0256	10443484			20222 /	VAV68910342232	Pendidikan Kewareangara		3.76	7.50	Y
0057					VV60910042202	Pendidikan Kewarganegara Pendidikan Kewarganegara	2 A	3.76	7.50	Y
	403,000,000	105811100622 SALMAN ALFAR	2022	20222 A	VW60910042202	Pendidikan Kewarganegara	2 A-	3.75	7.50	Y
	10443465	105811100622 SALMAN ALFAI- 105811100622 SALMAN ALFAI-	2022 2022	20222 A	VW60510042202 VW60510042204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA INCORIS	2 A- 2 A- 2 B-	3.75 2.75	7.50 5.50	Y
	10443485	105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A	VW60510042202 VW60510042204 VW60510042204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOCRIS BAHASA NOCRIS II	2 A- 2 A- 2 B- 2 D-	3.75 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50	Y Y Y
0759	10443465 10443465	105811100622 SALMAN ALFAI- 105811100622 SALMAN ALFAI- 105811100622 SALMAN ALFAR- 105811100622 SALMAN ALFAR-	2022 2022 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	WW60510342202 WW60510342204 WW60510342204 WW60516342204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOCRIS DAHASA NGGRIS II BAHASA NGGRIS	2 A- 2 A- 2 B- 2 D- 2 D-	3.75 2.75 2.76 2.76 2.76	7.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y
0250 0250	10443465 10443465 10443465	105811100622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	WW60510042202 WW60510042204 WW60510042204 WW60510042204 WW60510042204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOCRIS DAHASA NGGRIS II BAHASA NGGRIS PENDIDIKAN BAHASA ING	2 A- 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 R- 2 B	3.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y
0259 0250 0261	10443465 10443465 10443465 10443485	105811100622 BALMAN ALFAH 105811100622 BALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 BALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2022 2027 2027 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	WW60910942292 WW60910942294 WW60910042204 WW60910042204 WW60910042204 WW60910042294	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOORIS DAHASA NGORIS II BAHASA NGORIS II PENDIJIKAN RAHASA ING BAHASA NGORIS II	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 R- 2 B	3.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y
0250 0250 0251 0282	10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	WW80510042201 WW80510042204 WW80510042204 WW80510042204 WW80510042204 WW80510042204	Pendidikan Kewaiganegane BAHASA NOCRIS DAI ASA NOGRIS II BAI ASA NOGRIS PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NOGRIS II Pendidikan Bahasa Inggis I	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 R- 2 B 2 B	3./5 2./6 2.76 2.76 2.76 2.76 2./6 2./5	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0282 0283	10443465 16443465 10443465 10443485 10443485 10443485	105811190622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2022 2027 2027 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Pendidikan Kewarganegana BAHASA NOORIS II DAHASA NAGRIS II DAHASA NAGRIS PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NEGERIS II Pendidikan Bahase inggris I PENDIDIKAN BAHASA INC	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 7 B 2 B 2 B- 2 B- 2 B-	3,75 2,75 2,76 2,76 2,76 2,75 2,75 2,75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y
60250 60250 60251 60252 60252 60283	10443465 16443465 10443465 10443465 10443495 10443495 10443495	105811190622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	XXX80910042202 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOORIS DAI ASA NGORIS II BAI ASA NGORIS II PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NGORIS II Pendidikan Behasa Inggis I PENDIDIKAN BAHASA ING BAI ASA NGORIS II	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.76 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0282 0283 0284 0255	10443465 16443465 16443465 16443485 16443485 16443465 16443465	105811109622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	XXX80910042202 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204	Pendidiken Kerengenegana BARASA NOORIS DALIASA NAGRISI DALIASA NAGRISI DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN RAPASA ING BARASA NOORISI PENDIDIKAN BARASA ING DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN BARASA ING DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN BARASA ING	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0282 0283 0284 0255	10443465 16443465 10443465 10443465 10443495 10443495 10443495	105811190622 SALMAN ALFAH 105811100622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022	20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A 20222 A	XXX80910042202 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204 XXX80910042204	Pendidikan Kewarganegara BAHASA NOORIS DAI ASA NGORIS II BAI ASA NGORIS II PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NGORIS II Pendidikan Behasa Inggis I PENDIDIKAN BAHASA ING BAI ASA NGORIS II	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.76 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0282 0283 0283 0284 0255	10443465 16443465 16443465 16443485 16443485 16443465 16443465	105811109622 SALMAN ALFAH 105811109622 SALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022	20222 / 20222 /	XXX80910042202 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204 XXX60910042204	Pendidiken Kerengenegana BARASA NOORIS DALIASA NAGRISI DALIASA NAGRISI DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN RAPASA ING BARASA NOORISI PENDIDIKAN BARASA ING DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN BARASA ING DALIASA NAGRISI PENDIDIKAN BARASA ING	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0261 0262 0283 0284 0255 0265	10443465 16443465 16443465 16443485 16443485 16443465 16443465 16443465	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN ALEAN 105011109623 SALMAN ALEAN 10501109623 SALMAN ALEAN 10501	2022 2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022	20222 / 20222 /	XW60910042202 XW60910042201 XW60910042201 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204 XW60910042204	Pendidikan Kerang regare BAHASA NUCHIS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NGGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING DAI ASA NGGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING PENDIDIKAN BAHASA ING	2 A 2 A 2 B 2 D 2 D 2 B 2 B 2 B 2 B 2 D 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B	3.75 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.76	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0251 0251 0252 0283 0284 0255 0255 0257	10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 SALMAN ALFAI 105811109622 SALMAN ALFAI 105911109622 SALMAN ALFAI 105911109622 SALMAN ALFAI 105811109622 SALMAN ALFAI 105811109622 SALMAN ALFAI 10581109622 SALMAN ALFAI	2022 2022 2022 2027 2027 2022 2022 2022	20222 / 20222 /	XXX80910342202 XXX80910342201 XXX60910342204 XXX60910342204 XXX60910342204 XXX80910342204 XXX80910342204 XXX60910342204 XXX60910342204 XXX60910342204 XXX60910342204	Periodikan Kerengangan BAHASA NUURIS DAHASA NGRISI DAHASA NGRISI PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NUSHRISI PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NGRISI PENDIDIKAN BAHASA ING DAHASA NGRISI PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NUURISI	2 A- 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 D- 2 B- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0252 0283 0283 0255 0255 0257 0267	10443465 16443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 BALMAN ALFAH 105911109622 BALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2027 2027 2022 2022 2022	20222 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 2022 # 202	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Pendidikan Kerangangana BAHASA NUCHIS DAI ASA NAGRIS I DAI ASA NAGRIS I PENDIDIKAN REMBAN ING BAHASA NEGRIS I PENDIDIKAN BAHASA ING DAI 444 NAGRIS I PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76	7.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 6.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0201 0201 0282 0283 0284 0285 0266 0207 02486 0287	10443465 10443465 10443465 10443485 10443485 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 SALIVAN ALEAH 105911109622 SALIVAN ALEAH 10591109622 SALIVAN ALEAH 105911096210962	2022 2022 2027 2027 2027 2022 2022 2022	2022 2 2022 2 20	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Periodikan Keranga regine BAHASA NOCHIS DAHASA NOGRIS II DAHASA NOGRIS II DAHASA NOGRIS II PERIODIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING DAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 7 D- 7 D- 7 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 7 D- 7 D- 7 D- 7 D- 7 D- 7 D- 7 D- 7	3.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0201 0201 0282 0283 0284 0285 0266 0207 02486 0287	10443465 10443465 10443465 10443485 10443485 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 SALMAN ALEAH 105911109622 SALMAN ALEAH	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	2022 2 2022 2 20	AW869110942202 AW669110142204 AW669110142204 AW669110142204 AW669110042204 AW66910042204	Perdidiken Kerenge regine BAHASA NOCRIS II BAHASA NOGRIS II BAHASA NOGRIS II PERDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II BAHASA NOCRIS BAHASA NOCRIS BAHASA NOCRIS BAHASA NOCRIS BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK	2 A 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0250 0251 0252 0263 0264 0255 0255 0256 0257 0271	10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 SALMAN ALFAN 105011109622 SALMAN ALFAN	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	2022 2 2022 2 20	WWW.1104229. WWW.110429. WW.60910329.	Pendidikan Kerang regare BAHASA NUCHIS DALIASA NUCHIS DALIASA NAGRIS II DALIASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NGBIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NGBIS II PENDIDIKAN BAHASA NGBIS II PENDIDIKAN BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NGBIS TEKNIK DALIASA NGGRIS TEKNIK DALIASA NGGRIS TEKNIK	2 A 2 A 2 B 2 D 7 D 7 B 2 B 2 B 2 D 7 D 2 B 2 B 2 D 7 D 2 D 7 D 2 B 7 D 2 B 7 D 7 D 2 B 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D 7 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0283 0283 0283 0265 0256 0257 0277 0277 0277	10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485	105811109622 BALMAN ALFAH 105811109622 BALMAN ALFAH	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 A 20222	AW869110342202 AW869110342204 AW669110342204 AW669110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204 AW869110342204	Perdidiken Kerenge regine BAHASA NOCHIS DAHASA NOGRIS II BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NAGRIS TEKNIK BAHASA NAGRIS BAHASA NAGRIS	2 A 2 A 2 B 2 D 2 D 2 D 2 B 2 B 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N
0250 0260 0261 0262 0263 0264 0265 0266 0267 0270 0271	10443465 10443465 10443465 10443485 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465	105811109622 SALMAN ALFAH 105911109622 SALMAN ALFAH 10591109622 SALMAN ALFAH 105911	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	2022 2 2022 2 20	AARBU I GHZUJI AARBU	Perididikan Keranggi regine BAHASA NUCHIS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PERIDIDIKAN RAMBASI NG BAHASA NGGRIS II PERIDIDIKAN RAMBASI NG DAI ASA NGGRIS DAI ASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NGGRIS TEKNIK GIMATEMATIKAN NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS TEKNIK GIMATEMATIKA NGGRIS BAHASA NGGRIS TEKNIK GIMATEMATIKA TEKNIK II RIGASI II BAHASA NGGRIS TEKNIK GIMATEMATIKA TEKNIK II RIGASI II BAHASA NGGRIS TEKNIK GIMATEMATIKA TEKNIK II RIGASI II BAHASA NGGRIS TEKNIK II RIGASI NG	2 A 2 A 2 B 2 D 7 D 2 B 2 B 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N
0250 0260 0261 0262 0263 0264 0265 0265 0267 0270 0271 1606	10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485 10443485	105811109622 BALMAN ALFAH 105811109622 BALMAN ALFAH 105811109622 BALMAN ALFAH 105911109622 BALMAN ALFAH 10591109622 BALMAN ALFAH 1059110962 BALMAN ALFAH 10591109682 BALMAN ALFAH 10591109682 B	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 A 20222	WWW.1104229. WWW.101219. WW.6691034294	Pendidikan Kerangangana BAHASA NUCHIS DAI ASA NAGRIS II DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMSA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING PENDIDIKAN BAHASA ING PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NUCHIS BAHASA NUCHIS BAHASA NAGRIS TEKNIK DAI ASA NAGRIS TEKNIK DAI ASA NAGRIS TEKNIK BAHASA NAGRIS TEKNIK II BURSA III BURSA BAHASA ING BAHASA NAGRIS TEKNIK II BURSA III BURSA BAHASA ING BAHASA NAGRIS TEKNIK II BURSA III BURSA BAHASA ING BAHASA BAHASA BAHASA ING BAHASA BAHASA B	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 5.50 5.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50 6.50 5.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N
0250 0260 0261 0262 0263 0264 0265 0266 0267 0270 0271 0271	1040405 10443465 10433465 10433485 10433485 10433485 10433465 10433465 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485 10433485	105811108622 SALMAN ALEAH 105911109622 WUH SYNAHOU 105911101622 WUH SYNAHOU	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 A 20222	AWREUT 10 ALZUZ AWROST	Perdidiken Kerenge regine BAHASA NOCHIS DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N
0250 0250 0250 0251 0252 0263 0264 0255 0256 0257 0270 0271 1005 1007 1609	10449485 1044948 104494 104494 10449 10	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 MUH SYAHIDU 105011101622 MUH SYAHIDU 105011016201620 MUH SYAHIDU 105011016201620 MUH SYAHIDU 10501101620 MUH SYAHIDU 105011620 MUH SYAHIDU 105	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	2022 2 2022 2 20	WWW.1004220, WWW.1004201 WW.60910042204	Pendidikan Kerange regare BAHASA NUCIUS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NG BAHASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NG PENDIDIKAN REMASA NG PENDIDIKAN REMASA NGCHIS BAHASA NGGRIS TEKNIK DAI ASA NGGRIS TEKNIK II RICASI II MEKANIKA TEKNIK II PINDIDIKAN AGMA LISI A TEKNIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMA LISI A PENDICINAN AGMA LISI A TEKNIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMA LISI A	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 7 D- 7 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 5.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N
0250 0250 0250 0251 0262 0268 0268 0255 0256 0257 0271 0271 0271 0271 0460 0460 0460 0460 0460 0460 0460 046	10449485 1044948 104494 104494 10449 10	105811108622 SALMAN ALEAH 105911109622 WUH SYNAHOU 105911101622 WUH SYNAHOU	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20	AWREUTE 1422/2 AWREETE 1422/1 AWREET	Perdidiken Kerenge regine BAHASA NOCHIS DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 7 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0250 0250 0252 0268 0255 0255 0256 0277 0271 0271 0405 0400 0400 0400 0400 0400 0400 040	10449485 10469485 1046948 10	105811109622 SALMAN ALEAN 105811109622 SALMAN SYAHIOU 105811101622 MUH. SYAHIOU 105811101622 ALIGH Inmadi 105811101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 105811101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 A	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20222 2 2 20	WWW.1004220, WWW.1004201 WW.60910042204	Pendidikan Kerange regare BAHASA NUCIUS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NG BAHASA NGGRIS II PENDIDIKAN REMASA NG PENDIDIKAN REMASA NG PENDIDIKAN REMASA NGCHIS BAHASA NGGRIS TEKNIK DAI ASA NGGRIS TEKNIK II RICASI II MEKANIKA TEKNIK II PINDIDIKAN AGMA LISI A TEKNIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMA LISI A PENDICINAN AGMA LISI A TEKNIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMA LISI A	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 7 D- 7 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 5.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N
9259 9259 9259 9262 9283 9284 9285 9255 9255 9256 9277 9271 9271 9271 9460 9461 9461 9461 9461 9461	10449485 10469485 1046948 10	105811108622 SALMAN ALEAN 105811109622 WILL SALMAN ALEAN 105811109622 WILL SALMAN ALEAN 105811101622 WILL SALMAN ALEAN 10581110162 WILL SALMAN ALEAN 10581110162 WILL SALMAN ALEAN 10581110162 WILL SALMAN ALEAN 1058110162 WILL SALMAN ALEAN 10581110162 WILL SALMAN ALEAN 1058110162	2022 2022 2022 2022 2027 2027 2022 2022	20222 / 2022 / 20	AWREUTE 1422/2 AWREETE 1422/1 AWREET	Perdidiken Kerenge regine BAHASA NOCHIS DAHASA NOGRIS II DAHASA NOGRIS II DAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN BAHASA ING DAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOGRIS TEKNIK DAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK II RICASI II WESANIKA TEKNIK II RICASI II PENDIDIKAN BAHASA ING BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK II RICASI II WESANIKA TEKNIK II TICHIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMALISI A BAHASA NOGRIS TEKNIK II TICHIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMALISI A BAHASA NOGRIS ASI A BAHASA NOGRIS TEKNIK II TICHIK PONDASI II PENDIDIKAN AGMALISI A BAHASA NOGRIS BAHASA NICONESIA	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.78 2.75 2.76 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6 50 6 50 8 50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0250 0250 0251 0252 0263 0263 0265 0255 0255 0256 0270 0271 0057 0610 0610 0610 1610 1610 1611	1044345 114435 114	105811109622 SALMAN ALEAN 105811109622 SALMAN SYAHIOU 105811101622 MUH. SYAHIOU 105811101622 ALIGH Inmadi 105811101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 105811101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 Andi immadi 10581101772 A	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 / 2022 / 2022	AARBU I CO 422/4 AARBO	Periddikan Korange regare BAHASA NOCHSIS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PERIDDIKAN REMASA ING BAHASA NGGRIS II PERIDDIKAN REMASA ING DAI ASA NGGRIS II PERIDDIKAN REMASA ING DAI ASA NGGRIS TEMBER DAI NGGRIS TEMBER DAI NGGRIS TEMBER DAI NGGRIS TEMBER DAI NGGRIS TEM	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.76 2.75 2.76 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 5.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0759 0260 0261 0262 0783 0784 0265 0266 0266 0267 0270 0271 1400 1400 1401 1412 1413 1414	10449455 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1044945 1049949 10499	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN SALMAN 10501109622 SALMAN SALMAN SALMAN 10501109622 SALMAN	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 2022 / 202	WWW.1004220 WWW.1004201 WW.60910042204	Pendidikan Kerangenegana BAHASA NUCHIS DALIASA NUCHIS DALIASA NUCHIS DALIASA NAGRIS II DALIASA NAGRIS II DALIASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMBASA NG BAHASA NG BIS TEKNIK II MEKANIKA TEKNIK II MEKANIKA TEKNIK II MEKANIKA TEKNIK II TIKNIK PONDASI NG MEMBASA NIDONESIA BAHASA NIDONESI BAHASA NIDONESIA BAHASA NIDONESI BAHASA NIDONESIA BAHASA NIDONESI BAHASA NIDO	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7 50 5 50 6 50 6 50 6 50 6 50 5 50 6 50 5 50 6 50 5 50 6 50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N N N
0759 0260 0261 0262 0783 0784 0265 0266 0267 0267 0270 0271 1400 1400 1400 1401 1412 1413 1414 1415	10449485 1043465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 10443465 1045465 1045465 1045465 1045465 1045465 1045465 1045465 10	105811109622 SALMAN ALFAN 105011109622 MUH SYAHIDU 105011101622 MUH SYAHIDU 105011101722 Andi ahmadi 10501101722 Andi ahmadi 105	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 20222	AW86011034224 AW66911034224 AW6691103424	Pendidikan Kerange regare BAHASA NUCIRIS DAI ASA NAGRIS II DAI ASA NAGRIS II DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NUCIRIS BAHASA NUCIRIS BAHASA NUCIRIS BAHASA NUCIRIS BAHASA NUCIRIS BAHASA NAGRIS TEKNIK DAI ASA NAGRIS TEKNIK II RICUSHII MEKANIKA TEKNIK II PENDIDIKAN RAGMA ISI A BAHASA NICORIS BENDASA ING BAHASA NICORIS II PENDIDIKAN RAGMA ISI A BAHASA NICORIS II ENIK II DAI ASA NAGRIS REMASA NICORIS II BAHASA NICORIS II ENIK II DAI ASA NAGRIS II BAHASA NICORIS II ENIK II DAI ASA NAGRIS II BAHASA NICORIS II ENIK II DAI ASA NICORIS II ENIK II DAI ANA NICORIS II ENIK II DAI ASA	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0255 0220 0220 0220 0220 0220 0220 0220	10443465 10463365 10463365 10463365 10463365 10463365 10463365 1056336 1056336 1056336 1056336 1056336 1056336 1056336 1056336	105811109622 SALMAN ALEAI 105811109622 WUH SYAHIOU 105811101622 WUH SYAHIOU 10581101622 WUH SYAHIOU	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 20222	AWREUTE 1942/12 AWREETE 1042/14 AWREETE 1042/1	Periodikan Keranga regare BAHASA NOCHIS DAI IASA NOCHIS DEPENDIDIKAN RAMASA NOCHIS DENDOCHIS DAI IASA NOCHIS BAHASA NOCHIS TEKNIK DI INDICATA NOGRIS TEKNIK DI INDICATA NOGRIS TEKNIK II RICIASI II PENDICASI IA BAHASA NOCHIS LERNIK II TEKNIK PONDASTI I PENDICASI I BAHASA NOCHIS LERNIK II TEKNIK PONDASTI I PONDICASI I BAHASA NOCHIS LERNIK II TEKNIK PONDASTI I ACAI INDICASI I ACAI INDICA	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0259 0229 0229 0229 0282 0283 0284 0255 0227 0227 0227 0227 0227 0227 0227	10440485 104434 104434 104434 104434 104434 104434 104434 104434 104434 104434 10443	105811109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 10591109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 10591109622 SALMAN ALFA- 105911109622 WUH SYN-HIOU 105911101622 WUH SYN-HIOU 105911101722 Andi almandi 10591101722 Andi almandi	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 2 20222 3 20222 4 20222 5 20222 6 20222 6 20222 6 20222 6 20222 7 20221 7 20221	AW864110942243 AW869110942243 AW86922011094	Periodikan Keranga regare BAHASA NOCHSIS DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II DAI ASA NGGRIS II PERIODIKAN RAMPASA ING BAHASA NGGRIS II PERIODIKAN RAMPASA ING DAI ASA NGGRIS DENDIKAN BAHASA ING BAHASA NGGRIS DAI ASA NGGRIS BAHASA NGGRIS BAHASA NGGRIS TEKNIK GAINAN NGGRIS TEKNIK II BIODASI II WEKANIKA TEKNIK II BIODASI II WEKANIKA TEKNIK II BIODASI II PENDIDIKAN NAGMAN ISI A SAHASA INGGRIS BEKNIK II PENDIDIKAN NAGMAN ISI A SAHASA INGGRIS BEKNIK II PENDIDIKAN NAGMAN ISI A SAHASA INGGRIS BEKNIK II DENGAN DAI SI ABAHASA INGGRIS BEKNIK II DENGAN DAI PENDIDIKAN AGAMA DAI PENDIDIKAN AGAMA DAI PENDIDIKAN PAKCARI II AKA RUJUKSI BEKNIK III TIKUK PENDESIS SIAHISI IKUAN DASARAWAN SI ABAHASI INGGRIS BEKNIK II DENGAN DAI PENDIDIKAN PAKCARI II AKA RUJUKSI BEKNIK III TIKUK PENDESIS SIAHISI IKUAN DASARAMAN SI ABAHASI INGGRIS BEKNIK II DENGAN DAI PENDIDIKAN PAKCARI II AKA RUJUKSI BEKNIK II BILIKUKSI BILIKUKSI II BILIKUKSI II BILIKUKSI BILIKUKSI II BILIKUKSI	2 A 2 A- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D- 2 D	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
0259 0220 0220 0220 0282 0283 0284 0255 0205 0207 0270 0271 0400 0401 0401 0401 0401 0401 0401 04	1044345 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 MUH SYAHIDU 10501109622 AND SYAHIDU 10501109620	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 20222 20224	WWW.1004229 WWW.0001004294 WW.0001004294 WW.00010044 WW.00010044 WW.00010044 WW.00010044 WW.00010044 WW	Pendidikan Kerange regare BAHASA NUCHIS DAI ASA NUCHIS DAI ASA NUCHIS DAI ASA NAGRIS II DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA NUGRIS II PENDIDIKAN REMASA NUGRIS II PENDIDIKAN REMASA NUCHIS BAHASA NUCHIS II MEKANIKA TERNIK II MICASI II MEKANIKA TERNIK II MICASI II MEKANIKA TERNIK II TIKUK PONDARI II MEKANIKA TERNIK II TIKUR PONDICKAN AGMALISI A BAHASA INDONESIA BAHASA INDONESIA SHABI NUCHIS II ETIKA PROPESI SIAISIIK DAN DASA KUMI II ETIKA PROPESI	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B- 2 B	3.75 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	7.50 5.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
10250 10201 10202 10203	10449455 1044945 1049949 1049999999999999999999999999999	105811109622 SALMAN ALEAH 105011109622 ALMAN ALEAH 10501109622 ALMAN ALEAH 105011109622 ALMAN ALEAH 10501109622 ALMAN ALEAH 105011	### ##################################	20222 / 2022 / 2	AWREUT 10 ALZUZ AWROST	Periodiken Kerenge regine BAHASA NOCHIS DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II DAI ASA NOGRIS II PERIODIKAN RAMBASI ING BAHASA NOGRIS II PERIODIKAN RAMBASI ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAMBASI ING BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOGRIS TEKNIK II RICASI II RICAS	2 A 2 A 2 B 2 D 7 D 7 D 7 B 2 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.76 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
(a)259 (a)250 (a)251 (a)262 (a)263 (a)264 (a)255 (a)264 (a)265 (a)264 (a)265 (a)270 (a)271 (a	10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 10449485 1046948 1046948	105811109622 SALMAN ALFAN 105811109622 MUH SYAHIDU 105811101622 MUH SYAHIDU 105811101622 MUH SYAHIDU 105811101722 Andi ahmadi 10581101822 Andi ahmadi 105811101822 Andi ahmadi 10581110182 Andi ahmadi 1058110182 Andi ahmadi 1058	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 2 20222 3 20222 4 20222 5 20222 6 20222 6 20222 7 20222	AW864110142241 AW669110142241 AW6692011414	Periddikan Korange regare BAHASA NOCHIS DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NAGRIS TEKNIK G MATEMATIKA TEKNIK II RICASI II MEKANIKA TEKNIK II PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK DAI ASA NAGRIS TEKNIK II PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK LIMI SOSIAL BUDAYA DAI PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK LIMI SOSIAL BUDAYA DAI PENDIDIKAN PANCARI II KAN PROPESSI SIATIS IIK ADA DASA CUM KOMITU IEK II MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA DAI ASA CUM KOMITU IEK II MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA PILIKA	2 A 2 B- 2 B- 2 D- 2 D- 2 B- 2 B	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
(a)259 (a)250 (a)251 (a)262 (a)263 (a)264 (a)265 (a)266 (a)266 (a)270 (a)271 (a	10443455 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10443456 10453456 10453456 10453456 10453456 10453456 1045354 1045354 1045354 10453554 1053554 1053554 10535554 105354 1053554	105811109622 SALMAN ALEA- 105911109622 WICH SYAHIOU 105911109622 AND ALEA- 105911109622 WICH SYAHIOU 105911109622 WICH SYAHIOU 105911109622 WICH SYAHIOU 105911109622 WICH SYAHIOU 105911109622 AND ALEA- 10591109622 WICH SYAHIOU 105911109622 WICH SYAHIOU 10591109622 WICH SYAHIOU	### ##################################	20222 2 20222 3 20222 4 20222 5 20222 6 20222 6 20222 6 20222 6 20222 7 20221 6 20221 6 20221 6 20221 6 20221 7 20221	AWREUTE 0142204 AWREETE 014220	Periodikan Keranggi regare BAHASA NOCHIS DAI ASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NOGRIS II PENDIDIKAN RAHASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK BAHASA NOGRIS TEKNIK BILASA NOGRIS TEKNIK BILASA NOGRIS TEKNIK BILASA INGRIS II BILASA INGRIS BENNIK BILASA INGRIS BENNIK BILASA INGRIS II BILASA INGRIS BENNIK BILASA INGRIS II BILAS	2 A 2 B 2 B 2 D 2 D 2 D 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
50250 50250 50250 50250 50250 50250 50250 50250 50250 50250 50270 50	10440485 104434 104434 10443 104434 10443 104434 1044	105811109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 10591109622 SALMAN ALFA	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 / 2022 / 2	AW860-110-1422/J AW669-110-1422/J AW66-110-1422/J AW66	Periddikan Korange regare BAHASA NOCHIS DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING DAI ASA NAGRIS II PENDIDIKAN REMASA ING BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOCHIS BAHASA NAGRIS TEKNIK G MATEMATIKA TEKNIK II RICASI II MEKANIKA TEKNIK II PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK DAI ASA NAGRIS TEKNIK II PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK LIMI SOSIAL BUDAYA DAI PENDIDIKAN AGAMA ISI A BAHASA NIGORIS TEKNIK LIMI SOSIAL BUDAYA DAI PENDIDIKAN PANCARI II KAN PROPESSI SIATIS IIK ADA DASA CUM KOMITU IEK II MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA DAI ASA CUM KOMITU IEK II MEKANIKA TEKNIK MEKANIKA PILIKA	2 A 2 A 2 B 2 D 2 D 2 B 2 B 2 B 2 B 2 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3 B 3	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
50250 50250 50250 50251 50252 50253 50253 50255 50255 50255 50255 50257 50271	1044345 1043465 1044346 104434 104434 1	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN ALEAN 10501109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN ALEAN 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 Audi ahmadi 105011101622 Andi ahmadi 105011101722 Andi ahmadi 10501101722 Andi	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 2 20222 3 20222 4 20222 4 20222 5 20222 6 20222 6 20222 6 20222 7 20221 7 20221	AWREUTERALZUZ AWREETERALZUZ AWREET	Periodikan Keranga regaie BAHASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS BAHASA NOCINIS BAHASA NOCINIS PENDIDIKAN BAHASA INC DAI ASA NAGRIS PENDIDIKAN BAHASA INC DAI ASA NAGRIS BAHASA NOCINIS BAHASA NOCINISBALIS BAHASA NOCINISBALISBALISBALISBALISBALISBALISBALISBAL	2 A 2 B-	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.76 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
(a)250 (a)250 (a)250 (a)250 (a)251 (a)262 (a)263 (a)255 (a)256 (a)257 (a)268 (a)270 (a)271 (a	1044345 1043465 1044346 104434 104434 1	105811109622 SALMAN ALFA- 105911109622 SALMAN ALFA- 10591109622 SALMAN ALFA	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 / 2022 / 20221 /	AWREGE 10 942204 AWREGE 10 942204 AWREGE 10 942204 AWREGE 10 94204 AWREGE 10 94004 AWREGE 10 10 11 94004 AWREGE 10 11	Periodikan Keranggi regine BAHASA NOCHIS DAI ASA NOGRIS II PERIODIKAN RAHASA ING BAHASA NOGRIS II PERIODIKAN BAHASA NOGRIS DAI ASA NOGRIS DAI ASA NOGRIS BAHASA NOCHIS BAHASA NOGRIS BAHASA NOGRIS BAHASA NOGRIS BAHASA NOGRIS BAHASA NOGRIS TEKNIK II DIGAS II BAHASA NOGRIS DENDIKAN ASAMA ISI A BAHASA INDONESIA BAHASA INDONESIA BAHASA NOGRIS I EKNIK III TIKNIK PONGRIS I EKNIK III DIGAS II DIGASA NOGRIS I EKNIK III DIGASA	2 A 2 A 2 B 2 D 7 D 7 D 7 B 2 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7	3.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50 6.50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
88955	10449455 1044945 1046941	105811109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN ALEAN 10501109622 SALMAN ALEAN 105011109622 SALMAN ALEAN 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 MUH SYAHIOU 105011101622 Audi ahmadi 105011101622 Andi ahmadi 105011101722 Andi ahmadi 10501101722 Andi	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202	20222 / 2022 / 20221 /	AWREUTERALZUZ AWREETERALZUZ AWREET	Periodikan Keranga regaie BAHASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS DAI ASA NOCINIS BAHASA NOCINIS BAHASA NOCINIS PENDIDIKAN BAHASA INC DAI ASA NAGRIS PENDIDIKAN BAHASA INC DAI ASA NAGRIS BAHASA NOCINIS BAHASA NOCINISBALIS BAHASA NOCINISBALISBALISBALISBALISBALISBALISBALISBAL	2 A 2 B-	2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.75 2.75 2.76 2.75 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76 2.76	6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50 6 50	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y



Gambar 8 Data Mahasiswa Pengairan Angkatan 2022

Lampiran 2 Transformasi Data

Nim	Nama	umlah semest		9K9 1	175.2			5653		SK9.4			IPS 6	9666	IPS /	589.7	123.8		otal SKS
1,05811E111	MOER MUHAMMAD IN	6,00	2,32	18,00	0,20	2,00	0,00	0,00	0,57	4,00	0,88	6,00	1,75	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00
1,05811E+11 1,05811E+11	SULIMIN JIMMU KAISUM	2,00	0,59 8,82	9,00	9,27	22,60	2,00	22,00	3,00	20,00	0,57	4,00 24,00	3,92	20,00	0.29 8.78	18,00	1.83	2,00	23,00 156,00
1.058111+11	IRMAN	13.00	2.68	18 00	0.09	2.00	0.29	4,00	1,00	6.00	1.85	10.00	1.50	12.00	2.75	12.00	2.36	20.00	143,00
1.05811E+11	MUH, IRWANSYAH	13.00	3,32	20.00	2,00	16,00	2.62	16.00	2,00	16.00	2.25	14.00	3.18	22,00	3.50	20,00	3.08	24,00	153,00
1,05811L+11	ADITYAWARMAN 5	9,00	3,82	22,00	3,73	22,00	2,91	22,00	3,50	24,00	3,67	24,00	4,00	20,00	3,83	22,00	1,60	4,00	156,00
1,05811E+11	IRWAN	8,00	0,36	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,29	2,00	2,14	12,00	0,25	2,00	0,00	0,00	20,00
1,05811E(11	ANIS DANDI JUANDAN	11,00	3,68	22,00	8,14	22,00	2,73	22,00	2,20	18,00	1,60	12,00	2,00	18,00	2,75	14,00	2,40	10,00	155,00
1,05811E+11	AH MAD SURYADI	10,00	3,64	22,00	2,75	18,00	0,50	6.00	2,71	12,00	2,90	16,00	3,25	22,00	5,00	20,00	2,33	14,00	155,00
1,05811F111 1,05811F+11	DEDI MUNAWARAHM	1,00	1.00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00 11.00
1,05811E-11	MUSTUL	10,00	3,55	77,00	0,00	22,00	2.50	18.00	2.40	18.00	2.80	18,00	2,00	16,00	0,00	15,00	0,00 3,50	7,00	154.00
1.058111+11	MULTIFIEM TVALVA	1.00	0.32	_ 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
1,05811F(11	NUR BAHMAT BUKMAI	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,05811L+11	MUHAWMAD AMINUS	13,00	0,14	3,00	0,18	2,00	0,/1	6,00	0,00	0,00	1,57	8,00	0,38	2,00	1,92	6,00	2,33	16,00	67,00
1,05811E111	IUSMAN	8,00	1,86	14,00	0,45	4,00	0,00	0,00	0,57	4,00	1,88	10,00	1,63	10,00	1,63	10,00	1,63	10,00	62,00
1,05811L+11	TAUTIK HIDAYAT	10,00	3,45	22,00	3,27	22,00	2,36	22,00	2,80	20,00	2,60	16,00	3,17	20,00	3,58	14,00	3,1/	12,00	154,00
1,05811F+11	ISWANDI	8,00	1,00	0,00	0,27	2,60	0,00	0,00	0,29	2,00	0,57	4,00	1,14	6,00	1,88	12,00	0,63	6,00	41,00
1,05811E+11 1,05811E+11	ADAM BIN ARIS	2,00	1,64	12,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00 12.00
1,058111-11	ARIL DARMAWAN	1.00	2.73	20,00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	20.00
1.05811E+11	ANDI MUH AKBAR	9.00	3.91	22.00	8,55	22,00	2.55	22.00	3,50	20,00	5,80	20,00	3.75	22.00	3,67	18,00	2,29	8.00	156.00
1,05811E+11	TAILBUL ROZY	10,00	2,73	20,00	0,27	2,00	0,86	6,00	0,43	2.00	1,43	10,00	2,75	14,00	3,20	18,00	2,17	16,00	110,00
1,05811E+11	ARIYANTO	6,00	2,18	18,00	0,61	4,00	0,43	2,00	0,43	2,00	0,57	4,00	1,14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00
1,05811F(11	DAHMAT AGUS	1,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	.0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
1,05811E+11	AKRAR SYAH	11,00	3,05	20,00	1,78	12,60	2,63	16,00	2,60	18,00	2,80	18,00	3,27	20,00	3,08	22,00	2,80	12,00	158,00
1,05811E+11	MUH IRDAN	1,00	1.23	11.00	0.00	0,00	0,00	4.00	0,00	2.00	0,00	6,00	1.25	8,00	0,00	10.00	0,00	0,00	53.00
		9,00		11,00 22,00	_										1,75				
1,05811L+11 1,05811E+11	AHMAD IREAN	6.00	2,05	15,00	0.97	22,00	2,50 1.86	12,00	1.50	18,00	3,42	24,00	1,92	12,00	3,50	14,00	0.00	9,00	155,00 66.00
1,05811L+11	STAL RU RAMADIIAN	6,00	1.14	10,00	0.09	2,00	0,57	2,00	0,00	0,00	0.27	4,00	1,43	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00
1.05811E+11	MUH, FADIL AKBAR S.	13,00	3,55	22.00	2,05	15.00	1.00	10.00	0.00	0,00	2,71	12.00	2.82	20,00	3.20	18,00	3,00	24,00	158,00
1,05811L+11	VITREASARE	9,00	3,82	22,00	3,64	22,00	3,18	22,00	3,75	24,00	3,67	24,00	3,73	18,00	3,86	14,00	1,40	4,00	156,00
1,05811E+11	HAMZA	10,00	3,27	20,00	2,86	17,00	2,40	20,00	2,40	20,00	2,40	16,00	2,78	20.00	8,70	18,00	3,25	12,00	154,00
1,05811E(11	M. ASIAN GUSMAN	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	10,00	2,81	14,00	2,82	18,00	3.00	18,00	2,91	18,00	132,00
1,05811E+11	KHAFIFA	11,00	3,59	22,00	8,86	22,60	2,91	22,00	3,50	20,00	8,88	24,00	3,82	22,00	3,78	18,00	2,00	6,00	155,00
1,05811E111	YUSBII MAHENDRA	11,00	2,68	18,00	1,18	10,00	1,63	12,00	2,38	15,00	2,80	18,00	3,70	20,00	3,58	24,00	3,33	20,00	155,00
1,05811E+11	TRI WAHID SAPUTRA	9,00	5,75	22,00	2,77	22,00	2,70	20,00	3,00	20,00	2,60	18,00	8,78	22,00	8,50	16,00	2,80	8,00	156,00
1,05811E(1) 1,05811E+11	ADHEAPRI YANTO	9,00	3,73	22,00 13,00	0.00	22,00	0,00	22,00	3,30 0,57	20,00	3,88	24,00 12,00	3,67 2,83	18,00 20,00	1,40	22,00	2,25 0,50	10,00	156,00
1,05811E111	TOM LEURNIAWAN	3,00	2,41	20,00	0,00	2,00	0,57	4,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
1.058111+11	ALMUHAIRIN	1.00	1.95	16.00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	16.00
1,05811E111	SYAIFUL AYYUR	5,00	0,00	0,00	0,27	2,00	0,00	0,00	0,57	4,00	0,57	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
1,05811L+11	MUII, IAUTIQ	13,00	0,91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	4,00	0,43	2,00	1,57	6,00	1,65	13,00	2,18	16,00	132,00
1,05811F+11	HUSWAN WARYU TAR	10,00	8,91	22,00	1,61	14,60	2,75	16,00	5,00	18,00	5,90	24,00	8,92	24,00	3,67	12,00	8,80	18,00	156,00
1,058111+11	MAKBUL KHAIR	9,00	3,91	22,00	3,14	22,00	2,64	20,00	2,90	18,00	3,70	20,00	4,00	24,00	3,75	24,00	2,38	10,00	156,00
1,05811E+11	IREAN MAULANA	9,00	5,82	22,00	8,41	22,00	2,91	22,00	3,70	20,00	5,58	24,00	1,00	20,00	3,75	16,00	1,85	4,00	156,00
1,05811E+11 1,05811E+11	HERUDDIN	6,00	0,00	0,00	2,55	6,00	1,60	12.00	0,86	4,00	0,00	0,00	2,57	14,00	1,00	6,00	0,00	0,00	30,00
1,05811E+11 1.05811E+11	DWI WAHYUNENGSIH ERDEN KELIREY	13,00 2,00	3,73 2,45	22,00 18.00	0.27	20,00	0,00	0.00	1,75	12,00	1,53	10,00	1,75	8,00	3,63	15,00	1,50	12,00	148,00 20,00
1,05811E+11	MUHABD ADZHIM YA	6,00	2,40	20,00	2,35	18,00	0,10	2.00	0.00	0,00	0,85	4,00	0.00	0,00	1,29	6,00	1,38	8,00	58,00
1,05811E111	FIRDA OKTAVYANTI	2.00	4.00	22.00	3.50	22.00	3.27	22.00	3.08	24.00	3.80	20.00	3,67	24.00	2.63	8.00	3.20	6.00	156.00
1.05811E+11	WANDA LIBRANI S	10,00	3,36	22.00	2.82	22,00	2,60	20.00	2.70	20,00	2.80	18,00	3,80	20.00	3.58	14,00	2,58	10,00	155,00
1.05811E(11	DISALDI	13,00	2.86	20,00	1,50	18,00	0,88	10,00	0,00	0.00	2.14	21.00	loo s	18,00	2,50	16,00	2,50	15,00	140,00
1.05811E+11	NURSAIDAH	13,00	3,41	20.00	2.14	15.00	2,30	20,00	2.70	20.00	3,10	20.00	3.17	22,00	3,58	16.00	2.00	11.00	148.00
1,05811E+11	FERRY PARIL D	10,00	3,05	20,00	3,05	22,00	2,73	22,00	2,90	20,00	3,50	20,00	8,75	24,00	3,58	12,00	2,50	12,00	155,00
1,05811E+11	SYAIDILLAH	8,00	1,23	9,00	0,09	2,00	0,00	0,00	0,14	2,00	1,29	5,00	2,75	14,00	2,50	20,00	2,80	18,00	71,00
1,05811E(11	EKO OKTAVIAN SAPUTI	4,00	2,00	16,00	0,27	2,00	0,00	0,00	1,29	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00
1,05811E+11	MUHAMMAD ASWAR	1,00	0,55	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	4,00
1,05811F+11 1,05811F+11	MUSHMIN MUIS ST. AISYAH	3,00	0,59 3,59	5,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2.90	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.00	2,43	10.00	7,00
1,05811E+11 1,05811E+11	ST. AISYAH MUHAMMAD FURQAN	10,00 13,00	5,59 2,77	22,00	3,00 1,55	22,00 12,00	2,61 1.18	22,00 8,00	2,90	20,00 14,00	3,50 2,20	20,00 18.00	3,75 1.70	24,00 12,00	3,67	16,00	2,45	12,00	155,00
1,05811E+11	AWAL MASRUR	1,00	1.77	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	14,00
1.05811E:11	NUR INDAH EPIRA	10,00	3,77	22,00	3,14	22.00	3,18	22,00	3,58	24.00	3,67	24,00	3.02	24,00	3,75	6,00	4,00	4,00	156.00
1,05811E+11	ARUL WIRAGUNA	13,00	3,41	22,00	2,27	18,00	1,10	14,00	0,38	2,00	0,00	0,00	2,00	10,00	2,86	14,00	2,10	14,00	142,00
1,05811E(11	ANDI WARDANA	6,00	0,73	4,00	0,27	2,00	0,86	6,00	0,86	6,00	0,57	4,00	1,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00
1,05811E+11	MUHAMMAD REZA HA	6,00	0,82	6,00	0,45	4,00	1,48	10,00	2,38	14,00	1,90	14,00	1,89	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00
1,058110+11	RANI IRMAYANI JASM	10,00	3,73	22,00	2,82	22,00	2,70	20,00	2,80	20,00	3,10	18,00	3,83	24,00	3,58	14,00	2,56	14,00	155,00
1,05811E+11	ADI SYAHRAINI	11,00	3,50	22,00	2,45	17,00	2,50	20,00	2,20	16,00	2,50	15,00	3,40	20,00	2,00	14,00	2,80	14,00	154,00 155,00
1,05811E+11 1,05811E+11	MUH.YUSRON	11,00 5.00	3,82	22,00	1.08	18,00	2,90	4,00	2,90	20,00	3,40 0.00	18,00	0,29	24,00	0.00	16,00	2,60	10,00	155,00
1,058116+11	FANDLAHMAD	7,00	0.77	5.00	0,73	0.00	0,38	2,00	0,43	4.00	0,00	4.00	0,29	0,00	1.71	10,00	1.70	12,00	43.00
4,000111711	MUHAMMAD JAFAR	5,00	3.09	22.00	0,73	2.00	0,43	4,00	0.00	0.00	0,80	1.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.00
1.05811E+11	ILHAM AKDAR	11,00	3,50	22,00	2,77	18,00	2,80	20,00	2,40	18,00	2,60	18.00	3.30	20,00	3,67	18,00	2,30	10,00	155,00
1,05811E+11 1,05811E+11		10,00	3.55	22,00	2,32	17,00	1,50	16,00	2,00	14,00	2,63	14,00	3,50	20,00	3,75	24,00	3,42	12,00	154,00
1,05811E+11 1,05811E+11 1,05811E+11	TAKDIR YONEL ALISAB																		
1,058110+11	TAKDIR YONEL ALISAB. NASRUN NUR ASAD	10,00	3,41	22,00	2,73	20,00	2,20	18,00	2,80	20,00	3,40	20,00	3,83	24,00	3,58	14,00	2,56	6,00	155,00
1,05811E+11 1,05811E+11 1,05811E+11 1,05811E+11	NASRUN NUR ASAD DERMAWANSYAH RIZ/	10,00 10,00	3,41	20,00	1,09	20,00 8,00	2,20 1,88	14,00	2,50	16,00	2,90	18,00	3,83	20,00	3,58	24,00	2,56 3,25	20,00	155,00
1,05811E+11 1,05811E+11 1,05811E+11	NASRUN NUR ASAD	10,00	3,41																

82 1,05811E+11	ABD. AZIZ	13,00	2,36	18,00	1,50	12,00	0,75	8,00	1,86	8,00	2,50	14,00	1,20	10,00	2,68	12,00	1,91	14,00	141,00	3,01
83 1,05811E+11 84 1,05811E+11	ALLING SATIKUL SULA ANDI AHKAM JAYADI	13,00 13,00	2,73	20,00 17,00	1,50	18,00 12,00	0,60	8,00 2,00	0,29 0,86	2,00 6,00	1,00	6,00	0,90	8,00 8,00	3,29 1,48	6,00	1,08	10,00	147,00	3,11
85 1,05811E:11 86 1,05811E+11	AL SAHRUE MAULANA NUR WINDASARI	5,00 13,00	2,27	18,00 18,00	0,27 2,59	12,00	0,00	10,00	0,29 1,86	2,00 12,00	0,20 1,88	10,00	2,00	12,00	0,00 3,50	15,00	1,67	12,00	24,00 148,00	2,67 3,14
87 1,05811F±11 88 1,05811E+11	MUH TUTELKHAIRUL RISWANDA	3,00 10,00	2,50 3.68	18,00 22,00	0,17 2,61	2,00 19,00	2,00	10,00	0,00 3.00	0,00	0,00 8,42	0,00 24,00	0,00 3,67	0,00	0,00 8,42	0,00 12,00	2,00	12,00	30,00 154.00	2,07 8,58
89 1,05811F111	MUHAMMAD ALIQADE MUH. ARIL ALI	13,00 12,00	3,55 3,27	22,00	2,92	22,00	2,00	18,00	1,38	10,00	1,63	10,00	3,63	16,00	2,00	16,00	0,75	4,00	188,00	3,05
91 1,05811F111	MUH NASRISAL	18,00	2,95	22,00 22,00	1,91 1,88	15,00	1,88 0,38	14,00 4,00	0,00	0,00	1,20	8,00	2,90 2,09	18,00	3,10 3,20	18,00	3,08 3,25	22,00 24,00	143,00	3,25 3,25
92 1,05811L+11 93 1,05811E+11	ANDI TATIMI TAUZAN ZUIFIKAR	00,00 10,00	3,41	20,00 22,00	2,41	2,00 18,00	0,29 2,60	20,00	0,00 2,60	20,00	0,00 2,60	18,00	0,00 3,80	20,00	0,00 3,67	16,00	2,58	10,00	24,00 155,00	3,47
94 1,05811L+11 95 1,05811E+11	ASKAR LATIRESA ANDI SADDAM ARSYAL	12,00 2,00	2,77 0,91	18,00	2,18	1/,00	1,90	18,00	0,50	0,00	0,00	12,00	1,50	10,00	3,38 0,00	16,00	0,00	22,00	145,00 5,00	3,20
96 1,058111+11	UMMIL KHAIR A HAMI	11,00	3,68	22,00	2,00	15,00	2,25	12,00	2,10	16,00	3,00	16,00	3,33	22,00	2,83	18,00	2,50	11,00	153,00	3,48
97 1,05811E+11 98 1,05811L+11	ANISYA MUKILISYA	4,00 2,00	1,91 3,05	15,00 20,00	0,45	4,60 2,60	0,00	0,00 00,00	0,43 0,00	2,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 00,00	0,00 U,UU	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00 22,00	2,51 3,52
99 1,05811E+11 100 1,05811E+11	RESA DARUSMAN USM MUHAMMAD FADILILS	13,00 9,00	3,64 0,64	22,00 7,00	2,85	20,00	1,70 0,43	20,00	2,75 0,29	14,00 2,00	2,50 2,00	16,00	2,70	16,00 14,00	2,30 1,38	14,00 8,00	1,75 0,75	10,00 4,00	146,00 57,00	3,50 2,54
101 1,05811E+11 102 1,05811E+11	MUH RUAL ITHAM	18,00 2,00	2,09	15,00 15,00	0,55	4,60 2,00	1,29	10,00	1,63 0,00	12,00	2,63 0,00	12,00	3,10 0,00	20,00	5,00	24,00	2,75	20,00	138,00 15,00	3,12 2,07
103 1,05811E+11	NURUL ISMI ANNISA	13,00	2,86	18,00	2,09	15,00	1,30	10,00	0,88	8,00	1,85	10,00	2,50	12,00	1,91	12,00	0,63	4,00	145,00	3,17
104 1,05811E:11 105 1,05811E+11	ACUNG HIDAYAT MUH, ERMAWAN	13,00 9,00	3,68 5,91	27,00 22,00	3,37	18,00 22,00	2,00 2,61	18,00 22,00	0,13 2,80	2,00 20,00	2,71 3,60	14,00 20,00	3,00 5,67	18,00 21,00	2,25 3,89	16,00	2,10 3,50	14,00	156,00	3,51 3,50
106 1,05811E:11 10/ 1,05811E+11	A FILMAN HIEMATURI ICAL MUNAWIR	1,00 13,00	0,14	3,00 20,00	0,00 1,55	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	10,00	1,00	10.00	0,00	4,00	1,2	0,00	3,00	1,00 3,12
108 1,05811F:11 109 1,05811L+11	ISMAII MUHAMMAD TASBI SY	18,00 13,00	3,32	22,00 22,00	0,91	8,00 17,00	1,00	8,00 18,00	1,57 0,25	10,00	2,88 1,71	12,00 8,00	2,50 1,50	16,00	2,10 2,88	14,00 16,00	1,20 1,40	8,00	145,00 149,00	3,15
110 1,05811E111	YOGA PRATAMA	9,00	3,87	22,00	2,50	20,00	2,10	15,00	3,00	16,00	3,42	24,00	3,67	24,00	3,55	10,00	A,AA	16,00	156,00	3,49
111 1,05811E+11 112 1,05811E+11	RENALDI JULRI RIKI SAPLITRA	10,00 5,00	3,77	22,00 22,00	2,23 2,23	15,00	1,90	18,00	1,75	20,00 6,00	3,58 1,50	24,00 8,00	2,50 0,00	18,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,00 67,00	3,21
113 1,05811E+11 114 1,05811E+11	MUILLARHAN MARSYX WIDYA PUSPITA SARI	13,00 9,00	0,55 3,91	6,00 22,00	0,00 2,82	18,00	2,70	18,00	0,57 3,20	4,00 20,00	0,57 3,58	4,00 24,00	1,86 3,75	8,00 24,00	2,13 3,78	12,00	1,30 3,71	12,00	98,00 156,00	3,00 3,69
115 1,05811E+11	MUHAMMAD IQUAL SAMBAISMAN B	13,00 8,00	3,18 1,05	20,00	0,64	11,00 6,00	1,63 0,00	0,00	0.00	0,00	2,63 0,23	14,00 3,00	2,00	0,00	2,57 2,18	12,00	1,83	16,00 8,00	149,00 48,00	316 254
11/ 1,058111+11	IQUAL SAPUTRA	4,00	0,80	7,00	0,09	2,00	0,43	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	2,45
118 1,05811F:11 119 1,05811L+11	MASRIYUBI NASRIII MUII. FAIZIN ALMAD	1,00 11,00	0,14 3,64	3,00	2,27	18,00	1,70	16,00	0,00 2,50	16,00	3,00	20,00	0,00	0,00 22,00	0,00 3,33	14,00	3,33	12,00	3,00 155,00	1,00 3,34
120 1,05811E-11 121 1,05811L+11	NUR KHOUS	8,00 8,00	2,50	17,00 20,00	1,41	11,00	1,18	8,00	1,38	8,00	2,71 3,00	12,00	1,50	14,00 20,00	1,25	5,00 14,00	0,75 1,90	8,60 14,00	76,00 119,00	2,76 3,03
122 1,05811F:11 123 1,05811E:11	RISWANDA ARIS MUN GUSNADI S.	9,00	3,68	22,00	8,27	22,00	3,64	77,00	2,97	22,00 14,00	8,30	20,00	8,67	22,00	8,78 0.00	22,00	1,60	8,60	156,00	3,62 2,84
124 1,05811E+11	DEDY HERIANTO NUR	6,00	0,14	8,00	0,27	2,00	0,48	2,00	0,29	2,00	1,29	6,00	1,00	6,00	1,29	6,00	0,00	0,00	27,00	2,68
125 1,05811L+11 126 1,05811E+11	ANDI AHLALI LEMAN MUHAMMAD IREAN	2,00 5,00	1,95	8,00 18,00	0,27	2,00 4,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	2,60
12) 1,05811L+11 128 1,05811E+11	SYAH YUSKAN MUSLIN ENDY	1,00	3,73 0.14	22,00 3,00	3,41 0.00	0.00	2,91	0,00	0,00	20,00	0,00	24,00	0,92	24,00	0,00	16,00	3,50 0,00	0.00	3,00	1.00
129 1,05811L+11 130 1,05811E+11	KAMA MUH, AGUSSALIM	12,00	2,95	20,00	2,00	2,00	2,88	16,00	2,90 0,71	20,00	3,50	20,00	2,93	20,00	3,00	20,00	1,63	4,00	154,00	3,22
131 1,058111+11	MULL MERAL HEAL	13,00	0,00	10,00	0,55	6,00	0,43	4,00	1,29	4,00 8,00	2,25	12,00	2,60	10,00	2,00	12,00	2,50	18,00	139,00	3,08
132 1,05811E+11 133 1,05811L+11	ARDIAN SAPUTRA ALRIELA SOLIAN	18,00 9,00	3,14 4,00	20,00	1,95 3,18	17,00 22,00	1,25	8,00 22,00	2,18	12,00 24,00	2,00	14,00 24,00	1,80 3,58	18,00	3,63	14,00	1,60	4,00	144,00	5,29 3,67
134 1,05811E+11 135 1,05811L+11	ARINA FADHLAN MUTI KITWAL LUKMAN	9,00 13,00	4,00	22,00	5,68 0,36	22.00 4,00	3,45 1,29	18,00 8,00	8,42	24,00 4,00	8,75 3,00	24,00	3,92 2,17	22,00 18,00	5,83 1,60	10,00	4,00 2,10	8,00 16,00	156,00	5,83
136 1,05811E+11	ELVIANA	11.00	5,82	22,00	2,82	15.00	2,80	18,00	2,10	15,00	2,90	16,00	3,00	20,00	8,00	20,00	2,89	8,00	154,00	3,59
137 1,01811L+11 138 1,05811E+11	ALYOGI YUVGKI DANANG BINTORO PA	2,00	0.14 8,09	20,00	0,27	2,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	2,14 3,36
139 1,05811E+11 140 1,05811E+11	M. FATAHILIAH	13,00	3,14 2,35	18,00	2,23	17,00 8,00	0,00	18,00	1,70 0,14	2.00	2,58	2,00	2,40	10,00	2,50	10,00	2,40	10,00	151,00 82,00	3,11
141 1,05811F111 142 1,05811F+11	FIBU BAHTIAN AMBULLAH	13,00 4,00	3,77 2,91	22,00	2,00	17,00	0,88	8,00	2,57 0,14	12,00	2,00	12,00	0,00	14,00	1,68	0.00	2,13 0,00	8,00	151,00 55,00	3,15 2,71
143 1,05811E111	HENDRAWAY SUHARE	8,00	2,88	20,00	0,86	2,00	1,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	12,00	1,10	6,00	2,50	14,00	97,00	2,98
144 1,05811E-11 145 1,05811E-11	WINDY SESANTI RATIA NUR FADIT BUSIT	8,00 1,00	0,00	22,00	3,36 0,00	22,00 0,00	3,73, 0,00	0,00	3,25 0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	22,00 0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	156,00 0,00	3,69 0,00
146 1,05811E-11 147 1,05811E-11	ASTRID WULANDARI A. MA YULIANTI	8,00 10,00	3,55	22,00	3,23 2,91	22,00	3,18 2,70	18,00	3,08	24,00	3,18	22,00	3,67	22,00 24,00	3,78	14,00 8,00	3,/1	10,00	156,00 156,00	3,56 3,56
140 1,00811E+11 140 1,05811E+11	PUTRI REGINA PRAYOR	11,00 3,00	3,68	22,00	3,09	22,00	3.00	20,00	3,00	24,00	3,33	24,00	3,75	24,00	3,57	6,00	2,50	8,00	155,00 31,00	3,58 8,19
190 1,058111+11	A. GITA PRESCILA ROS	9,00	3,77	22,00	3,59	22,00	3,45	22,00	3,25	24,00	3,64	22,00	3,67	22,00	4,00	14,00	2,00	4,00	156,00	3,69
151 1,05811E+11 152 1,05811E+11	DESI INDRIANI A. MISBAI JETUAD	10.00	3,58 2,50	22,00	3,14 0,00	22,00	3,18 0.00	20,00	2,75	22.00	8,40	20,00	3,25 0,00	20,00	3,56 0,00	14,00	3,57 0,00	14,00 0,00	155,00 20,00	3,65 2,75
153 1,05811E+11 154 1,05811E+11	MUHIRSAN ARKAM ANWAR	2,00	0,27	3,00 16.00	0,00 0.36	0,00	0,00	0,00 2,00	0,00	0,00 6,00	0,00	0,00 6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00 44,00	2,00
155 1,05811E+11 156 1,05811E+11	YUSUF BAKRI ISLAH HABUN FEFENDI MAN	7,00	2,27 3,14	18,00 20,00	1,59	13,00	1,75	10,00	1,38	8,00	1,88	12,00	1,63	10,00	1,88	8,00	0,00	0,00	79,00 20,00	2,70 3.10
157 1,05811E+11	INA FATONAH	10,00	3,68	22,00	3,18	22,00	3,00	18,00	3,08	11,00	2,58	20,00	3,80	20,00	8,22	12,00	3,50	8,00	155,00	3,58
158 1,05811F111 159 1,05811E+11	AHMAD SYAFPI ZUIMI MUHAMMAD SCYRUTE	10,00	3,50 1,61	22,00 14,00	0,55	7,00 9,00	2,85 1,88	12,00	2,90 2,88	20,00	3,70 1,20	20,00	3,83 3,63	24,00 16,00	3,75 3,42	24,00 24,00	3,50 2,50	20,00	153,00 143,00	3,66 3,12
160 1,05811E:11 161 1,05811E+11	ISMIINANDAR MUSAWWIR	9,00 4,00	8,28 0,86	22,00 8,00	3,32 0.00	72,00 0,00	8,83 0,43	22,00 2,00	3,17	24,00 4,00	3,25 0,00	24,00 0,00	3,58 0,00	18,00	3,75 0,00	16,00	1,40 0,00	2,00	155,00 14,00	3,49 2,50
162 1,05811E+11 163 1,05811E+11	NURFALISIAH MAIID	10,00	3,41	22,00	3,23 3,09	72,00	8,00 8,09	18,00	3,17	24,00	3,36	24,00	3,75	24,00	3,88	18,00	4,00	6,00 8,00	155,00 155,00	3,60 3,56
164 1,058111+11	MU TAMIMAD TREALT	9,00	3,91	22,00	3,63	24,00	3,50	24,00	3,75	24,00	3,92	24,00	4.00	20,00	3,80	10,00	1,60	2,00	156,00	3,83
165 1,05811E+11 166 1,05811E+11	FIKRI FAIKAL BASIR SKI AINUN WULANDAI	9,00	3,59 3,68	22,00	3,28 3,32	22,00	3,61	22,00 20,00	3,00 3,33	24,00 24,00	3,80 3,25	20,00	3,75	22,00 20,00	3,89 4,00	4,00 14,00	2,29 2,38	4,00	155,00 156,00	3,72 3,68
167 1,05811E+11 160 1,05811L+11	YUSRAN USMAN MUHAMMAD SI ABIEL	1,00	1,05	10,00 20,00	0.00 3,14	0,00 22,00	0,00	0,00	0,00	0.00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 00,00	0.00	0,00	10,00 42,00	2,30 3,26
169 1,05R11F+11 170 1,05B11L+11	FMA AMELIA JIAO NUR LIKRI SURIA	9,00	3,64 2,55	22,00	3,1R 0.00	22,00	3,00 100	20,01	3,00	24,00	2,75	22,00 6.00	8,60 3.13	20,00	3,45	12,00	4,00	5,00 18,00	155,00	8,60 2,99
171 1,05R11E+11	ISWANTO B	10,00	3,27	22,00	2,91	22,00	3,00	18,00	2,92	24,00	3,10	18,00	8,40	24,00	3,75	12,00	8,25	8,00	155,00	3,42
1/2 1,05811E+11 173 1,05811E+11	ADIS INGGIA PUTRA	10,00 8,00	3,45 2,91	22,00	3,32 2,41	22,00 19,00	2,91	18,00	2,90 2,80	20,00	3,40 2,90	20,00 18,00	3,75	20,00	3,75	15,00	3,63 3,33	8,00 12,00	156,00 139,00	3,56 8,19
174 1,05811L+11 175 1,05811E-11	A HUSTY MUSYARALAI AHULI AHM	13,00	3,73	22,00	3,00	17,00 22,00	2,80 8.45	20,00	2,10 3,08	12,00 24,00	2,10 3,42	14,00 74,00	3,20	22,00	2,83	20,00	2,80 3,83	16,00 8,00	148,00 155,00	3,38 8,65
1/6 1,05811E+11 177 1,05811E-11	GUSMIAKNI ABD WAHID	10,00	3,55	22,00	3,09	20,00	3,00	20,00	3,00	24,00	3,00	22,00 14,00	3,75	24,00	2,78	8,00 12,00	4,00	8,00	155,00	3,55 8,42
1/0 1,058111+11	ALI IANSYATI	13,00	0,36	6,00	0,82	9,00	0,43	4,00	0,00	0,00	0,86	4,00	1,85	10,00	0,75	4,00	0,86	4,00	57,00	2,61
179 1,05811E:11 180 1,05811L+11	MUHAMMAD NURFAD SUPARDI	10,00	2,36 3,50	18,00 22,00	0,82 3,29	2,00 24,00	2,57 3,09	14,00 22,00	2,50 3,42	18,00 24,00	2,90 3,42	18,00 22,00	3,40 1,17	20,00 12,00	3,00 3,17	20,00 10,00	3,42 1,78	20,00 12,00	154,00 155,00	3,27 3,49
181 1,05811E:111 182 1.05811L+11	AEMAD ZUIFIKAR ANDIKA PUTRA SALDI	11,00	2,55 2,82	20,00 20,00	1,86 2,32	17,00 20,00	2,00	14,00	2,38 2,60	16,00 20,00	1,90	14,00 18,00	3,67	16,00 22,00	2,20 3,64	12,00	2,30 3,45	14,00 11,00	145,00 155,00	2,85
183 1,05811F±11	DIVAL RAHMAN	1,00	0,73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,00
184 1,05811E+11 185 1,05811E+11	MUHAMMAD IKRAM	2,00 1,00	2,82 0,00	20,00 0,00	1,82 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106 1,05811L+11 187 1,05811E+11	SOLYAN RIAN PRATAM NURHIKMAH HIDAYAN	13,00 10,00	0,50 3,73	7,00 22,00	3,00	0,00 22,00	1,29 3,56	18,00 22,00	1,50 2,83	10,00 24,00	1,50 3,30	8,00 20,00	2,88	14,00 24,00	1,40 3,44	18,00	2,00 3,86	12,00 6,00	134,00 155,00	2,95 3,63
100 1,058111+11	M. SYARII TIIDAYATUL FERLEADIY	11,00 13,00	0,05 1.50	20,00	0,14 0,36	20,00	2,55	18,00	2,50 1,13	20,00 6,00	2,40 0,63	16,00	2,20 1,71	10,00	2,80	14,00	2,10	10,00	155,00	3,29 2,82
and Capacitati	p. mranet	la _p ili	i, ad	. +, m1	9,50	+,110	4,00	augus)	1,15	njust	0,05	+/107	(4)	ages	1,000	ayasi	(,00	11,000	42.558.8	2,02

	190	1,05R11E+11	MUHAMMAD FAIAR	2,00	2,64	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00		0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	18,00	2.00
	191	1,058111+11	HARMAL TUBAGUS	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
The color of the	192 193																					3,68
Company Comp	194	1,05811E111																				3,45
19 19 19 19 19 19 19 19	195																					2,70
19 19 19 19 19 19 19 19	19)																					3,09
1982 1982	198																					2,78
Section Section Account Accoun	200	1,05811E111		9,00	3,55	22,00	3,32	22,00	3,27	22,00	3,00	22,00	3,64	22,00	3,83	22,00	8,76		1,88	4,00	156,00	3,67
1982 1982	201																					2,93
STATES S	201				2,//						1,75											5,50
1	204																					2,44
100 100	206																					3,76
State	207																					2,81
13 SELECTION 1.00	209																					5,22
10 10 10 10 10 10 10 10	210																					3,00
18 18 18 18 18 18 18 18	212	1,05811E(11																				8,81
18 18 18 18 18 18 18 18	213																					3,69
17	215	1,05811E+11	RIAVINGSIH	9,00	4,00	22,00	3,36	22,00	3,09	22,00	8,50	24,00	3,60	20,00	3,75	22,00	4,00	14,00	1,60	4,00	156,00	3,64
	216																					2,10
No. Property Company	218																					2,51
Fig.	219																					0,00 3,40
No. 1960 1961 1962 1	221	1,058111+11	TAMULTIAN	4,00	0,00	0,00	0,18	2,00	0,43	4,00	0,29	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	1,75
No. 1966 1911 1614 1915 1614 1915 1614 1915 1	222																	22,00				3,22
Control Cont	224	1,05811E111	ARIF HENDRA WILAYA	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	2,00		4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00
22	225										3,08											3,60
200	227										_											2,88
No. Prof.	228	1,05811F111	MUNIRUE ISLAMES	9,00	3,59	22,00	3,50	22,00	3,09	22,00	3,50	24,00	3,50	24,00	4,00	20,00	3,44	12,00	1,60	4,00	156,00	3,67
23 1985 1985	229																					2,76
22 DEFICIAL STANDAY	251				3,32	22,00									1,00					2,00		2,58
	251																				156,00	3,57
1961 1961 1961 1961 1961 1962	234			9,00				22,00	2,78	20,00		20,00	3,18	22,00			3,63	12,00		10,00	156,00	3,49
237 1985 15-11 10-11	235			13.00																		2,00
39	237															0.00					15,00	1,53
March Marc	239																					5,10 5,51
No.	240	1,05811E11H		18,00	2,23	20,00			1,75	21,00	1,50	10,00	2,25	14,00			2,57	8,00	1,92			2,99
March Marc	241 242																					2,77
Main	243			9.00				18.00		10.00		20.00						0.00				2.99
March Marc	245		REZKLAWAL						3,08												155,00	3,61
March Marc	246						1,27															3,12 2,88
100 1,000	240	1,058111+11		9,00		22,00		-	-			24,00	2,67	20,00	3,50			12,00	3,43		156,00	3,62
September Control Co	249 250																					8,72 1,00
SECTION 1.00	251																					2,91
Color Description Description Color Description Description Color Description Description Color Description	252																					3,55
1981 1981	254	1,058111+11	ARHAM PUTRA	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985 1585	255																					1,00 3,62
1550 1550 1500	257	1,05811E+11	WAHYUDDIN	1,00	0,00	0.00	0.00	0,00	10,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
Mark	258																					3,09 3,71
Mark First	260	1,05811F111	HARDIANSYAH	13,00	2,36	18,00	1,45	12,00	0,68	4,00	1,57	8,00	0,88	6,00	1,20	8,00	3,13	14,00	0,83	8,00	141,00	3,06
1962 1962																						3,01 3,33
March Marc	263	1,058116+11	SUCLINDAH SARI	11,00	5,52	20,00	3,56	22,00	3,08	24,00	3,17	21,00	5,00	18,00	3,18	18,00	3,33	12,00	5,11	8,00	156,00	5,55
Mark	264 265																					3,46
Mark	266	1,05811F(1)	ANDI MURLIH MAIKAN	13,00	3,50	22,00	3,41	22,00	2,91	20,00	2,20	16,00	1,20	10,00	1,25	10,00	2,00	8,00	1,00	10,00	145,00	3,16
1986 100001-11 18.5 18.0 1.00 1.	267 268																					2,98
17 1000011-11 MARKAN SARA SARA SARA SARA SARA SARA SARA SA	269	1,058111+11	A DEM MAI JUM ICHA	13,00	2,91	20,00	1,29	13,00	2,88	16,00	1,90	6,00	1,00	6,00	1,25	8,00	1,38	8,00	0,63	4,00	109,00	2,80
Part	270																					3,38 3,11
272 1.098116-11 1.098	272	1,05811E111	SADDAM SIFATI	1,00	0,00		0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00
1.00 1.00	273																					3,58 2,62
1861 15 Mill SYMDR MISHAF 9,00 8,51 22,00 3,12 22,00 1,00 1,00 1,00 0,00 2,	275	_																				3,69
1985 15 4988/AFT 4988/AFT 4988/AFT 400 0.	276				-	22,00			8,09				3.08		-,							3,71
Procedure Proc	278	1,05811E+11	HARMANTO	4,00	0,00			2,00		4,00	0,57	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	10,00	2,00
180 1.084	279							0,00		0,00												0,00
1,555 1,55	281	1,05811E111	SITI FADHILAH BURHA	10,00	3,50	22,00	3,27	22,00	8,18	20,00	3,00	24,00	2,83	20,00	8,50	18,00	3,70	14,00	2,33	4,00	155,00	3,58
1988 1981	282			13,00						10,00		12,00				16,00	2,60					3,14 2,63
1,988 1,98	284	1,05811b+11	MUH. SULKIFLI TAUFII	10,00	2,86	22,00	2,77	22,00	3,10	20,00	2,58		5,20	20,00	3,00							5,52
MRT 1,988	285	1,05811E111	SYAFINUR AMIN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
	286																					2,90
250 1.058211-11 JAMALI IRMAN 7,00 1,95 20,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	280	1,058111+11																				2,00
291 1,058/15-11 A ODE KAISAS KAHIA 1,00 0,27 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	290	1,058111+11	JAMALI LEMAN	/,00		20,00		0,00	0,00						2,45				2,17		80,00	2,71
500 and 200 an	291			1,00						0,00						0,00						3,00 2,72
	202	2,000211711		7,00	2,39	27,00	2,00	22,00	2,03	22,00	1,00	0,00	2,37	5,00	2,30	24,00	1,00	3,00	3,00	0,00	70,00	2,72

Gambar 9 Data Mahasiswa Angkatan 2017 Setelah DilakukanTransformasi Data

297 1.95515-11 2E-MA APRILLA 10.00 5.30 25.00 23.6 18.00 2.21 20.00 5.30 20.00 2.88 10.00 5.81 24.00	100 588 12.00 154 5.00 155.00 5.26
297 1.95515+11 RE-NA MPILLA* 10.00 3.30 23.00 23.6 18.00 2.21 20.00 3.30 20.00 2.88 20.00 3.81 24.00	100 5.89 14.00 2.31 5.00 155.00 5.43 100 1
100-011-13	1,000 2,099 2,600 2,605 2,000 2,000 3,707 3,70
00 1.08011-11 NIVING ANGKALKI 9,00 0.91 23,00 3,21 20.00 3,72 27,00 0.98 24,00 3,92 27,00 3,92	000 3,77 13,00 1,00 4,00 10.0 3,76 000 3,41 18,00 3,69 11,00 111,0 3,76 000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
901 1,958*15+11 SV-51-34W-03 11,00 2,95 12,00 1,10 8,00 2,00 16,01 2,25 14,00 2,60 13,00 8,67 20, 902 1,958*15+11 SV-51-34W-03 11,00 2,95 12,00 1,10 8,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	00 3,41 18,00 2,69 14,00 141,00 3,04 141,00 3,04 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 3,02 141,00 141,00 3,02 141,00 141,00 3,02 3,02 3,
303 1,058/15-11 MUH ABBAS 11,00 2,91 28,00 1,00 10,00 2,45 12,00 0,82 6,00 2,71 12,00 2,50 16,	500 2,88 22,00 8,28 10,00 145,00 8,09 500 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 500 8,56 14,00 2,81 11,00 150,00 8,58
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 8,56 14,00 2,81 11,00 150,00 8,58
306 1,05821E-11 WISHA 11,00 9,17 29,00 2,79 20,00 2,50 16,00 3,20 18,00 3,17 22,00 3,42 22,	
	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 5,00 1,40 1,00 0,00 0,00 11.00 2,27
309 1,95811F111 IIHAM DWI CAHYA 11,00 1,87 17,00 0,10 2,00 1,71 8,00 3,36 22,00 3,33 22,00 2,42 18,	,00 2,83 16,00 2,35 16,00 120,00 3,24
310 1.058511-11 31111 YULIAWAN PRAI 8,00 0,78 5,00 0,00 0.00 2.43 12,00 3,17 24,00 2.00 16.00 2.10 14, 311 1.05811-111 SIJITAN 2,00 2,83 19,00 0,18 7,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	(JU 1,83 12,00 1,28 10,00 87,00 2,95 (JO 0,00 0,00 0,00 21,00 3,29
312 1,058214-11 5JGRC JLKD 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	000 000 000 000 000 000 000 100 000 000
	[,00] 0,00 0,00 0,00 0,00 5,00 1,40 (,00 3,13 20,00 2,14 10,00 150,00 3,09
315 1,05811F111 4DF10FAN 11,00 2,43 21,00 0,50 4,00 0,71 6,00 1,00 6,00 2,71 14,00 7,20 16, 316 1,058214-31 1RDAUS 8,00 3,43 23,00 2,91 72,00 3,00 20,00 3,42 22,00 3,50 24,00 3,0 22,	
317 1,5581/F111 NURHIDAYST 1,00 0,26 3,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	,00 0,00 0,00 0,00 0,00 5,00 2,00
310 1.05801L+11 ANGSI KAHMAWAHI 8,00 3,52 23,00 3,27 72,00 3,52 22,00 3,50 22,00 3,91 72,00 3,72 22, 310 1,05811F1H 0.15KA MUSEIATI 11,00 2,52 21,00 2,20 15,00 1,00 1,00 2,88 16,00 3,20 16,00 3,17 24,	
320 1.05811F111 4 YUIIS PRATAMA 5,00 2,04 19,00 0,70 6.00 0.44 4,00 0,29 2,00 0,00 0.00 0.00 0.00	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 33,00 2,15
321 1,05811E-11 MNDIRAHMAT 11,00 2,91 23,00 1,27 12,00 1,25 10,00 2,00 12,00 1,50 8,00 1,88 8, 322 1,05811E-11 MNH A7WALAI-EIDA 10,00 3,35 23,00 2,82 20.00 1,00 1,600 2,50 14,00 2,20 15,00 3,30 20,	1,00 2,25 10,00 2,10 14,00 155,00 8,00 1,00 3,15 18,00 2,52 10,00 156,00 8,32
323 1,05811E-11 RAHMAT PANAUNGI 4,00 2,35 19.00 0,90 8,00 0,00 0,00 0,43 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	,00 0,00 0,00 0,00 0,00 29,00 2,69
324 1.05811F111 KHAFRIII KUNNIAWAN 11,00 3,00 28,00 1,45 12,00 0,88 4,00 0,75 4,00 1,29 5,00 2,63 10, 325 1,05812F-11 IPAN PRATAMA RAHIM 11,00 3,26 28,00 2,73 18,00 1,40 10,00 3,13 16,00 2,25 14,00 4,00 20,	1,00 2,67 18,00 2,46 10,00 145,00 3,40
326 105811F111 WIRRITETTI 9,00 8,35 28,00 8,27 20,00 8,48 20,00 8,49 27,00 8,40 22,00 8,40 27,00 8,40 24, 327 105811F-11 ANDYSAPUTRA 10,00 8,85 28,00 0,18 2,00 2,85 14,00 8,20 20,00 2,91 20,00 8,92 24,	
338 1.058118:11 PRETTY DW// WULANS 8,00 3,35 28,00 3,36 22,00 5,86 22,00 3,42 22,00 3,67 22.00 5,02 22,	1,00 3,87 13,00 3,80 10,00 155,00 3,65
325 1,058116-11 TONI /PRILIAN PUTR) 11,00 8,17 23,00 2,27 18,00 2,90 20,00 1,40 10.00 2,00 10,00 5,50 20, 330 1,058116-11 TONI /PRILIAN PUTR) 11,00 8,43 23,00 3,35 20,00 8,45 22,00 2,01 18,00 3,50 20,00 5,75 24,	
331 1,05811E-11 MILENI WAHIDAH 10,00 3,48 23,00 2,82 20,00 5,10 18,00 2,92 22,00 2,80 15,00 5,57 22,	1,00 8,50 20,00 2,58 4,00 155,00 8,54
332 1.058.1E-11 MUH.AA.ORIAN 11,00 2,22 19,00 1,10 10:00 1,00 6,00 2,38 10,00 1,50 12:00 2.75 14, 333 1.058.1E-11 JISDAWATI 11,00 5,52 28,00 2.73 20:00 2,50 18,00 2,36 20:00 2.40 15:00 5,50 18,	
	(,00 0,00 0,00 0,00 0,00 5,00 2,00 (,00 0,00 5,00 1.40
336 1.05811C+11 5YAI RILLAH 6,00 2,22 21,00 0,40 4,00 0,45 4,00 1,00 6,00 1,00 0,00 2,00 8,	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 49,00 2,51
337 1,05811E-11 VALVAH - ABDUKA 8,00 3,88 23,00 8,09 20,00 3,09 20,00 3,27 22,00 8,38 24,00 5,50 22, 330 1,05811E-11 VARISEA *SATIV/I SU 11,00 3,10 23,00 1,82 14,00 2,10 142,00 3,50 20,00 2,17 18,00 3,00 18	
339 1,05811E-11 MISFAKH-AERIKA 8,00 3,70 29,00 3,45 22,00 5,61 22,00 3,64 22.00 5,55 22,00 5,8 22	00 3,67 13,00 3,90 10,00 155,00 3,66
340 1.05811E-11 RISWAN GUNADI 2,00 2,52 21,00 0,20 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 23.00 2,70 1,00 3.52 12.00 2.65 6.00 156.00 3.61
342 1.058221-12 MCT./.IRTAN 2,000 2,00 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 11,00 2,82
343 1,05811E-11 MARW/A 9,00 5,61 28,00 8,45 22,00 5,55 22,00 8,64 22,00 5,56 20,00 5,51 22, 344 1,05811E-11 ANDIDITIONS LANIA 11,00 3,17 23,00 1,27 10:00 2,00 10,00 2,88 14,00 2,90 18:00 3.00 24,	
345 1,058(16-11 A MAULTAZAMANO 11,00 2,48 21,00 1.00 8,00 1,85 12,00 0,68 4,00 1.14 5,00 2,25 14,0 10,00111-11 (SMAIL PAWARA 11,00 2,61 21,00 0,80 0,00 0,00 0,00 2,25 12,00 2,50 10,00 2,50 18,0	1,70 10,00 1,94 8,00 111,00 2,86
34 1.08811-11 SMRILFAWAXA 11,00 2,61 21,00 0,80 0,00 0,50 0,00 2,25 12,00 2,50 10,00 250 18,00 3,00 2,000 3,08 20,00	
345 1,0581 FELL ANDIKA SACUTOA 11,00 8,17 28,00 1,27 10,00 2,00 1,20 38 10,00 2,00 12,00 2,88 14,	1,00 1,88 122,00 1,44 8,00 119,00 2,86
349 1,056314-11 SAN ARCIANSYA I 9,00 3,09 21,00 2,91 20,00 3,10 20,00 2,64 18,00 3,10 18,00 1,68 24, 350 1,058 IEI I 74H0AH SEPTIMA NUM 9,00 3,52 28,00 8,00 27,00 8,77 22,00 8,55 22,00 8,88 27,00 8,67 22,	
351 1,05811L-11 NOR MASHA 9,00 3,61 21,00 3,45 22,00 2,17 20,00 3,40 20,00 2,67 20,00 3,80 20,	000 3,42 16,00 2,45 6,00 156,00 3,50
	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
354 1,058115111 DAHI/4TAMIG 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	(00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
356 1,058115111 DANDI DARUSMAN 7,00 2,43 19,00 0,20 2,00 0,14 2,00 0,00 0,00 1,71 10,00 1,18 8,	1,00 0,84 2,00 0,00 0,00 45,00 2,55
35 1,958314-11 ANDICHAMUNA 9,00 3,52 21,00 3,09 22,00 3,00 24,00 3,55 22,00 2,92 18,00 3,73 22, 358 1,95811411 NASBAH 8,00 3,91 23,00 3,64 22,00 8,73 22,00 3,64 22,00 3,55 22,00 3,73 22,	
J59 1,058211-11 MUII.5UKRI 10,00 3,00 23,00 1,73 14,07 2,88 16,03 3,09 22,00 2,75 20,00 3,20 24,0	(00 3,25 18,00 2,73 8,00 156,00 3,30
960 1,05811F111 DLISDIN 11,000 2,26 21,000 1,50 14,00 0,88 6,00 0,29 2,00 2,29 10,00 5,50 18, 961 1,05811F-11 MASUNUA MELIN 10,00 5,45 25,00 5,61 22,00 5,27 22,00 5,55 22,00 5,75 22,00 5	
367 1,05811F111 MUTMATINA RINSUN 8,00 3,48 23,00 3,64 27,00 3,54 22,00 3,64 22,00 3,58 27,00 5,54 22,00 3,51 1,05821E-31 MUH, GUNTUR PRATIA 5,00 2,00 19,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	00 8,85 18,00 4,00 10,00 155,00 8,67 000 0,00 0,00 0,00 0,00 25,00 2,72
364 1,5581/ELLI MUH NUREAIRIAMIT 2,00 0,35 4,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 4,00 0,20
36: 1,05811E-11 INDRA 11,00 5,09 21,00 0,80 6,00 0,00 0,00 0,00 1,86 10,00 1,20 8, 366 1,05811E-11 MINIVANA NILAMBAN 9,00 8,70 28,00 8,55 22,00 8,54 22,00 8,55 22,00 8,18 20,00 8,55 22,	(00 0,00 0,00 2,64 12,00 80,00 8,63 (00 4,00 15,00 1,50 4,00 156,00 8,64
36: 1,05811E-11 3/RLIS 1,00 5,61 28.00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	(,00 0,00 0,00 0,00 0,00 23,00 8,61
868 1,05811F111 MLHII54,AUY45 8,000 3,70 28,000 3,45 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22,00 3,50 22	
370 1,0581/Fill SYKHRIU RAMADHAN 8,00 3,30 2,8,00 0,55 4,00 1,00 6,00 0,00 0,00 0,00 2,70 16,7 371 1,05812F-11 M. JAMIR 9,00 8,70 28,00 8,55 22,00 5,27 22,00 8,75 24,00 3,82 22,00 4,00 20	,00 1,60 12,00 1,81 10,00 97,00 8,04
372 1,05811F111 ALDI 3,00 2,85 21,00 0,50 4,00 0,48 4,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 28,00 2,41
373 1,0581E-11 FADILSEPTIVA GUNAV 10,00 2,91 21,00 2,45 18,00 2,10 16,00 2,20 14,00 8,20 18,00 5,72 24, 374 1,0581E-11 FADILSEPTIVA GUNAV 10,00 2,91 21,00 127 18,00 1,00 0,00 2,75 14,00 1,70 16,00 3,25 24,	00
375 1,05811F111 MUHAMMAD DARI AN 3,00 0,48 5,00 0,00 0,00 0,57 4,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	1,00 0,00 0,00 0,00 18,00 18,00 1,80
	,00 3,73 15,00 1,60 4,00 156,00 3.67 ,00 2,42 20,00 3,83 17,00 188,00 3,11
3/6 105821L-11 3ARW/S 21,00 3,78 2500 3,73 22,00 3,55 22,00 3,00 22.00 230 18,00 2,00 18,	1,00 3,11 14,00 2,28 6,00 145,00 3.38
300 1.058311-11 2.005ARRAIN 21,00 3,35 23 00 282 20,0 2,50 18,00 1,00 12.00 5.00 16,00 3,00 22,	.00 8,81 18,00 8,80 10,00 156,00 8,75 .00 2,58 16,00 0,83 4,00 135,00 3,17
	100 3,79 15,00 1,50 4,00 156,00 8,70 1,00 3,85 15,00 1,92 6,00 156,00 3,09
381 1.05811E-11 ARDI SJEYANTAFA 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	1,00 3,38 12,00 0,00 0,00 149,00 3,47 1,00 3,36 18,00 8,47 15,00 156,00 8,37
306 1,05811E-11 RIZKI FIRGIAWAN WA 11,00 3,30 23.00 2.00 16,00 1,00 8,00 0,38 2.00 3,14 12,00 3,17 22,	1,00 2,38 10,00 2,03 14,00 125,00 3,18
	0.00 2,90 20,00 2,45 14,00 145,00 8,27 0.00 2,88 18,00 2,68 6,00 118,00 3,00
389 1,05811E+11 RESKY \MELIA 1,00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
391 1,05811E-11 /L BIMA SATRIA ADJI 9,00 8,48 25,00 2,55 20,00 3,00 20,00 2,75 22,00 5,50 20,00 8,42 24,	2,00 2,53 8,00 2,15 7,00 156,00 3,40 1,00 8,54 14,00 8,80 5,00 156,00 8,27
392 1,05811F111 071IRIAIZ SYAM 11,00 2,48 10,00 0,50 4,00 0,57 4,00 0,00 0,00 2,00 8,00 3,00 16,	5,00 7,42 15,00 2,03 12,00 105,00 3,10 1,00 8,67 15,00 1,60 4,00 150,00 8,55
394 1,05811E111 SUCIDTO USMAN 11,00 3,04 23,00 1,35 12,00 0,88 6,00 0,86 4,00 2,14 12,00 1,27 12,	1,00 1,81 8,00 3,05 14,00 117,00 3,00
	0,00 1,98 14,00 1,88 12,00 125,00 8,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 32,00 32,5
39 1,088:11-11 [AUTRIDAYA] 12,00 2,00 17,00 0,0 4,00 0,00 0,00 1,57 10,00 1,18 6,00 3,25 16,	.00 2,60 20,00 2,20 6,00 105,00 3,10
999 1,06821L-11 AMRILITABIBUDIN 9,00 3,26 23,00 3,33 24,00 3,00 22,00 2,42 18,00 3,70 20,00 2,67 12,	(00 2,77 10,00 3,92 13,00 156,00 3,52 (00 0,80 2,00 2,75 6,00 156,00 3,42
	00 2,60 10,00 1,01 7,00 156,00 8,55

land a service	Income	
 | 24.00 | | |
 | | | |
 | | |
 | | | |
 | | |
--	--	---
--	---	--
--	--	---
--	--	--
--	--	---
---	--	--
401 1,05811E+ 402 1,05811E+	11 NUR ASMIN JAYA	8,00 9,00
 | 21,00
23,00 | 1,91
2,73 | 16,00
20,00 | 0,68
2,70
 | 4,00
20,00 | 0,00
2,82 | 0,00
20,00 | 0,00
3,70
 | 0,00
20,00 | 0,00
0,00 | 0,00
24,00
 | 0,00 | 0,00
14,00 | 0,00
2,42 | 0,00
4,00
 | 41,00
156,00 | 3,45 |
| 403 1,05811E+
404 1,05811E+ | | 7,00
7,00 | 2,09
 | 17,00
22,00 | 0,50 | 1,00
20,00 | 0,67
 | 4,00
10,00 | 0,00 | 6,00 | 1,43
 | 6,00 | 1,63 | 10,00
 | 2,13
4,00 | 10,00
6,00 | 0,00 | 0,00
 | 51,00
156,00 | 2,86 |
| 405 1,05811E+ | 11 ANANG PANDU WIJAY | 1,00 | 0,17
 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0.00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0.00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 2,00 | 2,00 |
| 406 1,05811F1
407 1,05811E+ | | 9,00 | 2,17
3,78
 | 19,00 | 0,55
3,27 | 22,00 | 0,57
3,09
 | 4,00
22,00 | 0,71
3,42 | 20,00 | 2,43
3,50
 | 22,00 | 2,40
3,67 | 24,00
 | 2,65 | 16,00
10,00 | 2,08 | 7,00
 | 114,00 | 2,89
5,61 |
| 408 1,05811F1
409 1,05811E+ | | 3,00
5 5,00 | 2,96
1,48
 | 21,00 | 1,80 | 16,00 | 0,25
 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 39,00 | 2,77 |
| 410 1,05811E) | II ANDI WAHYUDI | 1,00 | 2,70
 | 19,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 19,00 | 3,26 |
| 411 1,05811E+
412 1,05811E+ | | 11,00 | 1,65
3,30
 | 15,00
23,00 | 0,25
3,18 | 2,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,29
2,91 | 2,00 | 1,86
3,00
 | 12,00 | 0,75
3,33 | 5,00
24,00
 | 2,29
3,65 | 16,00 | 2,25
1,50 | 2,00
 | 77,00
156,00 | 2,82
3,43 |
| 414 1,05811E+
414 1,05811E+ | | 2,00
3,00 | 2,87
1,39
 | 21,00
13,00 | 0,20
0,25 | 2,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00
0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 23,00
17,00 | 3,04
2,35 |
| 415 1,058111+ | | 11,00 | 2,87
 | 21,00 | 2,90 | 20,00 | 2,56
 | 18,00 | 1,80 | 14,00 | 3,00
 | 24,00 | 3,58 | 16,00
 | 2,44 | 6,00 | 3,05 | 6,00
 | 149,00 | 3,23 |
| 416 1,05811F1
417 1,05811L+ | | 10,00 | 3,52
2,13
 | 23,00
19,00 | 2,64
0,20 | 20,00 | 7,60
0,71
 | 18,00 | 3,20
0,00 | 18,00 | 2,91
3,43
 | 18,00 | 3,30
2,58 | 18,00
 | 3,60 | 18,00
20,00 | 1,73 | 12,00
 | 156,00 | 3,52
2,92 |
| 418 1,05811E1 | II. MUE ALEISYAHRIN A | 11,00 | 2,00
 | 19,00 | 0,50 | 4,00 | 1,43
 | 10,00 | 0,68 | 4,00 | 3,43
 | 14,00 | 2,42 | 18,00
 | 2,88 | 18,00 | 2,15 | 12,00
 | 117,00 | 2,85 |
| 419 1,05811E+
420 1,05811E+ | | 11,00
3,00 | 2,00
0,96
 | 19,00 | 0,56 | 4,00 | 1,57
 | 10,00
8,00 | 0,63 | 4,00
0,00 | 3,00
0,00
 | 12,00 | 0,08
0,00 | 24,00
0,00
 | 3,33
0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 141,00
22,00 | 2,45 |
| 421 1,05811E+
422 1,05811E+ | | 8,00
1,00 | 1,39
0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29
 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,29
 | 0,00 | 0,00 | 12,00
 | 0,00 | 16,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 2.90 |
| 423 1,05811L+ | 11 MUII. ALWI AKBAR | 11,00 | 1,30
 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43
 | 2,00 | 1,43 | 6,00 | 1,88
 | 11,00 | 2,50 | 14,00
 | 2,73 | 16,00 | 1,80 | 12,00
 | 100,00 | 2,91 |
| 424 1,05811E+
425 1,05811L+ | | 1,00 | 0,00
 | 0,00
23,00 | 1,36 | 12,00 | 0,00
 | 0,00
8,00 | 1,13 | 6,00 | 2,75
 | 14,00 | 0,00 | 20,00
 | 2,67 | 22,00 | 1,95 | 12,00
 | 140,00 | 3,12 |
| 426 1,05811E+
42/ 1,05811L+ | | 11,00 | 2,87
1,30
 | 21,00
13,00 | 1,70 | 14,00 | 0,15
 | 2,00 | 0,71 | 4,00
0,00 | 1,57
0,00
 | 8,00 | 2,50 | 14,00
 | 2,18 | 14,00 | 1,13 | 8,00
 | 97,00
13,00 | 2,98 |
| | | | -,,
 | | -, | | .,,
 | | | |
 | | -, |
 | | - | .,, | 41
 | | |
| 428 1,05811F1
429 1,05811E+ | | 10,00 | 3,57
2,85
 | 23,00
21,00 | 2,55
0,90 | 20,00 | 2,60
 | 18,00 | 2,18
1.80 | 16,00 | 3,30
 | 18,00 | 3,42
1,00 | 24,00
10,00
 | 3,58
2,68 | 18,00 | 1,77 | 6,00
 | 156,00 | 3.35
3.08 |
| 430 1,05811E+ | | 8,00 | 3,83
 | 23,00 | 3,64 | 22,00 | 3,18
 | 10,00
20,00 | 8,86 | 20,00 | 2,13
3,75
 | 24,00 | 3,75 | 24,00
 | 3,80 | 12,00
13,00 | 2,25
8,00 | 12,00
10,00
 | 156,00 | 3,74 |
| 431 1,05811E+
432 1,05811E+ | | 1,00 | 0,35
 | 6,00 | 0,00 | 22,00 | 0,00
 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 6,00
47,00 | 1,33 |
| 433 1,05811E+ | 11 SAIFUL | 10,00 | 3,57
 | 23,00 | 2,91 | 22,00 | 2,80
 | 18,00 | 2,85 | 18,00 | 3,40
 | 18,00 | 3,50 | 24,00
 | 3,50 | 18,00 | 2,88 | 4,00
 | 150,00 | 3,58 |
| 434 1,05811E+
435 1,05811E+ | | \$,00
\$,00 | 2,35
3,74
 | 23,00 | 3,00 | 22,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,71 | 0,00 | 0,00
 | 9,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 45,00 | 5,38 |
| 436 1,05811E+
437 1,05811E+ | | 11,00
11,00 | 1,39
 | 13,00 | 0,98 | 2,00 | 0,00
 | 0,00 | 1,29 | 6,00 | 2,30
 | 15,00 | 2,90 | 18,00
 | 3,20
2,69 | 0,00 | 1,20 | 10,00
 | 71,00 | 2.95 |
| 436 1,05811L+ | 11 ADAM MALK | 1,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 |
| 439 1,05811E+
440 1,05811E+ | | 10,00 | 3,35
 | 21,00 | 0,00 | 22,00 | 3,17
 | 22,00 | 3,75 | 24,00 | 3,36
 | 20,00 | 0,68 | 20,00
 | 0,25 | 2,00
14,00 | 1,56 | 2,00
 | 156,00 | 3,70 |
| 441 1,05811F+
442 1,05811L+ | | 4,00
11,00 | 1,48
 | 15,00 | 1,68 | 12,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,71 | 4/0 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 0,00
 | 31,00 | 2,26
3.03 |
| 443 1,05811E1 | | 1,00 | 3,13
0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 14,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 18,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 135,00 | 0,00 |
| 444 1,05811E+
445 1,05811E+ | | 1,00 | 3,48
1,04
 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 18,00 | 0,00
 | 20,00
0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 156,00 | 2,00 |
| 446 1,05811E+
447 1,05811E1 | 11 MUII. IARTIAN MUBA | 100 | 0,00
 | 4.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 150 |
| 440 1,05811L+ | | 11,00 | 0,26
 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 2,43
 | 12,00 | 1,27 | 12,00 | 2,00
 | 10,00 | 1,63 | 10,00
 | 3,00 | 15,00 | 1,00 | 12,00
 | 4,00
88,00 | 2,86 |
| 449 1,05811F1
450 1,05811L+ | | 10,00 | 3,57
3,26
 | 23,00 | 8,50 | 24,00
6,00 | 2,58
9,00
 | 20,00 | 2,90 | 20,00 | 0,00
 | 12,00 | 8,00 | 0.00
 | 3,41
0,00 | 20,00 | 2,22 | 6,00
 | 156,00
27,00 | 3,47 |
| 451 1,05811E1 | II CHAFRIZA | 2,00 | 3,74
 | 23,00 | 1,82 | 12,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00
 | 35,00 | 3,60 |
| 452 1,05811E+
453 1,05811E+ | | 1,00 | 2,91
2,78
 | 21,00 | 2,10 | 6,00 | 0.15
 | 14.00 | 1,14 | 6,00 | 0,00
 | 8,00 | 0,00 | 0.00
 | 0,00 | 14.00 | 8.18 | 22,00
 | 35,00
147,00 | 3.01 |
| | | |
 | 23,00 | | 16,00 | 1,80
 | | 1,50 | 12,00 | 1,50
 | | 2,00 | 12,00
 | 3,06 | | |
 | | |
| 454 1,05811E+ | | 8,00 | 8,57
 | 23,00 | 3,64 | 22.00 | 3,64
 | 22,00 | 3,61 | 22,00 | 3,82
 | 22,00 | 5,82 | 22,00
 | 3,78 | 18,00 | 8,90 | 10,00
 | 156,00 | 5,70 |
| 454 1,05811E+
456 1,05811E+ | 11 ELVIANA
11 M. IORAZULZ | 11,00 | 3,35
 | 23,00 | 2,45 | 22.00 | 3,64
 | 22,00
15,00 | | 12,00 | 3,82
 | 22,00 | 3,00 | 22,00
 | 8,78 | 18,00 | 8,90 | 14,00
 | 150,00 | 5,70
5,82 |
| 454 1,05811E+
456 1,05811E+
457 1,05811E+ | 11 ELVIANA
11 M. IORAZULZ
11 M. IONAN MUNAI RY | 11,00
11,00 | 8,57
3,35
3,39
 | 23,00
23,00
23,00 | 2,45
3,18 | 22.00
20.00
22,00 | 3,64
2,20
3,09
 | 22,00
15,00
20,00 | 1,30
3,68 | 22,00
12,00
22,00 | 3,82
3,25
2,58
 | 22,00
14,00
18,00 | 5,82
5,00
2,10 | 22,00
20,00
14,00
 | 8,78
8,88
3,00 | 18,00
22,00
10,00 | 3,50
3,21 | 10,00
14,00
0,00
 | 156,00
150,00
147,00 | 5,70
5,82
3,35 |
| 454 1,05811E+
456 1,05811E+
457 1,05811E+
458 1,05811E+
459 1,05811E+ | 11 ELVIANA
11 M. IGRAZULZ
11 M. ISHAN MUNALRY
11 ARDIANSYAH R
11 MUAYYANAI ARMAN | 11,00
11,00
1,00
1,00
11,00 | 3,35
3,35
3,39
2,35
3,65
 | 23,00
23,00
23,00
19,00
23,00 | 2.45
3,18
0.00
3,36 | 22,00
20,00
22,00
0,00
22,00 | 3,64
2,20
3,09
0.00
1,18
 | 15,00
20,00
0,00
10,00 | 1,50
3,08
0,00
2,82 | 12,00
22,00
0,00
20,00 | 3,25
2,58
0,00
3,60
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00 | 3,82
3,00
2,10
0,00
2,67 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
 | 8,78
8,83
3,00
0,00
3,48 | 22,00
10,00
0,00
20,00 | 8,90
8,50
3,21
0,00
3,42 | 10,00
14,00
0,00
0,00
6,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00 | 5,70
5,82
3,95
2,84
3,45 |
| 454 1,05811E-
456 1,05811E-
457 1,05811E-
458 1,05811E-
459 1,05811E-
460 1,05811E-
461 1,05811E- | 11 ELVIANA 11 M. IORAZUL Z 11 M. ISMAN MUNALRY 11 ARDIANSYAH R 11 MUAYYANGI JAMAN 11 AND ISURYADI SIREGI 11 INSANUL LAIRI | 11,00
1100
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,0 | 8,57
3,35
3,39
2,35
3,65
3,04
0,70
 | 23,00
23,00
23,00
19,00
23,00
23,00
6,00 | 2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,86 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00 | 3.64
2,20
3,09
0.00
1,18
0.50
0,00
 | 15,00
20,00
0,00
10,00
2,00
0,00 | 1,30
3,03
0,00
2,82
0,71
1,57 | 12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
8,00 | 3,82
3,25
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00 | 3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00 | 22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
16,00
0,00
 | 8,78
3,00
0,00
3,48
1,84
2,79 | 22,00
10,00
0,00
20,00
6,00
12,00 | 3,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15 | 10,00
0,00
0,00
6,00
0,00
12,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
72,00 | 3,32
3,35
2,84
3,45
2,70
3,00 |
| 454 1,058:1E+ 456 1,058:1E+ 457 1,058:1E+ 458 1,058:1E+ 459 1,058:1E+ 460 1,058:1E+ 461 1,058:1E+ 462 1,058:1E+ | 11 ELVIANA 11 M. IDRAZUL Z 11 MAPINASYAH R 11 MAPI SARYAL JARI 11 MAPINAL JARI | 11,00
11,00
1,00
1,00
11,00
7,00
11,00 | 3,55
3,35
3,39
2,85
3,65
3,64
0,70
3,39
 | 23,00
23,00
23,00
19,00
23,00
23,00
6,00
23,00 | 3.64
2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,86
2,27 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00
20.00 | 3.64
2,20
3,09
0.00
1,18
0.50
0,00
2,40
 | 22,00
15,00
20,00
0,00
10,00
2,00
0,00
18,00 | 1,50
1,00
0,00
2,82
0,71
1,57
2,25 | 22,00
12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
8,00
18,00 | 3,82
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
20,00 | 3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
16,00
0,00
20,00
 | 3,78
3,33
3,00
0,00
3,48
1,84
2,79
2,85 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
6,00
12,00
15,00 | 3,90
3,21
0,00
3,42
0,00 | 14,00
6,00
6,00
6,00
6,00
12,00
6,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
72,00
149,00 | 5,70
5,82
5,95
2,84
5,45
2,70
5,84 |
| 454 1,058:1E- 456 1,058:1E- 457 1,058:1E- 458 1,058:1E- 459 1,058:1E- 469 1,058:1E- 460 1,058:1E- 461 1,058:1E- 462 1,058:1E- 463 1,058:1E- 464 1,058:1E- | 11 ELVIANA. 11 M. IORAZUL Z 13 M. IORAZUL Z 13 M. IONAN MUNISI RY 14 ARDIANSVAH R 15 M.ANDI SURVADI SIRES 16 ILIDANIC, FAIRI 17 AND MALIKUL BACHR 18 AND MAL | 11,00
11,00
1,00
11,00
7,00
11,00
11,00
11,00
11,00 | 8,57
3,35
3,39
2,85
3,65
8,04
0,70
3,39
3,13
3,22 | 28,00
23,00
23,00
19,00
23,00
6,00
28,00
23,00
23,00
28,00
 | 3.64
2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,86
2.27
1,18
2.78 | 22.00
20.00
22.00
0.00
22.00
14.00
6.00
20.00
10.00
20.00 | 3,64
2,20
3,09
0,00
1,18
0,50
0,00
2,40
2,25
2,40 | 22,00
15,00
20,00
0,00
10,00
2,00
0,00
18,00
12,00
15,00
 | 1,30
3,61
0,00
2,82
0,71
1,57
2,25
1,92
2,50 | 12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
8,00
18,00
14,00
18,00 | 3,82
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,63
2,50
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
20,00
16,00
14,00 | 3,82
3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,17
3,00 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
16,00
0,00
20,00
24,00
18,00 | 8,33
3,00
0,00
3,48
1,34
2,79
2,85
3,21
8,11
 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
5,00
12,00
15,00
20,00
20,00 | 8,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15
2,28
3,31
1,83 | 10,00
14,00
0,00
0,00
6,00
12,00
12,00
12,00
12,00 |
156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
72,00
149,00
150,00
148,00 | 5,70
5,82
5,95
2,84
5,45
2,70
5,84
5,84
5,27 |
| 454 1,058:1E- 456 1,058:1E- 456 1,058:1E- 458 1,058:1E- 459 1,058:1E- 460 1,058:1E- 461 1,058:1E- 461 1,058:1E- 462 1,058:1E- 463 1,058:1E- 464 1,058:1E- 465 1,058:1E- | 11 E.VUNNA 11 M. IGRAZUL Z 11 M. IGRAZUL Z 11 M. IGNAM MEMBERY 11 ARDINASYAH Z 11 M. IGNAM SI SERVICE Z 11 I SANL I SERVICE Z 11 I SANL I SERVICE Z 11 I SANL I SERVICE Z 11 M. I SERVICE Z 11 M. I SERVICE Z 11 M. I M. I ARDINASYAH I M. U ARDINAMO FRITULU 11 M. U ARDINAMO FRITULU 11 M. U ARDINAMO FRITULU 12 I M. I M. I M. I MAMMAD FRITULU 13 I M. I M. I M. I MAMMAD FRITULU 14 I M. I M | 11,00
11,00
1,00
1,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00 | 3,57
3,35
3,35
3,62
3,64
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
 | 23,00
23,00
23,00
19,00
23,00
23,00
6,00
23,00
23,00 | 2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,86
2.27
1,18 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00
20.00
10,00 | 2,20
3,09
0,00
1,18
0,50
0,00
2,40
2,25
2,40
0,43
 | 22,00
20,00
0,00
10,00
2,00
0,00
18,00
12,00 | 1,30
3,00
0,00
2,82
0,71
1,57
2,25
1,92 | 22,00
12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
8,00
18,00
14,00 | 3,82
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,63
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
20,00
16,00 | 3,82
3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,17 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
16,00
0,00
20,00
20,00
24,00
 | 3,78
3,33
3,00
0,00
3,48
1,84
2,79
2,85
3,21 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
12,00
15,00
20,00
0,00
5,00 | 3,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15
2,28
3,31 | 10,00
14,00
6,00
6,00
6,00
12,00
6,00
18,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
72,00
149,00
150,00 | 3,70
3,82
3,95
2,84
3,45
2,70
3,01
3,84
3,40 |
| 454 1,05811E- 456 1,05811E- 456 1,05811E- 456 1,05811E- 459 1,05811E- 460 1,05811E- 461 1,05811E- 462 1,05811E- 463 1,05811E- 464 1,05811E- 465 1,05811E- 466 1,05811E- 467 1,05811E- 467 1,05811E- 467 1,05811E- | 11 ELVIANA 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAM MEMBER 16 MEMBERSHAP R 16 MEMBERSHAP R 16 MEMBERSHAP R 17 MEMBERSHAP R 18 ME | 11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
4,00
8,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1 | 8,57
3,35
3,39
2,35
3,02
8,04
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
0,00 | 28,00
23,00
23,00
19,00
23,00
28,00
4,00
23,00
23,00
23,00
23,00
20,00
 | 2,45
3,18
0,00
3,36
1,55
0,86
2,27
1,18
2,78
0,55
0,00 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00
10,00
20.00
10,00
2,00
2,00
2,00
0,00 | 3,64
2,20
3,09
0,00
1,18
0,50
0,00
2,40
2,40
0,43
0,00
0,00
0,00 |
22,00
15,00
20,00
10,00
10,00
12,00
0,00
14,00
15,00
10,00
15,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
1 | 1,50
1,00
0,00
2,82
0,71
1,-7
2,25
1,92
2,50
1,14
0,78 | 22,00
12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
8,00
18,00
14,00
4,00
4,00
6,00 | 3,25
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,70
3,70
2,50
0,00
1,71
0,00
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
4,00
20,00
16,00
14,00
0,00
8,00
0,00 | 3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,17
3,00
0,00
2,38
0,00 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
16,00
0,00
24,00
18,00
0,00
14,00
0,00 | \$,78
\$,33
9,00
0,00
3,48
1,34
2,79
2,85
9,21
8,11
0,00
0,79
0,00
 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
5,00
12,00
15,00
20,00
0,00
5,00
0,00 | \$,90
\$,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15
2,28
3,31
1,83
0,00
0,57
0,00 | 10,00
0,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
12,00
4,00
0,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
72,00
149,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00 | 5,70
5,82
3,35
2,84
3,45
2,70
3,94
3,40
5,27
2,82
2,68
0,00 |
| 456 1.0581E- 456 1.0581E- 457 1.0581E- 458 1.0581E- 459 1.0581E- 460 1.0581E- 461 1.0581E- 462 1.0581E- 461 1.0581E- 462 1.0581E- 463 1.0581E- 464 1.0581E- 465 1.0581E- 466 1.0581E- 466 1.0581E- | 11 ELVIANA 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAM MEMBER 16 MEMBERS ARMAD 16 MEMBERS ARMAD 17 MEMBERS ARMAD 17 MEMBERS ARMAD 18 MEMBERS 18 | 11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
4,00
4 | 3,57
3,35
3,39
2,35
3,61
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
0,00
3,65
3,74 | 28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
 | 2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,96
2.27
1,18
2.78
0,55
0,55
0,00
2.91
3,09 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00
20.00
10,00
20.00
6,00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00 | 3.64
2.20
3,09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.40
0.00
0.00
2.40
2.40
0.00
0.00
2.40
2.40
0.00
2.40
0.00 | 15,00
20,00
10,00
10,00
10,00
12,00
14,00
15,00
2,00
0,00
0,00
15,00
20,00
 | 3,61
1,50
3,08
0,00
2,62
0,71
1,1,7
2,25
1,14
2,50
1,14
0,08
0,00
2,10
2,25
2,50
1,27
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50 | 12,00
22,00
0,00
20,00
8,00
18,00
14,00
6,00
4,00
6,00
16,00
18,00 | 3,25
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,43
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
20,00
14,00
0,00
8,00
0,00
14,00
14,00 | 3.00
2,10
0.00
2,67
1.80
0.00
2.58
3,17
3.00
0.00
2.88
0.00
3.00
0.00 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
15,00
20,00
24,00
18,00
18,00
18,00
18,00 | \$,78
\$,93
1,00
0,00
3,48
1,54
2,79
2,85
3,21
0,00
0,79
0,00
2,79
2,75
 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
5,00
12,00
20,00
0,00
5,00
0,00
5,00
0,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15 | \$,90
\$,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15
2,23
0,01
1,83
0,00
0,57
0,00
8,20
3,00 | 10,00
0,00
0,00
0,00
12,00
18,00
12,00
0,00
10,00
0,00
10,00
6,00 |
156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
79,00
72,00
149,00
148,00
29,00
40,00
60,00
150,00
150,00 | 8,70
8,82
3,95
2,84
3,45
2,70
3,94
3,40
5,27
2,82
2,63
0,00
8,82
3,39 |
| 456 1.0581E- 456 1.0581E- 457 1.0581E- 457 1.0581E- 458 1.0581E- 459 1.0581E- 451 1.0581E- 451 1.0581E- 452 1.0581E- 453 1.0581E- 454 1.0581E- 455 1.0581E- 456 1.0581E- 457 1.0581E- 457 1.0581E- 458 1.0581E- 459 1.0581E- 470 1.0581E- 470 1.0581E- | 11 E.VIANA 14 M. IDEALUL F 15 M. IDEALUL F 16 GARAN MEMBER 15 GARAN MEMBER 16 M. BERTY IN REPRES 16 M. BERTY IN REPRES 16 M. WELL MEMBER 16 M. BERTY IN REPRES | \$00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
4,400
4,400
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,00
11,0 | \$,57
3,35
3,35
3,04
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
0,00
3,65
3,74
3,83 |
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
2,00
0,00
23,00
22,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 2.45
3.18
0.00
3.30
1.55
0.86
2.27
1.18
2.78
0.57
0.00
2.91
3.06
4.87
2.64
3.73 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14.00
6,00
20.00
10,00
20.00
2.00
2.00
2.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00 | 3.64
2.20
3,09
9.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.25
2.40
0.00
0.00
0.00
2.92
3.70
3.73
 | 22,00
15,00
20,00
10,00
10,00
18,00
12,00
2,00
0,00
15,00
2,00
0,00
15,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00 | 5,61 1,50 3,08 0,00 4,64 0,71 1,57 2,25 1,94 2,50 1,14 0,78 0,00 2,10 2,70 2,70 3,72 3,55 | 22,00
12,00
22,00
8,00
8,00
18,00
14,00
6,00
4,00
6,00
16,00
16,00
24,00
22,00 | \$,82
\$,25
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,63
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
3,42
3,42
3,91
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,0 | 3.82
3.00
2.10
0.00
2.67
1.80
0.00
2.58
9.17
3.00
0.00
2.38
0.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3 | 22,00
20,00
14,00
0,00
20,00
15,00
0,00
24,00
18,00
14,00
0,00
14,00
18,00
18,00
12,00
22,00
22,00
 | \$.78
\$.53
3.00
0.00
3.48
1,84
2.79
2.85
3.21
5.11
0.00
0.79
0.00
2.79
2.79
2.79
2.79
2.79
2.79
3.85
3.90
3.85
3.90
3.85
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.90
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
12,00
15,00
20,00
0,00
5,00
0,00
5,00
0,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
1 | \$,90
\$,50
3,21
0,00
3,42
0,00
2,15
2,23
5,51
1,83
0,00
0,37
0,00
8,20
3,00
4,00
4,00
4,00
8,20
3,00
4,00
4,00
4,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00 | 10,00
0,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
0,00
4,00
0,00
10,00
10,00
10,00
10,00
 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
79,00
79,00
149,00
149,00
29,00
40,00
150,00
150,00
150,00
156,00
156,00
156,00 | 5,70
5,82
5,95
2,84
5,40
5,84
5,40
5,84
5,40
5,84
5,27
2,82
2,63
0,00
5,82
5,95
5,78 |
| 456 1.05812E- 456 1.05812E- 456 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 460 1.05812E- 461 1.05812E- 462 1.05812E- 462 1.05812E- 463 1.05812E- 464 1.05812E- 467 1.05812E- 469 1.05812E- 470 1.05812E- 471 1.05812E- 471 1.05812E- 472 1.05812E- 472 1.05812E- 473 1.05812E- 474 1.05812E- 474 1.05812E- 475 1.05812E- 477 1.05812E- 477 1.05812E- 477 1.05812E- 477 1.05812E- 477 1.05812E- | 11 ELVIANA 11 M. RDRAZUL Z 12 M. KONAN MUNAI NY 13 MAN KONAN MUNAI NY 14 ARDIANSAN H R 15 MANAYAN BI ARMA 15 MAN KONAN BI ARMA 16 MAN ARDIAN SYMI M 17 MAN ARDIAN SYMI M 17 MAN ARDIAN SYMI M 18 MAN ARDIAN SYMI M | 11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00 | \$,57
\$,35
3,39
2,35
3,04
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,66
0,00
3,65
3,74
3,48
3,88
3,88
3,88
3,88 |
28,00
23,00
23,00
19,00
23,00
4,00
23,00
23,00
23,00
2,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 2.45
3,18
0.00
1,36
1.55
0,86
2.27
1,18
2.78
0,55
0,55
0,00
2.91
3,09
2.67
3,09
2.67
3,09
2.67
3,09
2.67
3,09
2.67
3,09
3,09
3,09
3,09
3,09
3,09
3,09
3,09 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
41.00
6,00
20.00
10,00
20.00
2,00
20.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
8.00
8.00 |
3.64
2.20
3.09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.25
2.40
0.00
0.00
2.40
2.25
2.40
0.00
0.00
2.40
3.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00
15,00
20,00
10,00
12,00
0,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
13,00
14,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16, | 3,61
1,30
1,00
0,00
2,62
0,71
1,-/
2,50
1,14
0,43
0,00
2,10
2,70
8,25
2,51 | 22,00
12,00
22,00
8,00
8,00
18,00
14,00
6,00
4,00
6,00
16,00
24,00
22,00
8,00
 | \$,82
\$,25
2,58
0,00
3,60
2,48
0,50
3,70
3,70
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
3,91
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10 | 22,00
14,00
19,00
0,00
20,00
10,00
4,00
14,00
0,00
14,00
14,00
14,00
14,00
22,00
14,00
22,00
12,00
12,00
12,00
12,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00 | \$.82
\$.00
2,10
0.00
2,67
1.80
0.00
2.58
3,17
3.00
0.00
2.38
3.00
0.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
16.00
0,00
24,00
18.00
0,00
14.00
18.00
18.00
22.00
22.00
20.00
 | \$.78
\$.83
3.00
0.00
3.48
1,54
2.79
2.85
3.21
8.11
0.00
0.79
0.00
2.79
2.75
8.98
2.85 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
5,00
12,00
20,00
0,00
5,00
0,00
5,00
15,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
1 | \$,90
\$,50
\$,41
0,00
\$,11
2,28
5,91
1,88
0,00
0,57
0,57
0,00
4,00
4,00
1,40
 | 10,00
0,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
12,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
22,00 | 156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
19,00
79,00
72,00
149,00
149,00
149,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150 | 5,70
5,82
335
2,84
3,45
2,70
3,01
3,84
3,40
5,27
2,63
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0 |
| 456 1.05811E- 456 1.05811E- 450 1.05811E- 471 1.05811E- 477 1.05811E- | 11 ELVIANA 11 M. KDRAZUL Z 12 M. KDRAZUL Z 13 M. KDRAY ME NASI NY 14 ARDIANSAN HE NASI NY 15 ARDIANSAN HE NASI NY 15 ARDIANSAN HE NASI NY 16 ARDIANSAN NY 16 ARDIANSAN NY 17 ARDIANSAN NY 17 ARDIANSAN NY 18 | \$000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
\$4,000
\$4,000
\$1,000
11,000
11,000
\$1,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,0 | \$,57
3,35
3,39
2,35
3,04
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
0,00
3,65
3,74
3,48
3,83
2,96
3,17
3,22 |
23,00
23,00
19,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00 | 2.45
3,18
0.00
3,34
1.55
0,92
2.27
1,18
2.78
0,55
0,57
0,00
2.91
3,09
2,64
3,73
0,93
0,93
0,93
0,93
0,93
0,93
0,93
0,9 | 22.00
20.00
22,00
0.00
22,00
14,00
6,00
20,00
6,00
20,00
20,00
22,00
22,00
22,00
20,00
22,00
22,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00 | 3.64
2.20
3,09
0.00
1.18
0.50
0,00
2.40
2.40
0.43
0.00
0.00
2.42
3.70
3.73
0.00
2.91
0.00
 | 15,00
20,00
10,00
10,00
12,00
0,00
14,00
15,00
0,00
15,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,0 | 3,64
1,50
3,00
0,00
4,64
0,73
1,27
2,25
1,92
2,50
1,92
2,50
1,92
2,50
2,10
2,70
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10 | 22,00
12,00
22,00
8,00
8,00
18,00
14,00
6,00
16,00
16,00
24,00
22,00
8,00
14,00
18,00
0,00
16,00
18,00
18,00
18,00
0,00
18,00
18,00
0,00
18,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
18,00
0,00
18,00
0,00
18,00
0,00
0,00
18,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0 | \$,82
\$,25
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
0,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
14,00
0,00
14,00
14,00
14,00
14,00
22,00
22,00
22,00
12,00
16,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00 | 3,82
3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
2,58
3,17
3,00
2,38
0,00
3,00
3,83
3,82
3,40
3,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
20,00
24,00
18,00
0.00
14,00
0.00
18,00
22,00
22,00
22,00
24,00
24,00
20,00
24,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00 | \$.78
\$.33
1.00
0.00
3.48
1.34
2.79
2.85
3.11
0.00
0.79
0.00
2.79
2.75
8.90
8.85
8.85
8.90
8.85
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.90
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00 | 15,00
22,00
10,00
0,00
5,00
12,00
20,00
20,00
20,00
0,00
20,00
15,00
0,00
20,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00 |
\$,90
\$,50
\$,21
0,00
1,42
0,00
1,12
2,23
0,01
1,83
0,00
0,57
0,00
8,20
3,00
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40
1,40 | 14,00
0,00
0,00
12,00
6,00
12,00
12,00
0,00
4,00
0,00
10,00
10,00
10,00
22,00
0,00 | 156,00
147,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
149,00
149,00
149,00
150,00
150,00
150,00
156,00
135,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156 |
5,70
5,82
J,35
2,84
J,45
2,70
J,00
5,84
5,27
2,83
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83
0,83 |
| 456 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 451 1.05812E- 471 1.05812E- 472 1.05812E- | 11 E.VIANA 11 M. IGRAZUL E 11 M. IGRAZUL IGRAZUL 11 M. I | \$000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
11,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,000
10,0 | 3,57
3,35
3,35
3,61
3,61
0,70
3,15
3,22
3,30
0,26
0,26
0,26
3,65
3,74
8,48
3,83
2,96
3,17 |
25,00
25,00
27,00
19,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00 | 2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,86
2.27
1,18
2,73
0,55
0,57
0,09
2.64
3,73
0,99
2.64
3,73
0,99
3,18 | 22.00
20.00
22.00
0.00
22.00
14.00
20.00
10.00
20.00
5.00
2.00
0.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00
22.00 |
3.64
2.20
3.09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.25
2.10
0.00
2.40
2.25
2.10
0.00
2.40
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70
3.70 | 22,00
15,00
20,00
10,00
10,00
12,00
0,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
13,00
14,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15, | 3,64
1,50
3,08
0,00
4,84
0,71
1,17
2,23
1,14
0,48
0,00
2,10
2,10
2,10
3,23
3,23
3,23
3,24
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18
1,18 |
22,00
12,00
22,00
0,00
8,00
8,00
14,00
18,00
6,00
4,00
16,00
16,00
16,00
18,00
24,00
24,00
24,00
24,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00 | \$,82
2,58
0,00
3,60
2,43
0,50
3,70
3,43
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
3,42
3,91
2,50
3,42
3,91
2,50 | 22,00
14,00
19,00
20,00
20,00
10,00
4,00
14,00
0,00
14,00
14,00
22,00
22,00
22,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00 |
3.82
3.00
2,10
0.00
2,67
1.80
0,00
2.58
3,17
3.00
0,00
2.38
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
15.00
0,00
20,00
18.00
10,00
18.00
18,00
22.00
22.00
22.00
24,00
24,00 | \$.78
\$.33
100
0.00
3.48
1.54
2.79
2.85
3.21
0.00
0.79
0.00
0.79
0.00
2.79
2.75
8.90
8.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2.85
2 |
15,00
22,00
0,00
20,00
5,00
12,00
15,00
20,00
5,00
0,00
16,00
20,00
18,00
18,00
24,00
18,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | \$,90
3,50
3,21
0,00
2,15
2,23
1,83
0,00
0,57
0,00
8,20
3,00
4,00
8,20
1,40
2,50 | 14,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
12,00
0,00
4,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
22,00
8,00 |
156,00
147,00
19,00
19,00
79,00
72,00
149,00
149,00
149,00
149,00
150,00
150,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
15 | 5,70
5,82
3,94
3,45
2,70
3,84
3,40
5,27
2,83
2,63
0,00
5,82
3,39
5,78
5,19
5,20
5,19
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10
5,10 |
| 456 1.058125- 456 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- 470 1.058125- | 11 ELVIAND. 11 M. NORAZUL E 11 M. PONENTINE IN PONENTINE | \$00
11.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 | 3,57
3,35
3,35
3,05
3,06
3,07
3,22
3,30
0,26
0,00
3,65
3,74
3,83
2,96
3,17
3,22
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00 | 5.64
2.45
3.18
0.00
3.36
1.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.50
2.91
0.00
2.91
0.00
2.91
0.00
2.91
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22.00 20.00 27.00 0.00 27.00 14.00 0.00 27.00 10.00 20.00 20.00 20.00 20.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 20.00 22.00 20 |
3.64
2.20
3.09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.40
0.00
0.00
0.00
2.42
3.70
3.73
0.00
0.00
2.92
3.70
3.73
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00
15,00
0,00
10,00
10,00
18,00
12,00
12,00
0,00
15,00
20,00
20,00
20,00
20,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 3,54
1,50
3,08
0,00
2,62
1,24
2,25
1,14
0,48
0,00
2,10
2,70
3,25
3,85
2,14
1,14
1,14
0,00
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10 | 22,00 12,00 221,00 0,00 201,00 8,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 16,00 16,00 20,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
 | \$,82
3,25
2,58
0,00
3,60
2,43
8,70
3,60
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
0,00
1,71
0,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | 22,00
14,00
19,00
0,00
20,00
10,00
10,00
14,00
0,00
14,00
14,00
14,00
122,00
22,00
12,00
12,00
12,00
12,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
22,00
14,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22, | \$.82
\$.00
2,10
0.00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,10
0,00
2,58
0,00
3,00
0,00
3,00
3,00
3,00
3,00
0,00
3,83
3,82
3,10
0,00
0,00
0,00
3,83
3,82
3,10
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
22.00
20.00
14,09
0.00
20,09
16,00
20,00
24,00
1,00
0,00
14,00
0,00
14,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
20,00
24,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
22,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
24,00
25,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00
26,00 | \$,78
\$,53
0,00
0,00
3,48
1,34
2,79
2,85
3,21
8,11
0,00
0,79
0,00
2,75
8,90
8,95
3,48
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 15,00
22,00
0,00
20,00
16,00
20,00
16,00
20,00
5,00
0,00
5,00
0,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00 |
\$,90
\$,50
2,21
0,00
2,42
0,00
2,12
2,23
0,01
1,83
0,00
0,57
0,00
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
2,50
1,40
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50 | 10,00
0,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
22,00
0,00
0,00
0,00
10,00
10,00
10,00
10,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00
4,00 | 156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
79,00
72,00
149,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
15 |
5,70
5,82
2,84
3,45
2,70
5,84
3,40
3,27
2,82
2,63
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
5,82
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
| 456 1.058125- 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- | 11 ELVIANA 11 M. NERZUU E 11 M. POLANINGUI E 11 M. | \$00
1100
1000
1000
1000
1000
1100
1100 | \$,57
3,35
3,35
3,39
3,10
3,20
3,20
3,20
3,20
3,20
3,65
3,74
3,48
3,83
2,96
3,97
8,22
0,00
3,65
3,74
3,48
3,83
2,96
3,00
0,00
3,65
3,74
3,48
3,83
3,97
3,12
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10 |
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 3.64
2.45
3,18
0.00
3,36
1.55
0,96
2.27
1,18
2.78
0,55
0.57
0,00
2.91
3,73
0,90
2.45
0,00
3,18
2.45
0,00
3,18
2.45
0,00
3,18 | 22.00 20.00 22.00 0.00 22.00 14.00 0.00 19.09 20.00 19.09 20.00 20.00 22.00 22.00 22.00 22.00 8.00 22.00 18.00 0.00 18.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 3.64
2.20
3.08
0.00
1.18
0.50
2.40
0.24
0.00
0.00
0.00
2.40
2.40
2.4
 | 22,00
15,00
2,000
10,00
10,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12 | 3,54
1,50
3,00
0,00
4,54
0,71
1,17
2,23
1,14
0,43
0,00
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10 | 22,00 12,00 22,00 8,00 20,00 8,00 18,00 18,00 6,00 18,00 18,00 21,00 22,00 8,00 0,00 22,00 0,00 0,00 22,00 0,00 0 |
\$,82
\$,25
2,58
0,00
3,00
2,43
0,50
3,00
3,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
2,50
2,50
0,00
3,12
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
2,10
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91
3,91 | 22,00
14,00
19,00
0,00
20,00
10,00
4,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,0 | \$,82
3,00
2,10
0,00
2,57
1,80
0,00
2,58
0,00
3,00
3,00
3,83
3,82
3,40
3,08
0,00
0,00
3,33
0,00
0,00
0,00
3,17
3,00
0,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00 |
22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
24,00
18.00
0.00
14.00
18.00
18.00
18.00
22.00
22.00
22.00
24.00
0.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00
18.00 | \$.78
\$.33
1.00
0.00
0.00
1.51
2.79
2.85
3.21
5.11
0.00
0.79
2.75
2.90
3.95
3.90
3.95
3.90
3.95
3.90
3.95
3.90
3.95
3.90
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95
3.95 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
20,00
15,00
15,00
0,00
5,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
15,00
0,00
0,00
15,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0 |
\$,90
\$,50
3,21
0,00
1,42
0,00
1,11
2,23
0,01
1,83
0,00
1,00
8,00
1,00
8,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | 10,00
14,00
0,00
0,00
0,00
12,00
12,00
10,00
0,00
10,00
0,00
10,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 156,00
150,00
147,00
19,00
150,00
19,00
150,00
149,00
149,00
149,00
149,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00 |
\$,70
\$,82
2,84
3,45
2,70
3,40
3,27
2,82
2,63
3,27
2,82
2,63
3,27
2,83
3,27
3,29
3,78
3,19
3,78
3,19
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10
3,10 |
| 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 459 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 450 1.058125- 471 1.058125- 472 1.058125- 473 1.058125- 474 1.058125- 477 1.058125- 47 | 11 ELVIANA 11 M. KDRAZUL Z 12 M. KONAN MUNAIN Y 13 M. KONAN MUNAIN Y 14 ARDIANSAN H R 15 MANAYAN BI ARMA 15 MANAYAN BI ARMA 16 MANAYAN BI ARMA 17 MANAYAN BI ARMA 18 MANAYAN BI A | \$00
1100
100
100
700
1100
1100
1100
1100
100 | \$,57
3,35
3,35
3,04
0,70
3,39
3,13
3,22
3,30
0,26
0,00
3,65
3,74
3,48
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88 |
28,00
28,00
29,00
29,00
28,00
6,00
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23, | 5.64
2.45
3.18
0.00
3.34
1.55
0.96
2.27
1.19
2.78
0.55
0.57
0.00
2.91
3.09
2.65
0.90
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.16
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
3.73
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22.00 20.00 21.00 0.00 21.00 14.00 6.00 10.00 20.00 20.00 20.00 20.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 20.00 22.00 20.00 20.00 22.00 20.00 22.00 20.00 22.00 |
3.64
2.20
3.09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.40
0.00
2.40
2.40
0.00
2.40
2.50
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00
15,00
0,00
10,00
10,00
18,00
18,00
12,00
0,00
0,00
0,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
2,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
1 | 3,54
1,50
3,08
0,00
2,54
0,71
1,-7
2,25
1,14
2,30
0,43
0,00
2,10
2,10
2,10
2,10
2,10
1,14
1,18
0,00
2,10
1,18
0,00
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
1,18
0,00
0,00
1,18
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 22,00 12,00 22,00 0,00 20,00 18,00 18,00 14,00 16,00 16,00 24,00 22,00 24,00 22,00 0,00 0,00 0,
 | \$,82
\$,25
2,38
0,00
3,60
\$,70
3,63
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
2,50
0,00
3,72
3,63
0,00
3,63
0,00
3,63
0,00
1,71
0,00
2,50
0,00
0,00
1,71
0,00
0,00
0,00
1,71
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 22,00
14,00
19,00
0,00
20,00
10,00
4,00
10,00
10,00
14,00
0,00
14,00
22,00
22,00
22,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00
14,00 | \$,82
\$,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,17
3,00
0,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
0,00
3,00
0,00
3,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
22.00
20.00
14,09
0.00
20,09
15,00
20,00
24,00
18,00
11,00
0,00
18,00
22,00
22,00
22,00
22,00
20,00
22,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,0 | \$.78
\$.33
.000
0.00
3.48
1.51
2.79
2.85
2.21
3.11
0.00
0.79
0.00
2.79
2.75
8.90
8.85
2.43
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
12,00
15,00
20,00
0,00
20,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
16,00
17,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,00
18,0 |
\$,90
\$,50
2,21
0,00
2,12
0,00
2,12
2,23
5,31
1,83
0,00
5,70
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50 | 14,00
0,00
6,00
12,00
12,00
12,00
12,00
12,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,0 | 156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
79,00
79,00
19,00
19,00
10,00
10,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00 |
5,70
5,32
2,84
3,45
2,70
5,84
3,45
3,27
2,82
2,63
0,00
5,32
0,39
3,59
3,19
3,20
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
| 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 459 1.058125- 450 1.058125- 451 1.058125- 451 1.058125- 452 1.058125- 453 1.058125- 453 1.058125- 453 1.058125- 454 1.058125- 455 1.058125- 457 1.058125- 45 | 11 ELVIAND. 11 M. NERZULE E. 12 M. PARTINE H. 13 M. PARTINE H. 14 AND HANNING H. 15 AND H. 16 AND H. 16 AND H. 16 AND H. 16 AND H. 17 AND H. 18 AN | \$00
11,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | \$,57
3,35
3,35
3,60
0,70
3,39
3,10
0,26
0,00
3,65
3,74
3,48
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88
3,88 |
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 3.64
2.45
3,18
0.00
3,34
1.55
0,96
2.27
0,55
0,57
0,00
2.91
3,09
2.64
8,73
0.90
3,18
0.90
3,18
0.90
3,18
0.90
3,18
0.90
3,18
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.90
0.9 | 22.00 20.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 20.00 |
3.64
2.20
3.09
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
0.43
0.00
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40
2.40 | 22,00
15,00
2,00
0,00
10,00
12,00
0,00
18,00
12,00
0,00
15,00
20,00
0,00
15,00
20,00
20,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0 | 3,51
1,50
1,00
0,00
2,00
1,00
0,71
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | 22,00 12,00 22,00 8,00 8,00 14,00 18,00 4,00 16,00 16,00 18,00 24,00 22,00 8,00 14,00 6,00 16,00
 | \$.82
\$.25
2.38
0.00
3.00
3.70
\$.70
0.00
1.71
0.00
2.50
0.00
2.50
0.00
2.50
0.00
2.50
0.00
0.00
3.71
0.00
0.00
3.72
3.91
2.10
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22,00
14,00
18,00
0,00
20,00
10,00
4,00
20,00
14,00
0,00
14,00
22,00
14,00
22,00
12,00
12,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00 | \$,82
3,00
2,10
0,00
2,67
1,80
0,00
2,58
3,17
3,00
2,38
0,00
3,80
3,00
3,82
3,40
3,00
0,00
0,00
3,83
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 |
22.00
14,00
0.00
20,00
16,00
0,00
20,00
18,00
14,00
18,00
14,00
18,00
22,00
22,00
22,00
20,00
18,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
22,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,0 | \$.78
\$.33
1.00
0.00
0.48
1.34
1.34
1.34
1.31
0.00
0.79
0.00
1.79
1.75
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85
1.85 | 15,00
22,00
10,00
0,00
20,00
15,00
20,00
0,00
0,00
0,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00
15,00 |
\$,90
\$,50
3,21
0,00
2,12
0,00
2,13
1,88
0,00
0,57
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
2,50
0,00
1,40
1,50
0,00
1,40
0,00
1,40
0,00
1,40
0,00
1,40
0,00
0,00
1,40
0,00
0,00
1,40
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 10,00
14,00
0,00
0,00
12,00
12,00
12,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,0 | 156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
10,00
150,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00
156,00 |
3,70
3,32
3,84
3,40
3,00
3,84
3,00
3,84
3,00
3,84
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00 |
| 456 1.058125- 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 477 1.058125- 478 1.058125- | 11 ELVUNDA 11 M. KDRAZUL Z 11 M. KDRAZUL Z 11 M. KDRAN MENNIN MEN | 1100
1100
1400
1400
1400
1100
1100
1100 | \$,57
3,35
3,39
2,35
3,04
0,70
3,25
3,04
0,26
0,00
3,65
3,74
3,83
2,96
3,15
3,22
0,00
0,00
3,65
3,74
3,83
2,96
0,17
3,22
0,00
0,00
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18
3,18 |
28,00
23,00
23,00
23,00
24,00
28,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
24,00
25,00
26,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27,00
27 | 3.64
2.45
3.18
0.00
3.36
1.55
0.96
2.78
0.57
0.00
2.91
3.09
2.64
3.79
0.90
3.18
2.48
2.78
0.90
3.18
2.78
0.90
3.18
2.79
0.90
3.18 | 22.00 20.00 22.00 0.00 22.00 14.00 0.00 22.00 19.00 20.00 20.00 20.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 6.00 22.00 6.00 6 |
3.64
2.20
3.09
9.00
1.18
0.50
9.00
2.40
2.40
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00 | 15,00
0,00
1,00
1,00
1,00
1,00
15,00
15,00
15,00
15,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00 | 5,61 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,5 |
22,00
12,00
0,00
20,00
18,00
18,00
0,00
18,00
0,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00 | \$,82
2,58
0,00
1,60
2,43
0,20
3,43
2,50
0,00
1,71
0,00
2,50
2,50
2,50
2,50
0,00
1,71
0,00
0,00
1,71
0,00
0,00
1,71
0,00
0,00 | 22,00
14,00
19,00
20,00
20,00
10,00
10,00
10,00
14,00
14,00
14,00
14,00
22,00
22,00
22,00
22,00
0,00
0,00
16,00
0,00
16,00
0,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00
16,00 |
\$.82
\$.00
2,10
0.00
2,67
1.80
0,00
2.58
3,17
3,00
2.38
0,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
0,00
3,00
0,00
3,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 22.00
20.00
14,00
0.00
20,00
15,00
16,00
24,00
24,00
14,00
0,00
14,00
22,00
22,00
22,00
24,00
0,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00
20,00 | 5.78
5.33
0.00
0.00
1.44
1.34
2.79
2.85
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.22
5.23
5.23
5.24
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25
5.25 | 15,00 22,00 30,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 30,00 20,00 315,00
315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 315,00 3 | \$,90
\$,50
\$,41
0,00
4,12
2,23
9,31
1,83
0,07
0,07
0,00
3,20
3,00
1,40
2,50
3,00
1,40
2,50
3,00
1,40
3,00
1,40
3,00
1,40
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50
1,50 | 10,00 14,00 0,00 0,00 12,00 6,00 12,00 12,00 0,00 10,0 | 156,00 150,00 147,00 19,00 150,00 19,00 19,00 19,00 149,00 149,00 149,00 149,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 110,00 |
3,70
3,82
3,93
3,94
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 470 1.058126- 471 1.058126- 472 1.058126- 473 1.058126- 474 1.058126- 475 1.058126- 476 1.058126- 477 1.058126- 477 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 479 1.058126- 470 1.058126- 470 1.058126- 471 1.058126- 471 1.058126- 472 1.058126- 473 1.058126- 474 1.058126- 475 1.058126- 477 1.058126- 477 1.058126- 478 1.058126- 479 1.058126- 470 1.058126- 47 | 11 E.VIAND. 12 M. IDRAZUL 7 13 M. IDRAZUL 7 14 M. IDRAZUL 7 15 M. IDRAZUL 7 15 M. IDRAZUL 7 15 M. IDRAZUL 7 15 M. IDRAZUL 7 16 M. IDRAZUL 7 17 M. IDRAZUL 7 16 M. IDRAZUL 7 17 M. IDRAZUL 7 16 M. IDRAZUL 7 17 M. IDRAZUL 7 16 M. IDRAZUL 7 17 M. IDRAZUL 7 16 M. IDRAZUL 7 17 | \$00
110.00
14.00
14.00
17.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11.00
11. | \$.57
3.85
3.75
3.95
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 25,00
25,00 | 5.64 2.45 3.38 0.00 0.00 1.55 0.90 2.27 1.18 0.05 0.00 2.91 0.57 0.00 2.91 0.90 0.18 0.78 0.90 0.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 14,00 20,00 22,00 20,00 | \$.64
2.20
3.08
0.00
1.18
0.50
0.00
2.40
2.40
2.40
2.40
2.62
2.40
2.00
3.73
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 |
22,00
15,00
2,00
0,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | 5.61 1.30 2.06 0.00 2.04 0.71 1.77 2.23 2.19 2.50 0.00 2.70 0.00 2.70 0.00 0.00 0.00 0.0 | 22,00 12,00 22,00 22,00 0,00 0,00 8,000 18,00 18,00 18,00 18,00 0,00 18,00 0,00 0 |
5,82
3,25
1,34
0,00
1,60
2,43
0,10
2,43
0,10
2,50
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,70
1,25
0,00
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70 | 22,00 24,00 24,00 24,00 20,00 | \$,82
\$,00
2,10
0,00
1,80
0,00
2,58
0,00
0,00
0,00
0,00
3,80
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 22,00 20,00 14,00 0,00 14,00 0,00 15,00 0,00 14,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 0
 | \$.78
\$.33
1.00
0.00
0.00
1.51
1.79
2.85
2.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
5.21
6.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 15,00 22,00 30,00 0,00 0,00 0,00 15,00 0,00 15,00 0,00 15,00 0,00 0 | \$,90
\$,50
0,00
0,00
0,00
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
1,10
0,00
0,57
0,00
1,10
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,57
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 10,00 14,00 0,00 0,00 12,00 12,00 12,00 12,00 10,00
10,00 10 | 156,00
150,00
147,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
19,00
149,00
149,00
149,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150,00
150, | 5,70
5,82
1,95
2,70
3,45
2,70
3,05
3,84
3,40
3,05
3,27
1,82
1,96
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00
3,00 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 450 1.058126- 470 1.058126- 471 1.058126- 472 1.058126- 473 1.058126- 474 1.058126- 475 1.058126- 476 1.058126- 477 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 478 1.058126- 479 1.058126- 480 1.058126- 481 1.058126- 482 1.058126- 482 1.058126- 483 1.058126- 484 1.058126- 484 1.058126- 485 1.058126- 485 1.058126- 486 1.058126- 487 1.058126- 488 1.058126- 488 1.058126- 488 1.058126- | 11 E.VUNNA 12 M. IGRAZULE 11 M. IGRAZULE 12 M. IGRAZULE 13 M. IGRAZULE 13 M. IGRAZULE 14 M. IGRAZULE 14 M. IGRAZULE 15 M. IGRAZULE 15 M. IGRAZULE 16 M. IGRAZULE 16 M. IGRAZULE 16 M. IGRAZULE 16 M. IGRAZULE 17 M. IGRAZULE 18 M. IGR | 1100
1100
1400
1400
1400
1100
1100
1100 | \$.57
\$.35
\$.75
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00 |
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25,00
25 | 5.64 2.45 3.18 0.00 0.00 0.00 1.55 0.00 1.55 0.57 0.00 3.68 2.73 0.00 3.69 3.72 0.00 3.18 2.45 0.00 0.00 3.18 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0 | 22,00 20,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 20,00 |
\$.64
2.20
3.09
0.00
0.13
0.50
0.00
2.40
0.43
0.43
0.43
0.43
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40 | 22,00
15,00
20,00
10,00
10,00
10,00
15,00
15,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10 | 5.81 1.50 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2 | 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 23,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 20,00
20,00 | \$,82
\$,25
1,98
0,90
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00 | 22,00 24,00 24,00 28,00 20,00 | \$.82
\$.00
2.00
0.00
2.67
1.80
0.00
2.58
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22,00 20,00 24,00 20,00
20,00 | 5.78 5.33 2.00 0.00 0.00 0.00 1.94 1.94 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 | 15,00 22,00 30,00 0,00 0,00 0,00 15,00 0,00 0 |
\$,90
\$,50
\$4,1
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 10,00 11,00 0,00 0,00 0,00 12,00 12,00 12,00 10,00 | 156,00 150,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 147,00 158,00 |
5,70
5,82
1,95
2,70
2,70
3,45
3,40
3,62
3,62
3,63
3,63
3,63
3,63
2,63
3,63
2,70
3,63
3,63
2,70
3,64
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65
3,65 |
| 459 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 479 1.05812E- 47 | 11 ELVINON 11 M. INDRAZUL Z 12 M. INDRANUL SAIN IN CHARN INCOME 12 MAN INDRANUL SAIN INCOME 13 MAN INDRANUL SAIN INCOME 14 MAN INDRANUL SAIN INCOME 15 MAN INDRANUL SAIN I | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | \$.57
\$.35
\$.75
\$.25
\$.07
\$.07
\$.08
\$.22
\$.23
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00 | 23,00 25,00 | 5.64 2.45 3.18 0.00 1.55 0.90 2.73 0.25 0.27 0.00 2.91 3.08 2.64 3.73 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.9
 | 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 20.00 22.00 0.00 22.00 20.00 2 | \$.64
2.20
3.08
0.00
0.18
0.50
0.40
0.40
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.00
0.45
0.00
0.45
0.00
0.00
0.45
0.00
0.00
0.45
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 |
22,00
15,00
10,00
1,00
1,00
15,00
15,00
15,00
15,00
10,00
15,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,00
10,0 | 5,61 1,50 -06 -06 -07 -07 -07 -07 -07 -07 -07 -07 -07 -07 | 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 23,00 24,00 25,00 26,00 26,00 26,00 27,00 28,00 28,00 29,00 20,00 |
\$,82
\$,25
2,38
0,00
3,60
0,00
3,70
5,70
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
2,50
3,42
2,01
2,10
3,52
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
1,71
0,00
0,00
1,71
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00 | 22,00 24,00 24,00 2,00 2,00 20 | \$.82
\$.00
2.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 20,00 14,00 0,00 0,00 15,00 15,00 0,00 15,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 18,00 0,00 0
 | \$.78
\$.33
1.00
0.00
0.00
1.84
4.79
2.85
5.21
0.00
0.79
8.85
5.42
0.00
0.79
8.85
5.42
0.00
0.00
0.79
8.85
5.42
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 12,00 22,00 30,00 30,00 5,00 5,00 12,00 13,00 00 00 00 00 12,00 12,00 13,00 00 00 12,00 13,00 00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 10,00 | 5,50
141
000
142
144
000
141
142
142
143
144
144
141
143
144
144
141
143
144
144 | 10,00 11,00 0,00 0,00 0,00 12,00 6,00 0,00 10,00 10,00 10,00 0,00 10,00
 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 | 156,00 150,00 147,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 150,00 | 5,70
5,52
3,95
2,70
3,65
2,70
3,65
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95
3,95 |
| 459 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 479 1.05812E- 470 1.05812E- 47 | 11 ELVINON 11 M. NERAZUL Z 12 M. NERAZUL Z 12 M. NERAZUL Z 13 M. NERAZUL Z 14 M. NERAZUL Z 15 M. NERAZUL Z 15 M. NERAZUL Z 16 M. NERAZUL Z 16 M. NERAZUL Z 16 M. NERAZUL Z 17 M. NERAZUL Z 17 M. NERAZUL Z 18 | 11.00 | \$.57
\$.38
3.79
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00 | 23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 5,54 2,45 3,18 0,00 0,00 1,36 1,55 1,18 2,27 1,19 2,73 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,68 0,70 0,90 1,45 0,70 0,90 0,90 1,45 0,70 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90
 | 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 0.00 0.00 | \$.64 2.20 3.09 9.00 1.18 9.00 1.18 9.00 2.40 0.00 2.40 0.00 0.00 0.00 0.00 0 | 22,00 15,00 20,00 10
 | 5,81 1,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2 | 22,00 12,00 12,00 0,00 22,00 0,00 18,00 18,00 18,00 0,00 0,00 0,0 | \$.82
\$.25
1.38
0.00
0.00
0.00
0.00
5.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 24,00 24,00 28,00 20,00
20,00 | \$.82
\$.00
2.30
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22,00 20,00 14,00 0,00 0,00 0,00 0,00 15,00 0,00 15,00 0,00 15,00 0,00 15,00 15,00 0,00 0 | 5.78 5.33 5.00 5.48 13.1 13.1 13.1 13.1 13.1 13.1 13.1 13. | 15,00 21,00 20,00 20,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00
 | \$,50
\$,50
0,00
0,00
0,44
0,00
0,44
1,12
1,83
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57 | 10,00 11,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 12,00 0,00 0 | 155,00 150,00
 | 5,70 5,32 3,95 1,84 2,70 0,00 5,34 1,40 5,27 1,82 1,94 1,00 |
| 459 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 459 1.05812E- 479 1.05812E- 470 1.05812E- 47 | 11 ELVINON 11 M. NERZUUL E 12 M. NERZUUL E 13 M. NERZUUL E 13 M. NERZUUL E 14 M. NERZUUL E 15 M. NERZUUL E 15 M. NERZUUL E 16 M. NERZUUL E 16 M. NERZUUL E 17 | 11.00 | \$.57
\$.32
3.79
3.00
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70
6.70 | 23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23,00
23 | 5,54 2,45 3,18 0,30 1,30
1,30 1 | 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 0.00 0.00 | \$.64 2.20 3.09 9.00 1.18 0.50 0.00 0.00 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 | 22,00 15,00 20,00 10
 | \$,81 1,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 22,000 12,000 22,000 20 | \$.82
3.25
1.09
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 24,00 24,00 24,00 25,00
25,00 | \$.82
\$.00
2.20
0.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
2.58
3.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 20,00 14,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 5.78 5.33 .000 .48 1.31 1.79 1.85 1.79 2.85 2.81 2.81 2.81 2.81 2.82 2.83 2.83 2.83 2.83 2.83 2.83 2.83 | 15,00 22,00 20,00
20,00 | \$,50
2,11
0,00
0,44
0,00
0,44
1,1
2,28
1,88
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0,57
0 | 10,00 11,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | 156,00 150,00
 | 5,70 5,82 3,95 2,84 2,70 3,84 3,70 3,87 4,87 3,87 4,87 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 45 | 11 E.VUNNA 11 M. NERZUU E 12 M. POLATINE VILLE 13 M. POLATINE VILLE 14 M. NERZUU E 15 M. POLATINE VILLE 15 M. POLATINE VILLE 16 M. POLATINE VILLE 16 M. POLATINE VILLE 16 M. POLATINE VILLE 17 M. POLATINE 17 M. POLATINE 18 M. POLATI | 1100
1100
1100
1100
1100
1100
1100
110 | 3.57
3.25
3.25
3.06
0,70
0,70
3.23
3.06
0,70
3.23
3.06
3.65
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63
3.63 | 25,00
25,00 | 5.54 2.45 3.18 2.00 3.30 0.00 3.30 0.50 0.80 2.27 1.18 2.73 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.60 0.70 0.60 0.70 0.80 0.70 0.7 | 22.00 22.00 20.00 | \$.64 2.20 3.09 2.00 2.10 2.00 2.10 2.00 2.10 2.00 2.10 2.1 | 22,00 15,00 20,00 10,00
10,00 10 | 5,81 1,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2 | 22,000 12,000 12,000 22,000 20 | \$.82
2.08
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0
 | 22,00 24,00 24,00 24,00 20,00 | \$.82
3.00
2.10
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
3.10
2.00
3.00
2.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22,00 20,00 14,00 10,00 |
\$.78
\$.33
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000
.000 | 15,000 22,000 10,000 10,000 40 | \$,500 \$,500 \$,500 \$,444 \$,000 \$,444 \$,144 \$,144 \$,144 \$,145 | 10,00 14,00 0,00 0,00 0,00 12,00 12,00 12,00 12,00 10,00
10,00 10, | 155,00 55,00 55,00 55,00 15,00 15,00 15,00 15,00 75,00 15,00 | 5,70 5,82 5,93 5,94 5,94 5,94 5,94 5,94 5,94 5,96 5,96 5,97 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 459 1.058126- 45 | 11 E.VUNNA 12 M. IDERZULE 12 M. POLAN MICHAEL 13 M. POLAN MICHAEL 14 M. DERZULE 15 M. POLAN MICHAEL 14 M. DERZULE 15 M. POLAN MICHAEL 15 M. DERZULE 16 M. DERZULE 16 M. DERZULE 17 M. DERZULE 17 M. DERZULE 18 M. D | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | \$.57
3.55
3.25
3.25
3.25
3.25
3.27
3.20
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.30
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 25,00
25,00 | 5.54 2.45 3.18 2.00 3.30 0.00 3.30 0.50 0.50 0.50 0.50 0 | 22.00 22.00 20.00 | \$.64
2.20
3.99
9.50
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.42
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.43
0.00
0.43
0.43
0.00
0.43
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.43
0.00
0.43
0.00
0.43
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 15,00 20,00 10,00
10,00 10 | \$,841 1,50 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,0 | 22,000 12,000 12,000 22,000 20 | \$.82
2.08
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0
 | 22,00 14,00 14,00 19,00 0,00 20, | \$.82
3.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
3.00
2.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00
3.00 | 22,00 20,00 24,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 24,00 24,00 24,00 20,00 24,00 20,00 | 5.78 3.33 3.00 0.00 3.44 4.79 1.51 2.85 3.21 0.00 0.79 0.00 1.79 1.85
1.85 | 12,000 22,000 20 | \$,50
\$,50
\$,50
\$,41
\$,50
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60
\$,60 | 10,00 14,00 0,00 0,00 0,00 12,00 12,00 12,00 12,00 10,
 | 155,00 55,00 55,00 55,00 15,00 15,00 15,00 15,00 75,00 15,00 | 5,70 5,82 5,93 5,94 5,94 5,94 5,94 5,94 5,94 5,96 5,97 |
| 459 1.05812E- 456 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 45 | 11 ELVINON 12 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 16 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 18 M. INDRAZUL Z 19 M. INDRAZUL Z | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | 3,57
3,25
2,55
2,60
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70
0,70 | 25,000 25 | 5.54 2.45 3.18 2.00 0.00 0.30 0.30 0.57 0.90 0.57 0.90 0.57 0.00 0.57 0.00 0.57 0.00 0.57 0.00 0.57 0.00 0.00
 | 22,00 20,00 | \$.64
2.20
3.09
0.00
0.10
0.50
0.50
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.42
2.40
0.00
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40 | 22,00 15,00 20,00 20,00 10
 | 5,81 1,50 0,000 0, | 22,000 12,000 12,000 22,000 20,000 20,000 18 | \$.82
3.25
1.09
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 24,00 24,00 29,00 20,00
20,00 | \$.82
3.00
2.10
0.00
2.10
1.80
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 20,00 | 5.78 3.33 3.90 0.00 0.44 4.79 1.81 1.81 1.81 1.81 1.81 1.81 1.81 1.8 | 12,00 22,00 20,00
20,00 | \$,500
\$,500
2,41
0,000
0,44
0,000
1,100
0,57
0,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000
1,000 | 10,00 14,00 0,00 0,00 0,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 10, | 155,00 150,00
 | 5,70 5,32 1,30 |
| 459 1.05812E- 456 1.05812E- 456 1.05812E- 457 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 458 1.05812E- 459 1.05812E- 45 | 11 ELVINON 12 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 16 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 18 M. INDRAZUL Z 19 M. INDRAZUL Z | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | 3.57
3.53
3.54
3.54
3.54
3.54
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55
3.55 | 23,000 23 | 5,54 2,45 3,10 0,00 3,00 3,00 1,55 0,00 0,00 1,55 0,57 0,00 0,00 1,55 1,10 1,00 0,00 1,00 0,00 0
 | 22,00 20,00 | 3.64
2.20
3.09
3.00
1.11
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50 | 22,00 15,00 10
 | 5,84 1,50 0,00 0,00 1,00 | 22,000 12 | 5.82 5.25 6.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 6.00 | 22,00 24,00 24,00 25,00 20,00
20,00 20 | \$.82 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.0 | 22,00 20,00 | 5.78 5.33 100 0.00 1.41 1.79 1.85 1.41 0.00 1.79 1.75 1.75 1.89 1 | 12,000 22,000 20,000
20,000 20 | \$,90 9,80 | 10,00 14,60 0,00 0,00 0,00 0,00 12,00 0,00 0,00 0, | 155,00 150,00
 | 5,70 3,82 3,93 3,94 |
| 459 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 459 1.058126- 45 | 11 ELVINON 11 M. INDRAZUL Z 12 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 16 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 18 M. INDRAZ | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | 3.57
3.53
3.54
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60 | 23,000
23,000 23 | 5,54 2,45 3,10 0,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 22,00 20,00 | 3.64 2.20 3.09 2.00 2.00 2.10 2.00 2.10 2.00 2.00 2.00 | 22,00 15,00 10,00
10,00 10 | 5,841 1,50 0,00 0,00 0,00 1,10 1,10 1,10 1,1 | 22,000 12,000 | 5.82 5.25 6.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00
 | 22,00 24,00 24,00 24,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 26,00 26,00 26,00 26,00 27,00 28 | \$.82 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.0 | 22,00 20,00 | 5.78 5.33 100 0.00 1.81 1.75 1.85 1.81 1.00 0.79 0.00 1.79 1.75 1.75 1.85 1.48 0.00
0.00 0 | 12,000 22,000 20 | \$,90 9,80 | 10,00 14,60 0,00 0,00 0,00 12,00 0,00 12,00 0,00 0
 | 156,00 150,00 | 5,70 5,32 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 |
| 459 1.058125- 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 459 1.058125- 450 1.058125- 45 | 11 ELVONDO 11 M. INDRAZULE 2 11 M. INDRAZULE 2 11 M. INDRAZULE 2 11 M. INDRAZULE 2 11 M. INDRAZULE 3 11 MANAMARI ANMARI 3 11 MANAMARI 3 11 MAN | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | \$.57
\$.55
2.35
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45
2.45 | 25,000
25,000 25 | 5.54 2.45 3.10 2.45 3.10 2.45 3.10 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 | 22,00 20,00 | 3,64 2,20 3,98 0,00 1,18 0,00 1,18 0,00 0,40 2,40 2,40 0,42 3,00 0,00 0,40 1,72 0,00 0,00 1,72 0,00 0,00 1,72 0,00 0,00 1,72 0,00 0,00 0,00 0,00 1,14 1,14 1,14 1,15 1,16 1,16 1,17 | 22,00 15,00 10,00
10,00 10 | 5.64 1.50 | 22,000 12,000 12,000 22,000 | 5.82 5.25 6.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.0
 | 22,00 24,00 24,00 24,00 25,00 | \$.82 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.00 \$.0 | 22,00 20,00 14,00 14,00 14,00 10,00 |
\$.78
\$.30
.000
.440
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479
.479 | 11,000 22,000 20 | \$,90 5,90 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,10 | 10,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00
1,00 | 155,00 150,00 | 5,70 5,32 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 459 1.058126- 450 1.058126- | 11 E.VUNNA 11 M. NERZUU E 11 M. POART NUT BE 11 M. | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | \$.57
\$.55
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25 | 23,00 25,00
25,00 | 5.54 2.15 3.10 2.15 3.10 3.10 3.10 3.10 3.10 3.10 3.10 3.10 | 22.00 20.00 | \$.64 2.20 3.09 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 0.10 0.00 | 22,00 15,00 20,00
20,00 20 | 5.64 1.50 | 22,000 22,000 22,000 22,000 22,000 20 |
\$.82
\$2.5
0.00
0.00
0.00
0.00
5.70
0.00
0.00
0.00
1.71
1.00
0.00
1.70
1.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 22,00 24,00 24,00 24,00 20,00 | \$.82 \$.00 \$. | 22,00 20,00
20,00 | \$.78
\$.53
.00
.00
.00
.00
.00
.00
.00
.0 | 12,000 22,000 20 | \$,90 | 10,00 14,60 0,60 0,60 12,60 0,60 12,60 0,60
0,60 0, | 156,00 150,00 | 5.70 5.32 1.35 1.37 |
| 456 1.058126- 456 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 459 1.058126- | 11 E.VUNNA 13 M. NERZUU E 11 M. NERZUU E 12 M. NER | \$00 11,00 11 | \$.57
\$.55
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25 | 23,00 25,00
25,00 | 5,54 2,15 3,10 2,15 3,10 3,10 3,10 3,10 3,10 3,10 3,10 3,10 | 22,00 20,00 | \$.641 2.20 3.89 3.69 1.11 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 | 22,00 15,00 10,00
10,00 10 | 5.64 1.50 | 22,000 22,000 22,000 22,000 22,000 20 | \$.82 \$2.5 0.00 0.00 0.00 0.00 5.70 0.00 1.71 1.00 1.70 1.70 0.00
 | 22,00 24,00 24,00 24,00 25,00 | \$.82 \$.90 \$.00 \$. | 22,00 20,00 |
\$.78
\$.53
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00
9.00 | 12,000 22,000 20 | \$ 900 \$ 300 \$ 400 \$ | 10,00 10,00 0,00 0,00 0,00 11,00 12,00 12,00 10,00
10,00 10, | 156,00 150,00 | 5.70 5.32 1.35 1.37 |
| 459 1.058126- 456 1.058126- 456 1.058126- 457 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 458 1.058126- 459 1.058126- 450 1.058126- 45 | 11 ELVINON 12 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 16 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 18 M. INDRAZUL Z | 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 110 | \$.57
\$.35
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25
\$.25 | 23,00 25,00
25,00 | 5,54 2,45 3,10 0,00 3,90 1,55 0,00 0,00 1,55 0,57 0,00 0,00 1,55 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 22,00 20,00 | \$.641 2.20 | 22,00 15,00 10,00
 10,00 10 | 5,84
1,50
0,00
0,00
0,00
1,1
1,1
1,1
1,1 | 22,000 12,000 12,000 22,000 |
\$.82
\$.25
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00
\$.00 | 22,00 24,00 24,00 25,00 20,00 | \$.82 | 22,00 20,00
20,00 | 5.78 5.53 0.00 0.00 1.54 1.54 1.55 1.55 1.55 1.55 1.55 1.55 | 12,000 22,000 20 | \$,90 9,80 | 10,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00
1,00 | 156,00 150,00 | 5.70 5.32 1.35 1.37 |
| 459 1.058125- 456 1.058125- 456 1.058125- 457 1.058125- 458 1.058125- 458 1.058125- 459 1.058125- 450 1.058125- 45 | 11 ELVINON 12 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 13 M. INDRAZUL Z 14 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 15 M. INDRAZUL Z 16 M. INDRAZUL Z 17 M. INDRAZUL Z 18 M. INDRAZUL Z | 11.00 | 3.57
3.53
3.54
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60
3.60 | 23,000
23,000 23 | 5,54 2,45 3,10 0,00 3,90 1,55 5,00 0,00 1,55 5,70 5,70 5,70 5,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6 | 22,00 20,00 | \$.641 2.20 3.00 2.20 3.00 2.20 2.20 2.20 2.20 | 22,00 15,00 10,00
10,00 10 | 5,84 1,50 0,00 0,00 1,00 | 22,000 12,000 12,000 22,000 | 5.82 5.25 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.0
 | 22,00 24,00 24,00 24,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 26,00 26,00 26,00 27,00 28 | \$.82 | 22,00 20,00 | 5.78 5.53 0.00 0.00 1.54 1.54 1.55
1.55 | 12,000 22,000 20 | \$,90 9,80 | 14,600 0,600 0,600 0,000
 | 156,00 150,00 | 5,70 5,32 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 |

510	1,058111+11	MUHAMMAD ARITIN	5,00	3,42	24,00	3,08	24,00	3,27	22,00	3,73	22,00	4,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	3,37
511	1,05811E111	IREAN B	10,00	3,81	21,00	3,09	22,00	3,33	24,00	3,08	22,00	2,55	15,00	3,50	20,00	3,38	16,00	1,81	4,00	155,00	3,47
512	1,058111+11	MUHAMMAD ASYAM	3,00	0,52	4,00	0,57	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,50
513	1,05811E111	TAMSII RAHMAN TIHL	11,00	2,83	23,00	2,55	20,00	0,70	6,00	1,00	6,00	1,57	8,00	2,75	8,00	2,48	16,00	1,55	12,00	125,00	3,03
514	1,058111+11	MUIT, IEHAM ALWI	11,00	3,26	23,00	2,09	14,00	1,50	14,00	1,63	12,00	2,25	12,00	3,40	20,00	3,25	22,00	3,41	22,00	152,00	3,18
515	1,05811E111	NURFITRA BAHMADAN	10,00	3,35	21,00	3,64	22,00	2,75	20,00	3,80	20,00	3,55	20,00	3,50	24,00	3,75	14,00	1,26	2,00	155,00	3,71
516	1,058111+11	IBRAIIIM	10,00	3,91	23,00	3,73	22,00	3,18	20,00	3,58	24,00	3,18	18,00	3,70	20,00	2,63	14,00	0,86	2,00	156,00	3,72
517	1,05811E111	MOHAMMAD FACHEL	11,00	3,04	23,00	1,82	14,00	1,13	8,00	0,00	0,00	0,71	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	2,81
518	1,058111+11	A. HARA TANTIKA . II	1,00	0,57	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	1,86
519	1,05811E+11	IKA ANOGRAINI BAHIR	2,00	2,57	21,00	0,70	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	2,70
520	1,058111+11	RUSHADINOTO	2,00	2,83	19,00	1,20	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	2,87
521	1,05R11F+11	ROSIANA	8,00	8,18	28,00	3,09	22,00	3,18	22,00	3,36	22,00	8,55	20,00	3,58	22,00	3,87	15,00	8,90	10,00	155,00	8,47
522	1,058111+11	ASWANDI	2,00	0,09	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,10
523	1,05R11F+11	ARKI RESTU HIDAYAT	11,00	2,04	21,00	2,20	15,00	1,00	10,00	0,63	4,00	1,57	5,00	2,18	10,00	2,73	18,00	1,25	8,00	129,00	2,92
524	1,058111+11	LATIMENUR MUTIAMM	11,00	0,26	4,00	0,43	4,00	0,29	2,00	0,57	4,00	3,86	14,00	3,33	24,00	2,81	20,00	2,93	16,00	100,00	3,17
525	1,05811E+11	AMRULLAH	11,00	2,61	23,00	2,30	18,00	1,40	14,00	0,63	8,00	2,00	8,00	2,20	14,00	2,43	14,00	3,20	11,00	138,00	3,00
526	1,058111+11	TAUTIQ ALTIIDAYAT	9,00	3,91	23,00	3,18	22,00	3,27	22,00	3,42	24,00	3,55	22,00	3,90	20,00	2,88	10,00	0,46	2,00	156,00	3,56
527	1,05811E+11	RIEKI RAJEAN M	11,00	1,35	15,00	1,13	6,00	0,88	8,00	1,14	6,00	1,38	5,00	2,55	14,00	3,03	14,00	1,00	5,00	99,00	2,85
528	1,058111+11	SHISAHONG BINNA	9,00	3,74	23,00	3,45	22,00	3,09	22,00	3,55	22,00	3,73	22,00	3,82	22,00	2,/3	10,00	0,46	2,00	156,00	3,59

Gambar 10 Data Mahasiswa Angkatan 2018 Setelah Dilakukan Transformasi Data

529	1,05811L+11	NURULI ADLI	9,00	3,26	23,00	3,18	20,00	2,60	20,00	2,00	14,00	3,41	16,00	0,01	24,00	2,24	13,00	1,00	2,00	132,00	3,23
530 531	1,05811F:11 1,05811L+11	M TAUFIK HIDAYAT RISAL AGUSTIANSA	9,00 8,00	2,78 3,26	21,00	3,27	18,00	2,70	20,00	2,40	16,00	2,65	20,00	2,80	18,00	3,44	15,00 13.00	3,78	19,00	150,00	3,19 3,25
537	1,05811E+11	WIRANTO	3,00	2,70	21,00	2,36	18,00	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	2,85
533	1,058111+11	ANNISA ZELSABILIATI	9,00	3,13	23,00	3,09	20,00	1,25	10,00	1,75	10,00	3,34	16,00	2,29	18,00	2,34	13,00	3,13	16,00	132,00	3,15
534 535	1,05811F:11 1,05811L+11	RISKA DAMAYANTI RATNA SART	1,00	0,61 3,43	7,00	0,00	22.00	0,00 2.64	20.00	3,30	16,00	0,00	24,00	0,00	24,00	0,00	11,00	3.67	19,00	7,00 156,00	2,00 3,42
536	1,05811F111	SUBBIAN AKSAN ABD	1,00	0,13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00
537	1,058111+11	ATMAD RIGHTE AUTAI	9,00	2,26	21,00	3,45	22,00	2.33	20,00	1,70	14,00	3,38	16,00	3,00	24,00	1,76	17,00	1,93	4,00	138,00	3,00
538	1,05811F:11 1,05811L+11	DONI REZA SAEUTRA AKBAR PARANNUI	9,00	3,83	16,00 23,00	2,83	22,00	2,10	18,00 22,00	3,17	16,00 22,00	3,22	16,00 22,00	3,04	22,00	3,00	18,00	2,11 4.00	8,00 10,00	136,00	3,03 3,71
540	1,05811F111	WINDRA JUSTIADI	9,00	3,04	23,00	3,45	22,00	7,42	20,00	1,00	12,00	3,75	16,00	3,48	24,00	3,61	20,00	2,70	9,00	156,00	3,46
541	1,058111+11	ALIMUDDIN	9,00	3,26	23,00	2,73	18,00	2,90	20,00	2,30	16,00	9,58	20,00	3,56	24,00	2,37	15,00	1,75	4,00	146,00	3,34
542 541	1,05811F:11 1,05811L+11	FAISAL BILAL MUII. LATWA RUSUAN	9,00	2,78	23,00	8,09	20,00	7,64 9,00	20,00	1,80	14,00	3,00	14,00	8,02	22,00	3,48	21,00	1,88	0,00	146,00	0,00
544	1,05811F111	YUSUF	6,00	0,30	5,00	0,82	8,00	0,86	4,00	0,00	0,00	1,18	6,00	0,84	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	2,48
546	1,05811E+11 1,05811E+11	MUHAMMAD YUSRIL	5,00	1,45	15,00	1,55	11,00	1,00	6,00	0,00	0,00	0,68	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	2,87
546	1.058115+11	ADRIANTO	1.00	2,70	21,00	0,00	20.00	9,00	16.00	0.50	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	61.00	2,85
548	1,05811F111	IAKA IREAN	9,00	3,26	23,00	8,45	22,00	2,36	22,00	2,40	18,00	3,58	20,00	8,44	24,00	3,28	12,00	1,88	4,00	147,00	3,19
549	1,05811E+11 1,05811E+11	SUFIRMAN S	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	9,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00
551	1,05811E+11	IOBAL ANDREANTO	9,00	3,39	23,00	3.18	20.00	1.90	14,00	1,20	8,00	2,31	12,00	2,30	14.00	1,68	17,00	1,25	6,00	120,00	3,20
557	1,05811F111	DIAH ANANDA ASKAR	9,00	3,91	23,00	3,55	22,00	3,00	20,00	3,33	20,00	3,65	24,00	3,58	24,00	3,35	9,00	0,88	6,00	148,00	3,65
553	1,05811E+11	AGUSTAM ANDI MUH. RISMAN	8,00	3,39 3,74	28,00	3.55	22,00	3,09	22,00	3,17	20,00	8,71 3,20	18,00	8,75 3,13	24,00	5,00	18,00	4,00	10,00 6,00	156,00	3,62 3,56
555	1,05811E+11	ALWI BAITUL MAHDIS	9,00	3,09	23,00	3.09	20.00	2,27	18,00	1,50	10,00	3,28	16,00	3,08	22.00	8,11	20,00	2,77	11,00	140,00	5,28
556	1,058111+11	ANGGAR ZULFA MASU	9,00	1,52	15,00	3,00	20,00	2,09	16,00	1,30	10,00	1,97	12,00	2,41	12,00	1,50	7,00	1,84	10,00	102,00	2,88
557 550	1,05811F+11 1,05811L+11	MUH ASWAR MARDAI SULDADRI TATIR	4,00 9,00	0,39	7,00 21,00	0,64 3,36	5,00 22,00	1,29	3,00 22,00	0,00	0,00 20,00	0,00	0,00 22,00	3,40	0,00 24,00	0,00	11,00	1,00	0,00	19,00 144,00	2,16
559	1,05811F111	ANDI NURHIDAYAH S	2,00	0,74	2,00	1,73	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	2,39
560	1,058111+11	MUTTAL TANS LATAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12
961 962	1,05811E()) 1,05811E+11	MUH FAKHRUDDIN D. HAIRIL ISRAD	9,00	2,17 0,13	17,00	2,78 0,36	18,00	2,30 1,29	18,00	2,00	14,00	3,06 1,32	14,00	3,04	22,00	3,20	21,00	2,63	16,00	148,00 33.00	3,12
963	1,05811F111	DAKHEFHAN MAPPANI	3,00	0,22	5,00	0,36	4.00	0,71	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	1,77
564	1,058111+11	MUIT, NIRCAM RESKI	5,00	2,70	21,00	2,55	18,00	1,70	12,00	2,00	12,00	1,34	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/1,00	2,89
565 566	1,05811F-11 1,05811L+11	ABBUL SYALAR MAWA	4,00	2,91	21,00	1,78	17,00	1,09	8,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	2,91
567	1,05811E+11	ASRIII	2,00	8,18	28,00	3,45	22,00	1,78	14,00	2,88	14,00	2,88	18,00	3,45	24,00	3,65	12,00	2,11	8,00	145,00	8,25
560	1,058111+11	MUCH LAS ABRAR	8,00	3,83	23,00	3,45	22,00	3,27	22,00	3,00	22,00	3,88	22,00	3,79	22,00	3,89	17,00	3,00	6,00	156,00	3,67
570	1,05811E-11 1,05811E+11	STAL RUL GUNAWAN	9,00 1,00	8,61	28,00	0.00	20,00	0.00	16,00	1,60	12,00	2,68	12,00	2,18	14,00	0.00	8,00	2,76	14,00	3.00	8,22 1.00
571	1,05R11F+11	AKLES SL. ASTI	9,00	8,48	28,00	2,64	20,00	2,50	18,00	1,90	18,00	8,47	18,00	8,17	22,00	8,39	16,00	1,91	5,00	148,00	1,00 3,24
573	1,05811E+11	MUH, HIRRA ABDULLAR	1,00	1,39	3,00 13,00	0,00	1.00	0,00	8.00	00,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2.56
574	1.058111+11	CIAIRUN I IDAYATU L	8,00	2,57	23,00	3,18	22,00	3,00	22,00	3,09	22.00	3,73	22,00	3,68	22,00	2.97	13,00	4,00	10.00	156,00	3,46
575	1,05811E+11	ALDI	8,00	3,43	23,00	3,45	22,00	3,09	22,00	2,55	22,00	3.75	20,00	3,58	22,00	2,91	15.00	1.00	10,00	156,00	5,39
576	1,05811E+11 1,05811E+11	DARUL ARQAM IT ATIN FITRIDA	9,00	3,65	23,00	3,45	22,00	2,45 3,18	20,00	3,17	18,00	3,40	24,00	3,06	24,00	2,59	9.00	3,33 1,90	4,00	132,00	3,26 3,60
570	1,058111+11	ASWANT IDAYAT	6,00	0,35	5,00	0,18	2,00	1,80	10,00	1,63	10,00	1,72	10,00	1,43	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	2,55
579	1,05811E+11	M.ILFAM	9,00	3,43	23,00	2,00	20,00	3,13	16,00	1,67	16,00	1,56	10,00	2,19	12,00	0,58	5,00	1,65	7,00	109,00	2,80
580 581	1,05811E+11 1,05811E+11	SAFRILANTO	0,00	9,00	25,00	3,45	22,00	2,82	20,00	3,55	22,00	3,65	24,00	8,80	22,00	3,91	17.00	1,00	6,00	155,00	3,63
502	1,058111+11	IRWAYDI	9,00	3,09	21,00	3,09	22,00	2,25	22,00	1,30	10,00	2,31	12,00	3,30	20,00	1,20	11,00	2,28	8,00	126,00	3,03
583	1,05811E+11	AND RAHMAT HIDAY	1,00	3,00	21,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	5,29
584 585	1,05811E+11 1,05811E+11	AL NUR AZIZA RAMADI	9,00 8,00	0,61 3,70	23.00	0,18 3.36	2,00	0,43 3.18	2,00	2,75	22,00	3,63	20.00	1,91	22,00	3.00	14,00	1,74	10,00	46,00 155,00	2,69 3,50
506	1,05811L+11	MUZAKKIR	9,00	2,52	21,00	0,45	4,00	2,14	10,00	1,60	12,00	3,06	22,00	2,25	15,00	0,00	0,00	1,85	8,00	99,00	3,07
587	1,05811E+11 1,05811E+11	FARRIL SULLAN ARVA NINGRA	9,00	3,22	23,00	3,00	22,00	2,18 2,80	18,00	2,50	16,00	2,60	16,00	3,10	115.00 22.00	1,37	9,00	2,46	8,00	132,00	3,18 3,48
589	1,05811E+11	FEBRIAN ALAMSYAH I	9,00 8,00	1,48	13,00	1.91	16.00	1.38	18,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.00	2,62
590	1,058111+11	HAIRILT IRRERASYID	9,00	3,00	21,00	3,18	22,00	2,27	18,00	2,20	18,00	3,40	20,00	3,13	22,00	3,29	17,00	1,54	6,00	144,00	3,27
591 592	1,05811E+11 1,05811E+11	NUR AZIZAH R ST. NUR AMALIA	9,00 8,00	3,17 4,00	23,00	3,18	22,00	3,73	18,00 22,00	2,20 3,73	16,00 22,00	3,63	99,00	5,18 4,00	22,00	2,96 3,97	15,00 17,00	1,46 4,00	6,00	144,00 156,00	3,26
593	1,05811E+11	ICH LASUL NURYASJUD	9.00	3,52	23,00	3,18	22,00	2.73	20.00	2,73	20,00	3,45	20,00	3,31	21,00	2.69	10.00	3,50	2,00	141,00	3,27
394	1,058110+11	SUNDJAYA	4,00	3,22	21,00	3,09	22,00	2,92	20,00	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,15
595 596	1,05811E+11 1,05811E+11	AYU LESTARI IDRIS AFANDI	9,00	3,78	25,00	3,27 0,82	22,00 8.00	3,09 1,57	22,00 8.00	2,88	20,00	3,45 0,00	20,00	5,46 0,00	22,00	8,75	12,00	1,88	4,00	147,00 37,00	3,36 2,84
597	1,05811E+11	M. AIFNUL	9,00	3,15	23,00	1,82	16,00	2,25	12,00	1,50	10,00	3,06	14,00	5,13	22,00	1,40	17,00	8,84	14,00	128,00	3,19
598	1,05811E:11	SRI HARTATI	9,00	2,17	19,00	2,64	20,00	2,50	18,00	2,10	14,00	3,35	20,00	3,38	24,00	2,37	17,00	1,72	8,00	146,00	3,08
599	1,05811E+11	NUR HIKMA IMPAN ANGGARA NASIR	8,00	3,52 3,22	23,00	3,27 3,18	22,00	3,18 2,67	22,00	3,08	22,00 14,00	3,88 3,41	22,00	3,90 2,65	22,00	2,98	15,00	4,00	2,00	156,00	5,60 3,03
601	1,05811E+11	MUH. ISHAO HAO	9,00	3,74	23,00	2,91	22,00	2,40	18,00	1,50	12,00	3,53	16,00	3,12	24,00	2,89	15,00	2,58	12,00	146,00	3,29
602	1,05811F(11	ARAPIYII	3,00	1,91	15,00	0,00	0,00	1,71	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	2,72
603	1,05811E+11 1,05811E+11	MUH. TAUFIQ ADRIAN ACUNG DARMAWAN I	9,00 8,00	2,70 3,52	23,00	1,78 3,18	16,00 22,00	2,50 3,18	12,00 22,00	0,30 3,00	2,00 22,00	2,25 3,56	10,00 22,00	1,58 3,75	10,00	0,18 2,87	1,00 13,00	0,79 4.00	2,00	76,00 156,00	2,83 3,51
605	1,05811E+11	ZULFIKAR	2,00	1,74	16,00	1,45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	2,57
606	1,05811E111	BAYU DEA FININALISA	9,00	3,52	23,00	2,36	18,00	7,80	20,00	2,80	18,00	3,53	20,00	3,44	24,00	3,47	15,00	3,50	8,00	146,00	3,34
607	1,05811E+11 1,05811E+11	ANUGRA EKY YANSA DIAINALAGU	9,00	8,18 2,09	23,00	1,91	16,00 20,00	1,75	12,00 15,00	1,75 2,00	10,00	2,72	14,00	5,58 2,81	20,00	2,10	14,00 5,00	2,80 1,18	10,00 7,00	119,00	3,07 2,78
609	1,05811E+11	ZAINAL	9,00	3,57	23,00	2,78	18,00	3,20	18,00	2,58	20,00	2,60	16,00	2,78	14,00	1,88	9,00	0,85	4,00	122,00	5,39

610	1,058111+11	MUII. ALI IANSHAR	9,00	3,48	23,00	3,00	22,00	2,73	20,00	2,90	16,00	3,50	20,00	3,13	22,00	2,82	15,00	3,5/3	10,00	156,00	3,43
611 612	1,05811E+11 1,05811E+11	IRWAN SKI NURHAINI NURLL	9,00	3,13	23,00 23,00	2,86	18,00 22,00	2,70 2,82	20,00 20,00	2,50 3,50	18,00	2,83	18,00 24,00	3,40	20,00 24,00	1,67 2,63	17,00 11,00	2,85 4,00	6,00	140,00 156,00	3,05 3,54
613 614	1,05811E+11 1,05811E+11	ST RAHMASADI STILMAISYAROITWISI	9,00	3,22	23,00 23,00	3,18	22,00 22,00	2,50 2,25	20,00 18,00	2,30 2,50	16,00	3,45	20,00 20,00	3,40 2,90	22,00 20,00	3,18 2,37	12,00 15,00	2,47	8,00 12,00	145,00	3,39 314
615	1,05811E111	MUHAMMAD AHUI KE	9,00	3,35	23,00	2,82	20,00	3,10	20,00	8,25	22,00	3,44	24,00	3,46	24,00	3,36	11,00	2,00	6,00	156,00	3,41
617	1,05811E+11 1,05811E+11	NURDIANSAH	9,00 9,00	3,30 3,43	23,00 23,00	2,36	18,00 20,00	2,90 2,80	20,00	3,00	20,00	3,45 3,42	22,00 24,00	3,31 3,00	22,00 20,00	2,50 3,38	2,00	3,58	10,00	156,00 156,00	5,33 5,29
618 619	1,058111+11	NUR AISYAH ALHAH RIEKY ARRAMADANA	9,00	3,13 2,78	23,00	2,91	22,00 18,00	2,90 2.40	20,00	3,00 1.50	16,00	3,32 2,53	22,00 12,00	3,40 3,18	22,00 20,00	3,24 1.85	13,00 15.00	2,81	12,00 4,00	150,00	3,33
620	1,058111+11	ANRI GUNAWAN AKBAR HIDAYAT	9,00	2,87	21,00	2,73	20,00	2,10	14,00 14,00	1,60	10,00	2,31	12,00	2,65	18,00	1,40	10,00	1,09	10,00	115,00	3,00
621 622	1,058111+11	SUMAYYAH AN NAHA	9,00	2,26 3,26	18,00 23,00	2,64	18,00 20,00	1,90 2,30	18,00	1,70 2,90	8,00 18,00	3,16	16,00 20,00	2,69 3,17	20,00 21,00	0,45 2,80	21,00	2,64 1,81	2,00	117,00	3,08 0,14
623	1,05811E+11 1,05811E+11	IAN ADRIAN MURVINA	1,00 8,00	2,96 3,78	21,00	0,00	0,00 22,00	0,00 2,91	20,00	0,00 3,50	20,00	0,00 3,65	0,00 24,00	0,00	0,00 24.00	0,00	17,00	4,00	6,00	21,00	3,24 3,59
625	1,05811E:11 1,05811E+11	FERDI HASAN MUH. FAHRIDHAL KHA	5,00 1,00	2,22 0,70	17,00 8,00	0,45	4,00	9,71	4,00	0,14	2,00 0,00	2,04	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00 8.00	2,74
627	1,05811E111	NISYA PRATIWI SALAN	9,00	3,61	23,00	3,55	22,00	2,55	20,00	3,00	18,00	3,63	24,00	3,25	22,00	3,77	11,00	2,54	6,00	148,00	3,57
628	1,05811E+11 1,05811E+11	ANDI NURUL ANNISA ASHAR MAULANA	9,00	2,09	28,00 19,00	1,45	14,00	1,88	20,00	2,90 1,20	18,00	3,30 2,06	20,00 12,00	5,54 2,43	21,00 16,00	1,18	7,00	0,69	2,00	146,00 90,00	5,87 2,63
631	1,05811E+11 1,05811E+11	NASRULLAH DIEKY	9,00 8,00	2,78	28,00 8,00	2,64	20,00 16,00	2,10 1,38	18,00 8,00	1,50 1,38	10,00 8,00	2,56 2,97	14,00	5,18 2,17	20,00	0,00	0,00	2,09	12,00	136,00 70,00	2,90
632	1,05811E+11	RIFALDI	9,00	0,45	6,00	1,91	11,00	1,13	8,00	0,75	6,00	1,36	8,00	2,59	11,00	0,78	6,00	1,28	4,00	71,00	2,64
634	1,05811E+11 1,05811E+11	ADDIANI PUTRI BAHTIAR	9,00 8,00	3,78 3,30	23,00	3,36 1,78	22,00 12,00	2,64 1,50	20,00 41,00	2,80 0,00	0,00	3,45	20,00 0,00	3,19 0,00	22,00 0,00	0,00	0,00	2,54 0,00	6,00	146,00 41,00	5,40 5,87
635 636	1,05811E+11 1,05811E+11	SITTI NURMIATI ZUBSIFLY	1,00 9,00	0,70 2,91	8,00 28,00	2,78	20.00	9,00 2,00	15,00	8,00	14,00	0,00 3,23	22,00	2,85	0,00 20.00	2,47	15,00	2,40	8,00	130,00	7,00 5,28
637	1,05811E+11	ANANTA TUHEAH HAR	9,00	0,87	10,00	0,55	4,00	0,85	4,00	0,00	0,00	1,25	5,00	1,15	6,00	1,06	6,00	0,35	2,00 2,00	38,00	2,70
639	1,05811E+11 1,05811E+11	ABDUL HAXIM	9,00	3,48	25,00	3,45	22,00	3,55	22,00	3,25	18,00 22,00	3,80	16,00 22,00	3,45	20,00	3,76	17,00	4,00	5,00	141,00 155,00	3,32
641	1,05811E+11 1,05811E+11	MUHAMMAD DZAKI R SYAHRUL RAHMAN	9,00	3,39	23,00	3,36	20,00	8,45	20,00	3,33	20,00	3,05	18,00 24,00	3,69	24,00	3,60	17.00	1.00	5.00	150,00	3,56
642	1,05811E+11 1,05811E+11	M. YUSRIL HERDIANSY SAEFULLOH BAKRI	6,00 9,00	0,17 3,74	2,00	3,55	22,00	2,13 8,50	12,00	3,08	8,00 22,00	2,93 3,50	14,00 22,00	1,38 3,55	22.00	2,89	15.00	0,00	2,00	54,00 150,00	2,79 3,62
644	1,058111+11	MUITSYARWANIS	9,00	1,91	18,00	2,55	20,00	2,30	16,00	1,50	12,00	2,81	21,00	2,78	18,00	2,34	11,00	1,50	2,00	124,00	2,99
645 646	1,05811E+11 1,05811E+11	FIDYANY, P HESTI ALMIDAR	9,00 9,00	2,35 3,30	21.00	2,64 3,36	20,00 22,00	2,40 3,00	16,00 18,00	1,50 2,64	12,00 20,00	3,09 2,78	15,00	2,85 3,13	20,00	3,00 3,34	13,00 19,00	2,39 3,71	12,00 10,00	131,00 148,00	3,10 3,41
647 646	1,05811E+11 1,05811E+11	NUZUL AKBAR ARMAN	9,00	3,22	21,00	3,36	22,00	8,08 3,09	22,00	3,00 2,73	22,00 16,00	2,42	20,00	8,58 2,54	20,00 18,00	0,71 3,45	7,00 11,00	0,50 1,17	2,00 4,00	135,00 132,00	3,31 3,52
649	1,05811E+11	ROBYANTO PURBA	9,00	2,57	21,00	2,42	20,00	2,80	16,00	2,10	10.00	2,90	18,00	2,58	16,00	1,93	18,00	0,67	4,00	182,00 40,00	3,07
651	1,05811E+11 1,05811E+11	AL MISBATIUDDIN MAS'UD TABRAN	5,00 8,00	8,74	23,00	3,18	22,00	2,00	16,00	1,10	8,00	8,47	15,00	1,19	10,00	0,00	0,00	0,33	0,00 4,00	99,00	3,31
653	1,05811E:11 1,05811E:11	SAMSU MASENG	4,00	2,58	0.00	2,88	18,00	3,00	20,00	2,67	18,00	3,13	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	3,19
654 655	1,05811E:11 1,05811E+11	MUH. ASDIN AGUS SA AYU ROSDIANA	9,00	3,65 3,30	21,00	3,55	22,00	2,88	20,00 16,00	2,75	22,00	3,18 3,70	18.00 20.00	8,77	18,00 22,00	2,50 3,09	15,00	1,50	2,00 4,00	188,00 148,00	3,66
656	1,05811E111	MUH ASHARI TASHM	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00
657 658	1,05811E+11 1,05811E+11	MUH. AGUS SALIM MUHRII	9,00	3,48 0,61	23,00 8,00	3,27 0,00	22,00 0,00	2,91 0,00	20,00	2,90 0,00	20,00 n,nn	3,68 n,nn	20,0 0 0,00	8,28 0,00	22,00	3,47 0,00	13,00	2,39 0,00	4,00 0,00	145,00 8,00	3,46 1,75
659	1,05811E+11	AF MAD FAUZI ARESEY AWALIA WAFI	9,00	8,65 0,00	23,00	1,36	12,00	8,50	16,00	3,17 0,00	24,00	8,67 0,00	24,00	8,77	22,00	3,69	12,00	3,88	17,00	150,00	3,55 0,00
661	1,05811E+11 1,05811E+11	IDHAM TAUFIK	0,00 3,00	0,00 3,04	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00 49,00	0,00
663	1,05811E+11	MUHAMMAD SABIR	9,00	5,30	21,00	3,55	22,00	3,08	22,00	2,67	22,00	3,43	20,00	3,71	22,00	2,72	16,00	1,00	2,00	155,00	3,52
665	1,05811E+11 1,05811E+11	ARI AZYARI ANANIA SDI UTAMI DUTEDI	9,00	3,04	23,00	2,45 3,73	22,00	3,30 2,67	18,00	2,70	18,00	2,93	18,00	3,52	24,00	3,14	15,00	2,72	12,00	144,00 150,00	3,35 3,37
667	1,05811E+11	ANNISA FERRIANTI	9,00	3,30	23,00	3,36	22,00	3,17	20,00	2,73	20,00	3,38	18,00	3,61	22,00	3,40	15,00	1.75	2,00	150,00	3,48
669	1,05811E+11 1,05811E+11	SULIAN WATIYU, AR ADRIAN	9,00	0,00 2,78	21,00	0,00 8,86	22,00	2,67	22.00	0,00	20,00	2,50	16,00	0,00	20,00	0,00	20.00	8,72	12,00	150,00	3.80
670	1,058111+11	MULIAMMAD LAURI PU	1,00	0,57	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	1,86
671	1,05811E+11 1,05811L+11	ANNISA RAHNIA PUTE MULAMMAD SYUKUR	9,00	3,39	25,00	2,78	18,00	2,90	18,00	1,00	10,00	3,09	16,00	2,18	12,00 20,00	2,10	12,00	3,00	11,00	108,00	3,20
673	1,05811E+11 1,05811L+11	SANDI NUKDIANSYAH HASAN	9,00	3,39	25,00 21,00	3,36 0,73	22.00 6,00	2,91 0,00	20,00	2,78	22,00	3,55 0,00	20,00	3,31 0,00	22,00	2,50	15,00	2,14	2,00	152,00 27,00	3,44 2,67
675	1,05811E+11	NURALFIRAH UMAR FIRMAN	9,00	3,57	23,00	3,36	22,00	3.09	20,00	2,82	22,00	5,23	20,00	3.08	20,00	2,58	15,00	1,58	2,00	146,00	3,35 3,29
677	1,05811E+11 1,05811E+11	FANDI PUTRA IRAWAE		3,04	21,00	3,55	22,00	2,92	22,00	2,80	18,00	2,93	16,00	3,18	20,00	3,76 3,11	21,00	8,85	4,00	142,00	5,42
678 679	1,05811E+11 1,05811E+11	HALIC WARDHANI	9,00	2,61	18,00	2,00	16,00	1,88	14,00	2,50	18,00	2,83	18,00	3,43	20.00	3,52	5,00 80,00	2,85	4,00	85,00 136,00	2,94 5,21
681	1,05811F+11 1,05811E+11	BESSE EM VIV SAPHIRA FAHRI	9,00	3,57 2,09	23,00	3,55 0.08	22,00	2,36	18,00 12,00	3,20 1,80	20,00	1,63	22,00 8,00	3,60	24,00 14.00	0,00	15,00	1,55	2,00 6,00	146,00 72.00	3,43 2,98
682	1,05811E(11	IBNU KHAIDUN HABB	9,00	1,91	16,00	0,27	4,00	1,14	6,00	2,13	12,00	3,03	21,00	8,85	24,00	3.58 3.57	74,00	3,63 3,83	21,00	136,00	3,34
683 684	1,05811E+11 1,05811E+11	AL RIZKET AULIYAE SA SETIAWAN ADY PUTDA	8,00 2,00	2,87	23,00 19,00	3,18 0,70	8,00	2,36 0,00	20,00	1,90	16,00	3,81 0,00	16,00 0,00	3,40 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	5,80 2,87
686	1,05811E+11 1,05811E+11	EMRIANI ILISEIAN LIAMAHIDDI	9,00	5,26 2,26	28,00 16,00	1,73	20,00 14,00	1,25	16,00 8,00	1,60 2,88	12,00 14,00	1,59 1,68	8,00 12,00	5,50 2,44	15,00	1,38	8,00	2,78 0,88	12,00 5,00	133,00 89,00	5,22 7,90
688	1,05811E+11 1,05811E+11	ABI AULI A AUU EDIDIYAWATI DARWIS	7,00 9,00	1,96 3,22	23,00	0,73 3,36	8,00 20,00	1,29	18.00	1,13 2,50	8,00 22,00	2,06 3,48	12,00 20,00	2,18 3,38	14,00 22,00	0,00 3,38	18.00	0,00 3,00	0,00 4,00	65,00 147,00	2,67 3,41
609	1,05811E+11 1,05811E+11	MUII. APRIALDY, A ANDI ALYAH AYU MAR	9,00	1,83	14,00	0,45 3,45	4,00	0,71	4,00	3.10	8,00	2,94	14,00	3,65	20,00	3.20	26,00 15,00	2,22	1/,00	107,00	3,20
691	1,058111+11	AGUSTIAWAN	9,00	3,43 2,87	21,00	1,64	14,00	2,50	14,00	2,10	20,00	3,29 2,05	12,00	2,90	18,00	2,60	22,00	2,19	9,00	126,00	3,47 3,08
692 693	1,05811E:11 1,05811E+11	MUHAMMAD NUR FIX ASKI WAKDANA ANSA	0,00 8,00	3,13	28,00 19,00	2,27	16,00	2,60 2,80	16,00 18,00	3,00 1,42	20,00 12,00	3,15 1,91	22,00 8,00	3,77	22,00 16,00	3,14 0,46	14,00 15,00	2,41 0,00	4,00	130,00 94,00	3,31
694 695	1,05811F+11 1,05811E+11	M. DIKA RAMADHANA RALIMA DANIL	9,00 200	2,48	18,00 21,00	1,55	14,00	1,13	6,00 8,00	1,RR 0,00	10,00	3,44	21,00	3,54 0,00	24,00	3,42 0,00	28,00	8,84	16,00	187,00 29,00	3,84
696	1,05811E+11	ABD. HAFID	1,00	0,87	12,00	0.00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1,57
698	1,05811E+11 1,05811E+11	MUH.FAJAR H	9,00	2,09	18,00	1,55	14,00	2,/1	14,00	1,40	15,00	3,25	25,00	3,60	24,00	3,09	22,00	3,34 8,82	15,00	130,00	3,17
699 700	1,05811E+11 1,05811E+11	ARSIL PRATAMA NURUL MUTMAINNAH	7,00 9,00	1,04 8,52	10,00 23,00	0,22 3,45	22,00	2,61	2,00 18.00	1,00 5,20	6,00 20,00	3,31	6,00 22.00	2,08 8,69	24,00	0,60 3,62	4,00 15.00	0,00	2,00	40,00 146,00	2,60 8,50
701	1,05811E+11 1,05811E+11	HAYLISEIADI DG. MARAPPO	1,00	0,78	8,00 18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	8,00 18.00	2,25 8,56
703	1,05811E111	DIKY WAHYUDI	2,00	2,52	18,00	2,18	16,00	2,40	20,00	1,80	16,00	2,84	14,00	3,73	20,00	3,60	9,00	2,50	18,00	145,00	8,28
704 705	1,05811E+11 1,05811E+11	ANDERVIN IRLAM MUH NUBUL FITRAH	1,00 2,00	0,09 2,30	2,00 17,00	0,00 2,09	16,00	0,00	0,00 14,00	0,00 1,25	0,00 16,00	0,00 2,94	0,00 14,00	1,60	10,00	0,00 2,84	12,00	0,00 2,00	0,00 22,00	2,00 111,00	1,00 3,11
706 707	1,05811E+11 1,05811E+11	LARDIYANSYALI YALIY. MOH TIYAS BAK	9,00	2,00 3,04	18,00 28,00	2,55	18,00	2,30 2,88	16,00	1,70 2,30	12,00 18,00	2,97 3,35	19,00 20,00	3,57 3,15	22,00	3,34 3,31	26,00 16,00	3,43	15,00	146,00 127,00	3,20 3,07
708	1,058111+11	ZULI IKAR	9,00	2,43	19,00	1,45	14,00	2,38	16,00	1,90	12,00	3,25	16,00	3,23	22,00	2,98	18,00	2,40	16,00	132,00	3,05
709 /10	1,05811E:11 1,05811E+11	ADRIAN AMRI ZHAHRA ZALZABILA	9,00 9,00	2,57 3,74	19,00 20,00	2,27 3,55	18,00 22,00	2,50 2,45	20,00 16,00	1,40 3,20	12,00 20,00	2,09 3,25	10,00 22,00	2,78 3,58	16,00 24,00	1,68 3,57	15,00 17,00	1,91	9,60 2,00	119,00 146,00	2,99 3,56
711 /12	1,05811E+11 1,05811E+11	IRWAN L AHMAD RIZKY SAHAD	9,00 9,00	2,70 2,70	21,00 21,00	2,64 2,91	20,00 18,00	3,10 2,30	20.00	2,75 2,10	22,00 14,00	3,35 3,35	18,00 18,00	8,68 3,58	24,00 24,00	3,65 3,11	19.00 20,00	1,81	2,00 7,00	146,00 140,00	8,44 3,34
713 714	1,05811E+11 1,05811E+11	MUH. TESAR ARIF ISWANDI	4,00 9,00	2,25 2,57	16,00 21,00	1,00	8,00 12,00	0,88	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00 8,00	0,00	0.00	0,00 0,54	0,00	30,00 73,00	2,87
715	1,05811E+11	MUHAMMAD ILHAM I	1,00	0,78	9,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	9,00	2,00
716 717	1,05811E+11 1,05811E+11	RANUM INDAH PUTRI IRSAN S.	7,00 9,00	3,48 2,09	28,00 17,00	2,42 0,82	20,00 8,00	2,20 1,29	16,00 6,00	1,20 2,13	8,00 12,00	2,28	12,00	2,98	16,00	1,82	n,nn 11,00	3,45 1,21	24,00 5,00	108,00 89,00	3,15 3,05

718	1,05811E(11	AHMAD FAIRIN	9,00	2,70	23,00	2,36	20,00	1,60	12,00	2,25	12,00	3,68	20,00	3,44	24,00	2,74	18,00	2,78	14,00	145,00	3,17
719	1.05811E+11	REZHA ANUGRAH	1.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00
7.20	1,05811E(11	ISMAIL WAHIDIN	8,00	3,00	21,00	2,55	20,00	3,20	20,00	3,17	24,00	3,52	24,00	3,73	22,00	2,71	15,00	4,00	10,00	156,00	3.38
721	1.05811E+11	ISMAIL S	8.00	3,70	23,00	3.36	20.00	3.55	22,00	5,55	24,00	3,71	22,00	3.90	22.00	5,82	17,00	4,00	6,00	156,00	3,72
722	1,058110+11	MUII. ADEL KURNIAWA	2,00	2,35	19,00	0,55	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	2,64
723	1,05811E+11	MUZAKKAR YASIN	7,00	3,85	23,00	3,64	22,00	3,36	20,00	8,25	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	15,00	3,39	24,00	122,00	3,65
724	1,058111+11	ANDI MUII, MAULANA	4,00	1,91	17,00	1,17	14,00	1,88	10,00	0,70	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	2,47
725	1.05811E+11	ANDI MAPPATORA	9,00	2.96	21,00	1.27	14.00	2.00	12,00	2.13	14,00	2,95	18,00	3,43	20.00	2.95	25,00	3,00	13,00	142,00	3.20
726	1,058111+11	MARWA	9,00	2,96	21,00	2,73	18,00	2,90	18,00	1,80	12,00	2,66	12,00	3,17	22,00	2,35	15,00	1,96	8,00	132,00	3,38
727	1,05811E+11	MUHAMMAD NUR FAT	9,00	3,04	23,00	3,27	22,00	2,82	20,00	2,70	18,00	3,43	20,00	3,15	22,00	5,00	19,00	5,85	8,00	156,00	5,39
/28	1,058111+11	MULAMMAD ADIYAKS	9,00	0,17	2,00	0,40	4,00	0,29	4,00	0,57	4,00	1,21	6,00	3,31	16,00	0,36	4,00	0,85	4,00	44,00	2,59
729	1,05R11F+11	FAYYAD FALIZI	9,00	2,45	21,00	0,55	R,00	1,48	8,00	1,13	8,00	3,28	16,00	8,10	22,00	1,78	15,00	1,48	2,00	108,00	2,94
7.30	1,058111+11	ARTERITANDI	9,00	3,26	23,00	2,82	22,00	2,70	16,00	2,40	18,00	2,45	16,00	3,48	20,00	2,98	18,00	2,71	13,00	148,00	3,20
731	1,05811E+11	HASMINA	9,00	3,61	23,00	2,27	18,00	2,80	18,00	2,20	18,00	2,63	16,00	3,43	20,00	2,74	15,00	2,18	8,00	136,00	3,28
7.52	1,058111+11	MUII. AYUB	1,00	1,04	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	3,00
733	1,05811E111	MUHAMMAD RIDWAY	9,00	2,57	19,00	1,36	12,00	2,13	12,00	0,20	8,00	1,79	8,00	1,70	10,00	1,13	5,00	0,00	0,00	74,00	2,95
7.34	1,058111+11	ARIADI	2,00	1,22	8,00	1,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	2,50
735	1,05811E+11	PUTRI ANWAR	9,00	3,22	23,00	1,64	16,00	1,75	12,00	2,13	12,00	1,68	12,00	3,03	14,00	7,40	14,00	3,00	17,00	120,00	3,04
736	1,058111+11	ANDI MAPPASAUBI	9,00	1,57	13,00	0,45	6,00	0,29	2,00	0,57	4,00	1,96	8,00	1,30	8,00	1,98	9,00	1,63	10,00	60,00	2,69
737	1,05811E+11	MUH FAIAR	9,00	2,39	21,00	2,00	22,00	3,25	16,00	2,00	16,00	2,69	14,00	3,21	22,00	2,96	20,00	3,42	17,00	150,00	3,04
7.30	1,058111+11	MULAMMAD WUDAN	9,00	3,00	21,00	2,91	20,00	3,30	18,00	3,53	22,00	3,46	24,00	3,58	24,00	3,54	13,00	4,00	2,00	144,00	3,54
739	1,05811E+11	SATRIANI BISSING	9,00	3,70	23,00	2,45	20,00	3,40	20,00	2,00	16,00	3,22	16,00	3,58	24,00	3,00	19,00	8,57	9,00	149,00	3,38
740	1,058111+11	MULIAMMAD NATSIR	9,00	1,35	11,00	1,00	10,00	1,29	8,00	1,00	8,00	1,64	9,00	1,59	8,00	1,09	5,00	0,36	2,00	00,00	2,67
741	1,05811E111	ACUNG DWI PUTRA	9,00	0,52	6,00	1,92	8,00	2,50	12,00	0,80	6,00	2,36	10,00	2,78	16,00	2,48	11,00	0,68	4,00	83,00	3,10
742	1,058116+11	NUR ABRAR	1,00	0,09	2,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00
743	1,05811E111	AKHMAD FIKRI	9,00	2,13	19,00	2,36	20,00	2,50	16,00	1,00	8,00	2,50	10,00	3,23	20,00	2,40	15,00	2,80	17,00	125,00	3,03
744	1,05811E+11	TEDY TRIMALINO	9,00	2,35	21,00	0,64	8,00	2,86	14,00	1,40	10,00	1,97	10,00	2,94	14,00	2,92	19,00	8,50	20,00	123,00	3,04
745	1,05811E+11	ASRANDA	8,00	5,70	23,00	3,55	22,00	3,35	22,00	3,25	22,00	8,55	22,00	3,71	22,00	5,00	18,00	4,00	10,00	155,00	3,68
746	1,05811E(11	MUH. FARHAN RAMAD	2,00	0,00	0,00	0,33	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00
747	1,05811E+11	ISMAIL	5,00	1,71	19,00	0,55	8,00	0,57	4,00	1,14	6,00	1,51	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	2,16
748	1,05811E111	ANDITYA RAHMA PUTI	7,00	3,30	21,00	3,27	22,00	2,58	20,60	2,20	16,00	2,98	18,00	2,45	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,00	3,26
/49	1,058111+11	NURUE II ADAIT AZZAI	9,00	3,57	23,00	3,18	22,00	3,18	20,00	3,25	16,00	3,38	22,00	3,52	24,00	2,46	11,00	3,16	9,00	151,00	3,59
750	1,05811E111	AL VADIRI PRATAMA	5,00	0,00	2,00	1,27	12,00	1,38	8,00	1,00	6,00	0,08	4,00	0,69	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	2,57
751	1,05811E+11	ATMAD ALIAMIS ATT.	2,00	2,96	21,00	3,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	3,27
752	1,05811E+11	SAIFUL	9,00	1,57	15,00	0.64	8,00	0,86	6,00	0,29	2.00	2,39	10,00	1,70	10,00	2,06	11,00	0,38	3,00	55,00	2,68
753	1,058111+11	ADTILLIA AGUSTINA LI	8,00	3,61	23,00	3,36	22,00	3,27	22,00	3,33	22,00	3,77	22,00	3,77	22,00	2,93	13,00	4,00	10,00	156,00	3,64
754	1,05811E+11	M.SANDI PUTRA	9,00	2,52	21,00	1,64	16,00	8,25	16,00	3,08	24,00	3,19	24,00	3,73	24,00	3,68	25,00	3,53	13,00	159,00	3,29

Gambar 11 Data Mahasiswa Angkatan 2019 Setelah Dilakukan Tranformasi Data

							10						699								
755	1,05811E+11	ANNISA NURHIKIMAH	7,00	3,30	28,00	2,91	18,00	3,48	20,00	3.79	24,00	3,65	24,00	3.79	1,00	5,30	28,00	2,89	3,83	133,00	3,60
756	1,058111+11	Sapta Yudiansyah	7,00	2,48	21.00	2,55	18,00	2,13	14,00	0,83	6,00	0/36	2,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	61,00	2,90
757	1,05811E+11	Andi Mustika MUTUS	7,00	3,30	23,00	2,91	20,00	3,13	18,00	2,75 0.00	20,00	1,75	11,00	1,32	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,00	3,28
759	1,05811E+11	MUH. WAHYUDISTIRA	7,00	2,70	21,00	2,09	16,00	1,58	10,00	1,47	8,00	0,79	5,00	1,00	5.00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	2,92
760	1,05811E+11 1,05811E+11	M. Ilham FRWIN TODING	7,00 6,00	2,43 3.50	21,00	2,18	24.00	1,95 3.58	20.00	1,72 3.58	15.00	1.00	2,00	0,00 3,94	6.00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	2,77
761 762	1,05811E+11 1,05811L+11	NUR AMANA I SABRIN	6,00 7,00	3,50	23,00	8,12 3,45	21,00	3,58	20,00	3,58	24.00	3,45	20,00	3,58	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	8,25 3,61
763	1,05811E+11	FATIMA AZZAHRA	7,00	3,83	23,00	8,85	22,00	3,52	22,00	3.80	22,00	5,83	23,00	3,84	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	8,70
765	1,05811E+11 1,05811E+11	INTANTADILLATI	7,00	3,17	23,00	2.04	18,00	2,45	16,00	0,25	20,00	2,40	18,00	3,64 0.00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,00	3,26
766	1,05811E+11	WINDATUL AZZAHRA SRI WALIYUNINGSI	3,00 7,00	3.01	23,00	2,27	18,00	2,05	14,00 16,00	3.42	0,00 24,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00 115,00	2,98
767	1,05811E+11	NURFADILAH	7,00	3,83	23,00	3,55	22,60	3,59	22,00	3,27	20,00	5,87	23,00	3,78	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00	3,71
769	1,05811E+11 1,05811E+11	Khaerul Amri Nuriana Elewarin	7,00	5,00	23,00	2,61	18.00	2,68	16.00	2.83	18,00	1,95	13,00	3,29	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105.00	0,00 3,13
770	1,05811E+11	Muh. Jusuf Seftlawan	7,00	3,30	23,00	3,18	20,00	3,57	22,00	3,60	24,00	3,72	23,00	3,81	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00	3,58
771	1,05811E+11	SYABIL GEMA SYUHAD	3,00	5,91	23,00	2,82	18,60	2,83	14.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	3,51
772	1,05811E+11	MUH, MUTFLADITYA	7,00	3,43	23,00 19,00	1.27	10,00	3,52	22,00	3,31	24,00	3,50 2,58	9.00	3,52	22,00 6.00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00 50,00	3,40 8,09
774	1,05811E (11	Nedle Faelle	7,00	3,48	23,00	2,78	18,00	2,48	16,00	0,00	0,00	2,61	12,00	1,58	10,00	0.00	0,00	0,00	0,00	79,00	3,25
775	1,05811E+11 1,05811E+11	WIDYAWIRANDA RUS	7,00	3,52 0.00	25,00	2,78	18,00	3,00	18,00	3.10 0.00	18,00	2,85	19,00	3,71	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	3,18
777	1,05811E+11	Andi saprina ardi M. AGUNG NASRI	1,00	1.48	15,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	15,00	2,27
778	1,05811F111	Nurul Eltrah	7,00	3,52	23,00	3,27	20,00	3,32	22,00	2,81	20,00	2,35	14,00	3,24	17,00	0.00	0,00	0,00	0,00	118,00	3,47
779	1,05811E+11	Multi Rheza Saputra S MUH, PRASETYA SATRI	7,00 5,00	2,04	19,00	1,91	14,00 8,00	1,94	12,00	1.33	8,00	0,00	0,00	0,93	1,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00 40,00	2,80
781	1.05811E+11	A. FAUZY USMAN	1.00	0.25	22.00	1/12	10,00	0.44	2.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	34,00	3,32
782	1,05811E(11	MUSTAFA	2,00	2,00	17,00	1,55	12,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	29,00	2.76
783	1,05811E+11 1,05811E+11	ALDI MULVI Rohmat Wilcondo Asi	7,00	3,17	21,00	2,82	18,00	2,83	18,00	1,82	8,00 24,00	2,51 3.66	15,00	2,81	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	5,53 5,52
785	1,05811E+11	MUHAMMAD AFIC	1,00	1,52	15,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	2,33
786	1,058110+11	PITO SAPUTRA CALILA	3,00	2,48	21,00	1,09	8,00	1,72	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	2,78
787	1,05811E+11 1,05811E+11	Muli. Arfah Syaifullal JKA LLSTARI	5,00	1,65	14,00 23,00	0.33	4,00 22,00	1.71	8,00 22,00	1,81	10,00 22,00	0,24	2,00	0,00	0.00 24.00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	2,71
789	1,05811E+11	PUTRA MASEIR	1,00	1,39	13,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	2,46
790	1,05811L+11	Muhammad Latahur	3,00	2,61	21,00	0,27	2,00	0,36	2,00 15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	2.84
791	1,05811E+11 1,05811E+11	Hasanuddin CUITAL JAYADI	5,00	2,78	19,00	3,55	14,00 22,00	2,25	22,00	1,08	8,00 24,00	0,12 3,91	1,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00 138,00	3,06
793	1,05R11F+11	AHMAD YANI MY	1,00	1,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	2,15
794	1,05811E+11 1,05811E+11	YUSRIEMAI ENDRA MARWAN	6,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3,43 0,00	22,00	3,71	24,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	3,52
796	1,058111+11	ARII PRATAMA	7,00	2,13	19,00	1,27	8,00	1,19	8,00	1,34	6,00	0,77	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	287
797	1,05811E111	And System Kironi	1,00	1,17	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	2,45
790	1,05811E+11 1,05811E+11	Aldiansysh And Inlasul Amal	7.00	2,70	19,00	0,00	4.00	2,50	12.00	1.65	10,00	0,00	11.00	2,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00 63.00	2,70
000	1,058111+11	RAHMAI KAMADAN	1,00	1,57	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	2,40
801	1,05811F:11 1,05811L+11	EFRY IKSAL Lovin zamuddin	7,00	3,48	23,00	2,18	18,00 22,00	2,43	16,00 20,00	1,13	16,00	1,68	1/,00	2,47	13,00	0,00	0.00	0,00	0,00	95,00 118.00	3,09 3,26
803	1,05811E+11	MUHAMMAD SAID	7,00	3,39	23,00	3,27	22,00	3,59	22,00	8,88	20,00	3,57	23,00	3,77	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,57
004	1,058111+11	Lmil Fajri	7,00	3,30	21,00	2,55	18,00	9,08	18,00	1,77	12,00	2,/2	15,00	3,54	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,00	3,39
805	1,05811F±11	Muhammad ari wahy Muh. Ali ASWAN	7,00	2,65 8,74	19,00	0,82 2,64	6,00 18,00	3,14	14,00 18,00	1,75 2,80	18,00	3,47	17,00	3,38	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	3,38 5,21
807	1,05811E111	SDI WARDAH RATNA N	7,00	3,74	23,00	3,55	22,00	3,41	22,00	2,98	20,00	3,32	19,00	3,49	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00	3,47
808	1,05811E+11 1,05811E+11	FARHAN ERLANGGA PU Sulfiami	7,00	3,65 3,74	28,00	3,78	22,00	3,25	20,00	8,05	20,00	2,93	21,00 17.00	3,61	20,00	0,00	0,00	0,00	0.00	130,00	8,51
U10	1.058111+11	AZHAR HIDAYAT DANG	7,00	3,48	23,00	3,45 2,45	18,00	2,93	20,00	2,78 1,38	20,00	2,95 1.09	7,00	2,02	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	3,12 3,11
811	1,05811E+11	AZHARIYADI AZWAR	7,00	3,57	25,00	8,09	20,00	2,82	20,00	2,81	22,00	\$,35	19,00	3,76	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,00	3,38
812	1,05811E+11 1,05811E+11	HASMI Riswandi	7,00	3,74 3.52	25,00 25,00	3,27 3.09	22,00	3,14	22,00	2,54 2.57	18.00	3,04 3.08	19,00	3,49 3,51	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,00	3,54 3,29
814	1,05811E111	ANDI MULIYANA SARI	7,00	3,74	23,00	5,73	22,00	3,52	22,00	3,84	22,00	3,73	23,00	3,72	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,70
815	1,05811E+11	MUH, FADU SHOUHIN	7,00	3,65	23,00	2,45	18,00	2,63	18,00	1,65	12,00	2,01	11,00	2,78	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	3,21
816	1,05811F111 1,05811L+11	Attandy Anantatur Pre	3,00 5.00	2,78	71,00 4,00	1,55 2,00	14,00	0,88	6,00 16,00	0,00 2.56	18.00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	41,00 130,00	2,73
818	1,05811E111	Muh Yusuf Anrian	3,00	3,22	21,00	1,64	14,00	1,31	8,00	0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	3,05
870	1,05811E+11	KASMI NURBADHILWAHID	7,00	3,74	23,00	3,91	22,00	9,55	22,00	3,86	22,00	3,89	23,00	3,91 0.00	24,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,80 2,45
821	1,058111+11	ANDLISMIRATI AM	7,00	3,57	23,00	2,91	18,00	3,48	20,00	2,80	20,00	3,18	19,00	3,34	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,00	3,34
822	1,05811F+11	Adrian Hamzah	2,00	8,65	73,00	3,00	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	3,40
824	1,05811E+11 1,05811E+11	Muh. Syahrul Askar R Sri Fadila	7,00	3,74	23,00	3,27	22,00	3,14	20,00	3,02	20,00	2,47 8,58	23,00	2,59 3,42	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,59 3,51
825	1,05811E+11	llasan sabarullah	1,00	1,96	1/,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	2,65
826	1,05811E+11	lrham	2,00	3,09	21,00	0,78	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	8,22
828	1,05811E+11 1,05811E+11	MUH, ALDUHARRAM R RUSTI	7,00	3,65	23,00	2,55	22,00 18,00	3,66	22,00	3,42	22,00	3,53 2,95	23,00	3,64 5,03	24,00 18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,39
829	1,05811E111	M IKHSAN SATYAWAS	1,00	2,91	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	3,55
830	1,05811E+11	ADE FALAR SIDIO	7,00	3,74	28,00	8,18	22,00	3,36	22,00	2,36	18,00	2,75	17,00	2,91	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,00	8,28 3,04
831 852	1,05811F111 1,05811E+11	Rohmat Irfondi SAMSIR	7,00	3,65	25,00 25,00	1,27 3,61	14,00 22,00	1,88 3,80	10,00	0,69 5.77	4,00 22,00	2,18	10,00 23,00	1,66	11,00 21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00 158,00	3,04 3,71
833	1,05811E111	M HIDAYAT	3,00	3,74	23,00	0,73	8,00	0,75	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	35,00	3,21
835	1,05811E+11 1,05811E+11	Ismail II MUH ASGAR	7,00 1,00	4,00 2.48	23,00 19,00	2,27	16,00	3,73	20,00	3,15 0.00	20,00	3,70	23,00	3,15 0.00	22,00 0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,00 19.00	3,64
0.33	- prominent	THE REAL PROPERTY.	(000	2,46	17,000	1000	4,40	4,40	10,181	10,000	10,000	40,000	11,000	10,000	10,1007	17,182	10,000	10,000	41,481	179,000	200

0.36	1,05811L+11	VANDY AYU WANDIRA	7,00	2,91	23,00	1,00	10,00	1,07	6,00	0,00	0,00	1,00	6,00	1,21	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	2,51
837	1,05811E111	Milizan lagala	7,00	3,74	23,00	8,18	22,00	3,32	22,00	2,96	20,00	2,15	14,00	3,11	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,00	3,30
0.30	1,058111+11	RESKY ATIMAD	7,00	3,83	23,00	3,55	22,00	3,66	22,00	3,85	22,00	3,88	23,00	3,61	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,78
839	1,05811E111	MUH ALFAITSAR LUTE	1,00	3,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	3,00
840	1,058111+11	ABBUL BASITII	7,00	3,35	23,00	2,36	18,00	2,70	16,00	3,28	20,00	1,63	14,00	2,13	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	3,13
841	1,05811E111	SBI NIBWANA SABI	7,00	3,65	23,00	3,00	22,00	3,66	22,00	3,40	22,00	3,77	23,00	3,53	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,51
842	1,058111+11	MILIAHUDDIN BASKI	7,00	3,39	23,00	2,09	16,00	2,40	18,00	1,68	12,00	2,25	11,00	1,84	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	3,05
843	1,05811E+11	Mustazim	7,00	8,48	23,00	3,55	22,60	3,25	22,00	2,28	15,00	5,08	18,00	8,69	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,00	8,40
844	1,058111+11	Nurhikma Asri	7,00	3,83	23,00	3,27	22,00	3,32	22,00	3,38	22,00	3,47	23,00	3,51	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	3,47
845	1,05R11F+11	ANIAH PURNAMA SAR	7,00	8,74	23,00	3,35	22,60	3,59	22,00	3,31	22,00	2,98	11,00	3,39	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,00	8,44
846	1,058111+11	MUHAMMAD HQFFKI	7,00	3,26	23,00	1,64	12,00	2,19	12,00	1,15	8,00	1,40	9,00	0,85	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	2,96
847	1,05811E+11	Tendri Ajeng	7,00	5,74	23,00	3,35	22,60	3,52	22,00	3,42	22,00	2,75	11,00	3,41	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	8,43
848	1,05811L+11	NUR ISRA	7,00	3,65	23,00	3,18	22,00	3,11	22,00	2,64	20,00	1,73	14,00	1,79	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	3,09
849	1,05811E+11	Mutmainna syarifudo	7,00	5,74	23,00	3,35	22,00	3,52	22,00	3,38	22,00	5,48	23,00	3,47	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,51
850	1,058111+11	TATHIATUET IDAYAH	1,00	3,30	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	3,30
851	1,05811E+11	Figri Perdana	3,00	2,17	19,00	0,61	6,00	1,14	6,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	2,58
852	1,058111+11	ATTIKA ALDALIATI	7,00	3,66	23,00	3,36	22,00	3,48	22,00	3,40	22,00	3,67	23,00	3,66	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,57
853	1,05811E+11	Amiruddin	6,00	3,91	23,00	3,42	22,00	3,48	24,00	3,44	22,00	5,85	17,00	3,32	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,00	3,59
034	1,05811E+11	Muhammad Salin	6,00	3,91	23,00	2,92	22,00	3,33	18,00	3,48	22,00	0,00	0,00	3,63	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,00	3,00
855	1,05811E+11	Andi Hadrawi	1,00	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3,35
856	1,05811E(11	Akbar Fepria Anwar	7,00	3,65	23,00	3,18	22,00	3,23	20,00	3,43	22,00	2,80	19,00	3,56	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,00	3,44
857	1,05811E+11	MUHJALFIAN	2,00	3,35	25,00	0,82	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	3,05
858	1,05811E111	MUH AL FAREL FADHI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
859	1,05811E+11	Mahmud	7,00	3,48	21,00	3,09	20,00	3,70	22,00	3,16	18,00	5,52	23,00	3,15	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00	3,52

Gambar 12 Data Mahasiswa Angkatan 2020 Setelah Dilakukan Tranformasi Data

860	1 05811E+11	Ihwan Nul Muslimin	4.00	2.37	18.00	2.27	14.00	0.68	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	3.25
861	1,058111+11	Sariana	5,00	3,58	23,00	3,84	23,00	3,80	23,00	3,76	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	91,00	3.74
862	1,05811E+11	ANDI HERISAL	4,00	1,57	12,00	0.82	6.00	1.35	5,00	0,19	1.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	24,00	3.08
863	1,058111+11	LIQRI HAIKAL SAID	1,00	0,24	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,75
864	1,05811E+11	ANANDA SUCI RAMAD	5,00	3,50	23,00	3,64	22,00	3.67	25,00	3,75	23,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,64
865	1,058111+11	ANDRI	5,66	3,75	23,00	3,61	22,00	3,67	23,00	3,61	23,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,66
866	1,05R11F+11	MUE RIFLY	5,00	3,64	23,00	8,20	20,00	2,52	23,00		28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	3,33
867	1,058111+11	Ismail Risti Putra	5,00	2,05	14,00	3,55	10,00	3.11	9,00	1,26	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	321
868	1,05811F+11 1,05811L+11	AEMAD ALWI AMIRUE MUHAMMAD YUSRAN	0.00	3,35	0,00	0,00	20,00	0,00	0.00	2,18	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	80,00	0.00
870	1,05811E+11	RISAI	5.00	3,50	23,00	3.66	22.00	3 39	28.00	3.18	23,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.00	3.48
8/1	1,058111+11	Walyu Kamadhan	5.00	2,8/	21,00	1.61	12.00	0,50	300	0.00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	36,00	3.06
872	1,05811E+11	EXAMINUTE IDAYAT	5.00	2,74	12.00	3 14	20,00	3.25	23.00	3,37	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	3.84
873	1058111+11	A. AZIZATI PIRA OKTAV	5,00	3,65	23,00	3,70	22,00	3,60	23,00	3,50	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	91,00	3.61
874	1,05811E+11	M. SAFRI BASYID	5,00	8,46	23,00	8,05	20,00	2,52	17,00	3,28	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,88
875	1,058111+11	ABU, KALIMAN	5,00	2,78	19,00	2,36	16,00	2,82	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	3,26
876	1,05811E+11	MUE SAFRAN MUBAD	4,00	3,47	23,00	3,05	18,00	2,79	19,00	3,25	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,45
877	1,058111+11	NOVIA	5,00	3,61	23,00	3,55	22,00	3,66	23,00	3,76	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,66
878	1,05811F111	Nur Muhammad Iska	2,00	2,37	17,00	0,82	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	
880	1,05811E+11	Muhd, Hazizan YUSTIAN SISWASANDI	5,00	3,42	23,00	3,25	20,00	3,48	23,00	2.85	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	3,40
881	1008111+11	AGAM BUDITIARIO	5.00	3,73	23,00	3,79	24.00	3,69	24.00	370	23,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	102,00	10.0
882	1,05811F+11	M. YUSBAN S	5.00	3.26	20,00	3,34	20.00	3,55	23.00	3.52	23.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.00	3.56
883	1058111+11	JAGUS LADIL PRATAM	5,00	3,63	23,00	2,98	18,00	3,28	19,00	355	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	83,00	353
884	1,05811E+11	ALIEAH NINDYA SARI	5,00	3,77	23,00	3,73	22,00	3,72	28,00	3,85	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,77
885	1,058111+11	AKSAN ALI	5,00	3,25	21,00	3,18	18,00	3,67	23,00	3,52	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	3,66
886	1,05811E111	INDIRA ZAHRANI NUR	5,00	3,66	23,00	3,57	22,00	3,65	23,00	3,77	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,65
887	1,05811Fill	SYAHRIII ASYRAFI	5,00	3,26	23,00	3,14	18,00	3,08	19,00	3,02	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	3,44
888	1,05811E+11	Nor Alim Dahlan	5,00	3,07	23,00	1,75	12.00	1.38	9,00	1,12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	2,91
890	1,05811F±11	NUREASIHA	5,00	3,86	23,00	3,86	22,00	3,66	25.00	3,80	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	91,00	3,80
891	1,058116+11	Batari	100	1.65	15.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	2.53
892	1 05811E+11	AEMAD YUDET YANSY.	5,00	3,65	23.00	3.55	22.00	3,48	23.00	3,53	23.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0.00	91.00	3.56
893	1.05811E111	RISKA PUTRI AMIR	5.00	3,54	23,00	3.55	22,00	3,53	23.00	3.45	23.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	21,00	3.52
894	1,05811E+11	Musdalifah	5,00	3,68	23,00	3,75	22,00	3.65	25,00	3,70	23,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,70
895	1,05811E111	DANDY ADITYA MUSH	5,00	3,67	23,00	3,25	22,00	3,54	23,00	3.35	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,46
896	1,058116+11	AND LYCSVANDAR PRA	5,00	3,43	23,00	2,52	15,00	3,26	19,00	5,15	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/9,00	3,41
897	1,05811E+11	Tirsh Albun All	5,00	3,48	23,00	3,11	20,00	3,17	21,00	3,11	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	3,37
898	1,058116+11	Muhammad Musaww	5,00	3,68	23,00	5,59	22,00	3,50	28,00	3,65	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	5,61
899	1,05811E+11	NUTRI MAHLIDDIYAH I	5,00	3,43	23,00	3,14	20,00	3,11	21,00	2,95	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	3,38
900	1,05811E+11 1,05811E+11	AFMAD SYAKUR MAU. Sams irlawan	5,00	3,52 3,04	25,00	2,00	14.00	3,00	15.00	1,79	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00 57.00	5,41 5,00
902	1058111+11	Nurshatira Mukhlis	5,00	3,61	23.00	2.82	18.00	3,18	19,00	3,05	21,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	3,40
203	1,05811E+11	MUE ICESAN ALPHAT	2.00	3.43	23.00	0.86	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	29.00	3.38
901	1,058111+11	SABIL NURALIM	5,00	3,34	23,00	3.55	22.00	3,28	23,00	3,65	23,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,45
905	1,05811E111	Try wulnn	3,00	3,75	23,00	3,57	22,00	2,83	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	3,50
906	1,058111+11	ADELSAGENA	5,00	3,35	23,00	3,14	22,00	3,20	23,00	3,41	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,27
907	1,05811E+11	Nuni Murmalina	5,00	3,65	23,00	3,25	22,00	3,32	23,00	3,17	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	8,85
900	1,058111+11	Muh. Al Labio Mutaka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
909	1,05811F:11 1,05811L+11	SUBDIT! SALWA NATASYA	5,00	0,00	23,00	0,00	22.00	9,00	23,00	3,66	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	0,00
911	1,05811E+11	Hacril Anwar	5.00	3,52	23,00	3,16	22,00	3,02	21.00	3,55	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	3,36
912	1,058111+11	Irman Muslimin	5,00	3,39	23,00	3,27	22.00	3,25	23,00	3,28	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,27
913	1,05811E111	TANTI TRIANA	5,00	3,61	23,00	3,55	22,00	3,41	23,00	3,77	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,57
914	1,05811E+11	MUH. ALIEF RAHMATS	5,00	2,92	21,00	1,11	8,00	1,62	9.00	1,35	9,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	8,08
915	1,05811L+11	MUII, HIRAWANSYAI	1,00	3,32	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	3,32
916	1,05811E+11	Ashabul kahili sukard	5,00	3,09	28,00	2,50	18,00	1,05	7,00	1,50	9,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	3,01
917	1,05811E+11 1,05811E+11	Arya Dharmawan	5,00	3,71 3,46	28,00	2,82 8.45	22.00	3,41	25.00	1,55 3.39	23.00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	3,51
918	1,05811E+11 1,05811E+11	Mahdiyyin Amat azizii mudzakki	5,00	3,16	28,00	3,45	22,00	3,35	28,00	3,53	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,41 3,40
920	1.05811E+11	AYU ANDINI	5.00	3,59	23.00	3,89	22,00	3,48	21.00	3,78	28,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	89.00	3,75
921	1,05811E111	SYAHOU YUNUS	1,00	2,91	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,19
922	1,058111+11	MUTUWIMAD MUADZ	5,00	3,67	23,00	3,27	20,00	2,78	19,00	2,20	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	3,35
923	1,05811F111	Muhalmin Pammusii	5,00	8,59	28,00	2,75	18,00	1,34	9,00	1,94	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	3,20
924	1,05811L+11	Adityawarman	5,00	3,75	23,00	3,75	22,00	3,83	24,00	3,35	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	3,67
925	1,05811F111	Muh Alwi Amir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
926	1,05811E+11 1,05811E+11	ASHABUL KAHLI Azizah Mufidah	5,00	3,63	23,00	3,45	20,00	3,35	21,00	3,50	24,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	00,00	98,00	9,04
928	1.058111+11	MUIT, ARAS SUARDI	5.00	3,70	23.00	2.80	18.00	1.99	11.00	0.44	3.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,00	3.51
929	1.05811E+11	Siti yunmi handayani	5,00	3,76	23,00	3.95	22,00	3,63	23,00	3,76	23.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91.00	3.77
930	1.058111+11	MUII, AWAL	5,00	3,63	23,00	3.84	22,00	3,74	23,00	3,52	23,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	91,00	3,77
931	1,05811E+11	MUH. ISHAR HALIM	5,00	3,67	25,00	3,89	22,60	3,70	23,00	3,72	23,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,71
932	1,058110+11	Olliy Virglawan Agilo	5,00	3,74	23,00	3,30	20,00	2,93	19,00	3,29	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	3,00
933	1,05811E+11	Canna Wahyudi	5,00	3,15	21,00	2,15	16,00	1,42	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	3,20
934	1,05811F111	Suhamin Djumali	5,00	3,61	23,00	3,70	22,00	3,41	21,00	3,63	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	3,57
935	1,05811E+11	AKSANI TACWIN	5,00	3,02	19,00	2,77	20,00	2,14	15,00	2,20	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	8,08
936	1,05811F:11 1,05811E+11	Base Baris Newana Nurui Alya	5,00	3,07 5,76	71,00 25,00	2,28 8,80	14,00 22,00	1,80 3,17	13,00 21,00	1,12	5,00 24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00 90,00	3,20 3,55
938	1,05811E+11 1,05811E+11	Fireaus	5,00	3.15	21,00	2.84	18.00	3,17	17.00	3.10	27,09	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.00	3,48
939	1.058111+11	Sulastri	5.00	3.57	23.00	3,95	22,00	3,/2	23.00	3,74	23,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	91.00	3,74
940	1,058116111	Forhor Romodhan	5,00	3,22	21,00	3,43	20,00	2,82	19,00	2,58	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,45

941	1.05811E(11	FIGRI KURNIAWAN	5,00	3,63	23.00	3.30	20.00	2.15	17.00	2,80	18,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.00	3,38
942	1.05811E+11	Nur Aesa	5,00	3,54	23,00	3.95	22,00	3,57	23,00	3,76	23.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	91,00	3,73
943	1,05811E111	Kurnlati	5,00	3,67	23,00	3,95	22,00	8,88	23,00	3,80	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,81
944	1,05811b+11	ARWANA	5,00	5,65	25,00	3,50	20,00	2,70	17,00	3,24	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	5,60
945	1,05811E(11	WARYU RIVALDI	5,00	3,70	23,00	3,14	20,00	0,47	5,00	2,92	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	3,32
9-16	1,058111+11	ALIMAD JAMITARI	5,00	3,39	21,00	3,43	20,00	2,83	17,00	3,54	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	3,70
947	1,05811E+11	WAIGDE NUR WAFIQU	5,00	3,37	21,00	3,55	22,00	2,98	19,00	3,60	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	3,60
948	1,058111+11	MUHAMMAD FAJAR	5,00	3,65	23,00	3,32	20,00	2,37	17,00	2,83	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,35
949	1,05811E+11	A SEA'DYA BAMADEA	5,00	3,78	23,00	3,43	20,00	3,67	23,00	3,67	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3,72
950	1,058111+11	RIDWAN	5,00	3,65	23,00	3,23	20,00	2,46	17,00	2,64	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	3,40
951	1,05811E111	ABDUL AZIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
952	1,058111+11	Muhammad Saleh	0,00	2,07	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	2,97
953	1,05811E+11	Muhammad Khushul	5,00	3,20	21,00	2,82	18,00	2,71	13,00	2,26	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	3,45
954	1,058111+11	Syahrul Hidayat	5,00	2,43	19,00	1,25	10,00	2,13	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	2,99
955	1,05R11F+11	ABD HAMKA A	5,00	3,39	28,00	3,18	20,00	3,53	23,00	3,36	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	8,44
956	1,058111+11	St. Khadija	5,00	3,78	23,00	3,84	22,00	3,77	24,00	3,50	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,00	3,72
957	1,05811E+11	JUSNAEDI BAKTI	3,00	3,00	21,00	1,27	10,00	1,55	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	3,13
950	1,058111+11	Ahmad dzulkahti	1,00	1,78	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	2,73
959	1,05811E+11	HENDI SUPYADI	5,00	3,00	21,00	2,07	14,00	2,16	13,00	2,06	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	3,33
960	1,058111+11	MUHAMMAD RATU	2,00	3,13	21,00	1,34	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	3,27
961	1,05811E+11	Arif Hidayat	5,00	2,87	21,00	1,09	8,00	8,15	15,00	2,35	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	62,00	3,19
962	1,058110+11	SOFIAN RIZALBY	5,00	2,78	21,00	1,20	10,00	3,03	15,00	2,43	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	3,05
963	1,05811E+11	Muhammad Yusui	5,00	3,04	21,00	3,09	20,00	2,18	15,00	3,08	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	75,00	3,29
964	1,05811E:11	And Rama Ramadha	5,00	2,85	21,00	2,36	16,00	2,61	15,00	2,53	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	3,21
965	1,05811E+11	Yulius Titirleloby	5,00	3,45	22,00	3,56	24,00	8,05	21,00	2,91	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,00	8,47
966	1,05811E111	MUHAMMAD SYAHRU	5,00	3,13	21,00	7,84	18,00	2,12	13,00	1,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	3,34
967	1,05811E+11	M. SYNHRUL	5,00	2,86	21,00	1,09	8,00	1,82	7,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	3,07
968	1,05811E111	INDRA DWI PUTRA	5,00	2,96	21,00	0,36	4,00	1,30	8,00	0,69	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	2,88
969	1,05811E+11	Muh. Asrul Sudarmin	5,00	2,57	18,00	1,00	6,00	1,95	10,00	1,07	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	41,00	3,09
970	1,05811E111	MUHAMMAD JUERIME	5,00	3,04	21,00	1,25	10,00	1,04	11,00	3,09	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	3,16
9/1	1,058111+11	MUNIRUR FAHMAN	5,00	3,04	21,00	2,50	16,00	0,51	3,00	3,25	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	54,00	3,34
972	1,05811E111	MUHAMMAD TAUEK I	5,00	3,27	21,00	3,00	18,00	2,63	15,00	2,67	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	3,51
973	1,058111+11	IKMAL	1,00	1,78	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	2,93
974	1,05811E111	MUH ASCHARII ALHA	5,00	3,61	23,00	3,41	22,00	3,22	21,00	2,83	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	3,41
975	1,058111+11	Allet Lawwer Yessar	1,00	3,02	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	3,31
976	1,05811E+11	Aditya Dwijaksana Sy	5,00	3,75	24,00	3,50	74,00	3,71	24,00	3,27	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	3,57
977	1,058111+11	MUHAMMAD RAUI	5,00	2,90	21,00	2,66	18,00	2,92	17,00	2,58	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	3,15
978	1,05R11F+11	ANDI ZUI KIELI AGUS	5,00	3,63	28,00	3,70	22,00	3,85	24,00	2,95	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	3,62
979	1,058111+11	Ahmat heru palincan	5,00	2,83	21,00	0,52	4,00	0,31	2,00	3,04	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	3,00

Gambar 13 Data Mahasiswa Angkatan 2021 Setelah Dilakukan Tranformasi Data

980	1,05811E:11	Anugrah Anastasia	4,00	3,72	24,00	3.46	24,00	3,78	23,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	3,58
981	1.05811E+11	AYU DWI PRATIWI	1.00	3.60	24.00	2.94	24.00	3.16	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	3,57
982	1.05811E (11	Novi Julianti	4.00	3.60	24.00	3.85	24.00	3.70	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71,00	3,57
983	1.05811E+11	ABU BAKRI SHADIQAN	1,00	3,52	24,00	3.25	24.00	1.73	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	2,72
964	1.058110+11	ALIMAD FAUZAN HIDA	4,00		24,00	2.98	24,00	2,39	19,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	07,00	3,00
985	1.05811E+11	SALMAN ALFARIS	1.00		24.00	2.48	18.00	0.25	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	2,10
905	1.058111-11	MILIANA NUR EVANI	4,00		24,00	3,50	24.00	2,28	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	3,21
987	1.05811E+11	ARMILA	1.00		24,00	3,56	24,00	3,28	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	8,50
900	1.058111+11	Muhammad aidil	4.00		22,00	1.75	14.00	0.44	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	1.88
989	1.05811E+11	ANDLIVAULANA YUSU	1.00		24,00	3,22	22,00	1.54	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	57.00	2,55
990	1.058111+11	LGTISRAWAL	4,00		22,00	2.27	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	1.//
991	1,05811F+11	MUH FADILAHMAD	1.00		24.00	3.52	24.00	1.80	18.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	2.87
992	1.058111-11	MUHAMMAD ASL ARI	4,00		24,00	3,33	24.00	2.61	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	09.00	3.10
993	1.05811E-11	Anary Samulton	4.00		24,00	8.20	24.00	2.71	-21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	50,00	3,14
994	1.058111-11	ANDI NURUL INDRI AF	4,00		24,00	3.55	24.00	3,90	23,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	/1.00	3,72
995	1,05811E/11	MUH SYAHIDUI HAQ	4,00		24,00	2,72	22.00	2,42	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	2,80
996	1.058111-11	And shifted	1.00		12,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1,10
997	1,058115/11	Miran Nur Coheyo	4.00		24,00	3,52	24.00	3,36	23.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	3,47
990		Khushul khatmah					10000		100.00			0.00	0.00	0.00	0.00						
990	1,05811E:11	IRVAN VAHRI GUNAWA	4,00		24,00	3,89	24,00	2,07	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/1,00 51.00	3,89
-			4,00		24,00		20.00	2,43	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0,00	0.00	0.00		0,00		2,90 2,85
1000	1,05811L+11	A SULKELL	4,00		22,00	2,62	22,00		18,00		0.00		0,00	0,00			0.00	0,00	0,00	62,00 62,00	3.00
1001	1,05811E(11					3,22		2,56		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00			
1002	1,05811L+11	Lins Suganda	1,00		24,00	3,63	24,00	3,34	23,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	/1,00	3,58
1003	1,05811E:11	SVAHRI ALMUNAWA	4,00		20,00	3,43	24,00	2,45	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	2,85
1004	1,058116+11	ANSAYA PUTRI NUREA	1,00		24,00	5,88	24,00	5,65	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	9,00	/1,00	8,75
1005	1,05811E:11	Muhammad Eadhil Felig	1,00		24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	3,18
1005	1,05811E+11	MUHAMMAD FARHAN F	1,00		22,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	22,00	3,10
1007	1,058115+11	NUE 770 MUSCUM	1,00	3,50	24,00	8,87	21,00	2,85	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	3,79
1000	1,058111+11	Uninda Harsuci	4,00	3,68	34,00	3,75	24,00	38	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/1,00	3,60
1000	1,058115111	ABD FAJAR HAKIM KAI	4,00	1,08	12,00	3,70	74,00	3,78	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	2,91
1010	1,058111+11	NUL WATER DAMINATION	4,00	3,60	24,00	3,02	24,00	1,91	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	2,88
1011	1,058115111	AND M. FARHAN FAHR	4,00	3,70	24,00	7,91	22,00	1,97	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	2,80
1012	1,058111+11	LABITATI ABAL	4,00	2,66	22,00	3,08	24,00	1,73	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	59,00	2,24
1015	1,058115111	LEDALISA	4,00	3,77	24,00	3,85	74,00	3,94	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	3,85
1014	1,058115+11	Nadia Aprilia Alfandari	2,00	8,47	24,00	3,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	18,00	2,19
1015	1,058115111	JARAI RAHMAT	4.00	3,83	24,00	3,58	74,00	3,48	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	3,51
1015	1,058115+11	ABDUL FAHRI	4,00	2,87	24,00	1,35	14,00	0,67	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	43,00	1,76
1017	1,058111+11	NUIL LAUL	4,00	3,5	24,00	2,44	20,00	2,97	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	2,99
1018	1.058115+11	Nur Elin Sukaweti	4,00	3,5	22,00	3,48	24,00	3,30	28,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	8,/11
1019	1,058111+11	RATIAN SUDIO ADDUC	4,00	3,83	24,00	3,66	24,00	3,50	21,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	3,67
1020	1,058115+11	Yudhi Yushira	4,00	3,33	29,00	3,60	74,00	2,97	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	8,80
1021	1,058111+11	Sity Auto Ramadhan	4,00	3,87	24,00	3,68	24,00	3,36	23,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/1,00	3,72
1022	1,058115111	Nuh Abdi Al Fohrozyi	4,00	3,75	24,00	3,70	74,00	3,58	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	3,56
1023	1.058111+11	SREWINANDA	4,00	3,47	22,00	3,32	22,00	3,28	19.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	3,36
1024	1,058115111	Stil Burscinch Hibeligh	4.00	3.41	22,00	2.68	22,00	3.12	18.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	3,07
1025	1.058115+11	Andi Nuh, Fauzan Adhir	4.00	8.01	20.00	8,60	24.00	2.80	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	8.14
1026	1,058115111	Nurul muchiae	4.00	3.75	24,00	3.34	22,00	3.43	74.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	3,51
1027	1.058115+11	Noh, Johad Fikri	4,00	8,45	24.00	8,52	24,00	2,60	21.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	3,20
1020	1.058110+11	NUIL REGIRAMADITAN	3.00	3,85	24.00	0.00	0.00	3,42	14.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	38.00	3,09
1029	1.058115+11	Anguerah Pakubuana P	4.00	8,47	21.00	3.58	21.00	3.73	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	3.59
1030	1.058111+11	ARMAL PI AN	4.00	3,39	24.00	3.37	24.00	3,32	23,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	/1,00	3,36
1031	1.058115+11	EGLSALDISETIAWAN	4.00	3,52	24,00	3,70	24,00	8.77	28.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	3.70
1032	1.058111+11	Nuh rijal bakn	4.00	3.20	24.00	3.15	24.00	2.27	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/1.00	2.88
1032	1,058115+11	Nun rijai bakri Nuh Adri avahrisi	1,00		4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	4.00	0.50
11122	1,0000110111	many Source Symmet	1,000	1 14.5	7,183	10,000	10,188	10,000	10,040	10,000	10,000	10,000	12,000	19,183	10,000	10,100	10,1011	12,121	10,100		11,767

1034	1,058111+11	Nurul Magyrrah	1,00	3,81	24,00	3,58	24,00	3,37	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	3,2
1035	1,05811E:11	Sukron	2,00	3,77	24,00	0,29	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	2,0
1035	1,05811E+11	∧lif Muharram	1,00	3,45	24,00	3,16	22,00	3,06	23,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	59,00	3,2
1037	1,05811E:11	AND AHMAD ZACKY M	0,00	0	0,00	0	0,00	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
1038	1,05811E+11	LILK SULISTIAWATI	1,00	3,72	24,00	3,55	24,00	3,51	22,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	70,00	3,3
1039	1,058110+11	Muhammed Zahun Yus	4,00	1,68	14,00	0,72	7,00	1,30	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1,2
1010	1,05811E+11	MUH. ASYROF MUHRAL	1,00	3,72	24,00	3,89	24,00	5,42	23,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	8,6
1041	1,058111+11	MUHAMNAD I AUZAN L	4,00	3,79	24,00	3,62	24,00	3,30	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	/1,00	3,
1012	1,05811F+11	MUH. FJO FEERVANTO	4,00	3,52	24,00	3,64	24,00	8,85	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	8,2
1043	1,058111+11	MUIT HUAYAT ASWAN	4,00	3,16	22,00	2,42	18,00	1,55	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	2/
1044	1,05811E:11	Cheedra Dwi Putra Bus	4,00	3,06	24,00	2,43	18,00	2,35	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	- 2/
1045	1,058111+11	SARAH ANUGRAH S	4,00	3,70	24,00	3,72	24,00	3,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	3,
1045	1,05811E:111	Nur Accodo Zcizobilo	4,00	3,87	24,00	3,60	22,00	3,65	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	3,7
1017	1,058116+11	Iman reynald	1,00	5,47	22,00	5,00	22,00	1,95	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	59,00	2,2
1048	1,05811E:11	NUR II HAM PRASETIA	4,00	3,70	24,00	3,43	24,00	8,14	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	3/
1019	1,05811E+11	Pubi Arvianti Ramadani	4,00	3,43	22,00	3,02	20,00	3,52	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	3,
1050	1,05811E:11	ADREN NANRY WIRA P	1,00	1,12	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1,
1051	1,05811E+11	ABD ABOULLAR	4,00	2,72	22,00	2,10	16,00	1,15	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	2,
1052	1,058111+11	Muh. Bahrul Imi	4,00	2,56	20,00	1,27	12,00	0,76	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	1,
1053	1,05811F+11	M ARIBAL AFANDINAS	4,00	1,27	10,00	1,41	14,00	0,85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	1)
1054	1,058111+11	A. WILDHAM ISKAHAR	4,00	3,06	22,00	2,88	20,00	0,20	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	2,3
1055	1,05811E:11	FARHAN MALII ANA	4,00	3,18	22,00	3,25	22,00	8,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	3,
056	1,058111+11	NURHIKWA KURNIA	4,00	3,56	36,00	3,32	53,00	3,52	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,00	3,
057	1,05811E:111	ATKA NUR NALA	1,00	3,43	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	3,
050	1,058111+11	Nabil Amn Pahlaguna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,
1059	1,05811E:111	MUH. ASDI AREAN	4,00	3,66	24,00	3,35	24,00	3,10	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	3,
1050	1,05811E+11	MUHAMNAD NUREADL	2,00	1,62	24,00	1,04	11,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,00	1,
1051	1,05811F+11	Ahmad Farid	4,00	3,07	22,60	3,00	22,60	2,45	21,60	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	2,5
1062	1,058111+11	MUII. ADITAN HARIANG	4,00	3,64	24,00	3,12	22,00	3,56	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	3,3
1053	1,05811E:11	MUBISALINAN AL FARI	4,00	3,08	22,00	2,70	20,00	1,85	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	2,
064	1,058111+11	AGUNG LABAL	4,00	1,37	22,00	3,26	22,00	1,80	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	2,
055	1,05811E111	Muh adithya	4,00	2,63	16,00	1,40	14,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	1,
1055	1,05811t+11	Auta Rewarti	4,00	3,52	22,00	3,05	20,00	1,97	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	5,
057	1,05811E111	YASMIR CANDRAIS	4,00	2,45	18,00	1,67	12,00	1,91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	2,
058	1,05811E+11	Falhur Rahman	4,00	3,27	20,00	2,97	24,00	0,10	2,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	2,
009	1,058110+11	Tri Said	4,00	3,61	35,00	3,40	30,00	3,20	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	3,
070	1,05811E+11	Muh. Syahdar Illiam A.	2,00	0,97	8,00	1,11	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1
0/1	1,058111+11	LRMAN REWA	2,00	1,41	12,00	0,10	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	υ,
072	1,05811F+11	REYDEHAN MAULANA	1,00	0,15	2,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	D,
073	1,058111+11	INDO SUNNANG	4,00	3,33	22,00	3,27	22,00	0,47	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	2,
074	1,05811E:11	MUHAMMAD ZARGANI	1,00	0,16	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,
075	1,058111+11	MUII. REZA ADZIJARI	1,00	0,58	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	U,
075	1,05811E111	SITTLAISYAH	4,00	3,54	22,00	3,41	22,00	3,83	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	3,
077	1,05811E+11	Muhammad Rezky Sapu	3,00	3,45	35,00	3,15	3,50	4,00	35,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	3,
1078	1,05811E:11	NURKHOLIS ASNAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,
079	1,05811E+11	Muh. Zulfadii/Amullah	2,00	1,48	12,00	0,31	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0
000	1,058111+11	Galh Reyhan Remedeh	3,00	0,16	2,00	0,50	5,00	0,25	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	υ,
1031	1,05811F+11	Zil fadi	3,00	3,29	22,00	2,95	20,60	8,05	20,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	- S,
1002	1,058111+11	WUIL WATER RUSLAN	4,00	1,8/	12,00	0,79	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1/,00	1,
1083	1,05811F±111	ABDUL HADI ARIE	4,00	1,95	18,00	1,41	12,00	0,87	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	- 1,

Gambar 14 Data Mahasiswa Angkatan 2022 Setelah Dilakukan Tranformasi Data

Lampiran 3 Pelabelan Prediksi Kelulusan Mahasiswa

	Wa.	Nama	limich semesti	IPS I	868.1	IP5.2	505.2	25.7	5232	1984	505.4	IDEE	23.12	PSE	585.6	195.7	5K5.7	100.0	SYSA	normal SKS to	arel ID)	Inhel
	1.058115+11	HOER MUHAMMAD INC	5.00	2.32	18.00	0.20	2.60	0.00	0.00	0.57	4.00	0.86	6.00	1,75	15.00	0.00	0.00	6.00	0.00	46.00	2.54	PREDIKS TI DAK LULUS TEPAT WAKTU
-	1.050110411	SULPHIN	7.00	0.50	9.00		2,00		0.00	0,00	0.00	0.57	4,00	1,00			2.00	0,00	0,00	23,00	196	PREDICT FORK COLOS BEAT WARTS
3 -	1.052115411	INVESTIGATION CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF TH	9.00	3 22	22.00	9,27		0,00			20.00	2.50	24.00		6,00	2.75			2.00		1.61	
						3,50	70,00	2,91	77,00	3,05				3,97	20,00		18,00	1,22		156,00		PREDICK TIDAK LULUK TERAT WAKTU
-	1,058115+11	FIRMAN	13,00	2,53	18,00	0,09	2,60	0,29	1,00	1,00	6,00	1,86	10,00	1,50	12,00	2,75	12,00	2,36	20,00		3,15	PREDIKSI TIDAK LULUSTEPATWAKTU
- 5	1,058115*11	MUH. IKWANSTAH	15,00	5,52	20,00	2,00	16,00	2,62	16,00	2,00	16,00	2.45	14,00	5,15	22,00	3,60	20,00	5,08	24,00	155,00	5.48	PREDIKS TIDAK CULUS IEPAT WAKTU
7	1,054110111	ADITHAWARMAN S	2,00	3,42	22,00	7,71	72,00	2,21	22,00	3,50	24,00	3,07	24,00	9,00	70,00	3,03	27,00	1,60	4,00	156,00	5,76	PREDINSTEDAY FULLISTEPAT WANTU
5	1,058115+11	PW/W	8,00	0,36	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	2,00	2,14	12,00	0,25	2,00	0,00	0,00	20,00	5,20	PREDIKSI TI DAK LULUSTEPAT WAKTU
0	1,058115*11	AND DANGILUANDARI	11,00	5,08	22,00	5,14	22,00	2,75	22,00	2,20	18,00	1,60	12,00	2,00	18,00	2,75	14,00	2,40	10,00	155,00	5,51	PREDIKSI ITUAK CULUS TEPAT WAKTU
10	1,0580311111	A IMADSHIPA B	10,00	1,64	22,100	2,71	10,000	10,541	6,000	7,71	17,000	7.10	110,000	1,7%	77,00	(30)	21,000	7,11	14,00	1950.00	1,40	PREDICTED AND URS THAT WARRY
п	1.058115+11	IMANICKEN	1,00	0.23	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	5,00	1.00	PREDIKS TIDAK LULUSTEPATWAKTU
T.	1.058115+11	DED MUNAWARAHMA	1,00	1,00	11,00	0,00	0,60	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	6,00	0,00	11,00	2,00	PREDIKS TIDAK UULUSTEPATWAKTU
18	1,00011011	мозии	20.00	3.55	2210	2336	22,00	2,50	10,00	2.40	10.00	2.00	18,00	2,00	10,00	3.72	10,00	3.50	7.00	154,00	3.40	PREDIKST FOAK COLDS TEPAT WAKTO
11	1,053115+11	MUHITE/MITMLEAN	1,00	0.30	5.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,00	1,40	PREDIKS TIDAK LUHUS TERAT WAKTU
7.	1.052115+11	BUS SARMAT BURMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PREDIKSITIDAK LULUSTEPATWAKTU
16	1,010111111	DO TARMAD ANTIQUE	1,00	0.14	3.00	9,13	2.00	0.72	6,00	0.00	0.00	257	8,00	0,30	2,00	1,92	0.00	2.13	26.00		2.58	PREDRET I DAK COLOS ILPAT WAKTO
17	1.050115111	LOVAN	0.00	1.00	14.00	0,41	400	0,00	0.00	0.57	4.00	1.00	10.00	1.61	10.00	1.63	10.00	1.53	10.00	62.00	1.00	PERDINSTRUCK THE INTERFERENCE I
1.	1.058115+11	TAJEKHIDAWT	10.00	3.15	22.00	3,27	22,60	2.35	22.00	2.80	20.00	2.50	16,00	3,17	20.00	3.58	11.00	3.17	12.00	151.00	3.54	PREDIKS TIDAK LULUS TERAT WAKTU
i:	1.055115411	DWANU	8.00	1.09	9.00	0,27	2,00	0,00	0.00	0.29	2.00	0.57	4,00	1,14	6,00	1,88	12 00	0.65	6.00	41,00	2.39	PREDIKS TIDAK LULUS IEPAT WAKTU
20	1,050115411	MULINUEZIORA	100	0.27	2.00	0.00	2,00	0,00	0,00	0,25	0.00	0.00	0.00	0.00	9,00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	PREDIKS FIDAY LULIOTEPAT WAXTS
-11	1.052115+11	ADAM SIN ARIS	2.00	1.64	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	3.00	
A																						PREDIKS ITIDAK LULUS TEPAT WAKTU
22	1,058115*11	AREDARMANAN	1,00	2,75	20,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		5,00	PREDIKSI TIDAK CULUS IEPAT WAKTU
5.3	1,03011111	SAIDA HIMBIRA	9,00	1,97	22,10	1,00	72,00	7,9%	77,00	1,50	20,000	0.0	70,00	1,75	77,01	1,67	16,00	7,79	2000		1,54	PREDICTED ACTURES THAT WARRY
31	1,052115+11	FAHRUI ROTY	10,00	2,78	28,00	0,27	2,00	0,85	6,00	0,43	2,00	1,43	10,00	2,75	14,00	3,20	18,00	2,17	16,00	110,00	3,00	PREDIKS TIDAK UHUSTERATWAKTU
25	1,058115+11	ARIYANTO	6,00	2,18	18,00	0,64	4,00	0,43	2,00	0,48	2,00	0,57	4,00	1,14	8,00	0,00	0,00	6,00	0,00	38,00	2,58	PREDIKS TIDAK LULUSTEPAT WAKTU
26	1,00011011	RATIMAT ACUS	1,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	PREDRET TUAK CULUS TEPAT WARTU
2.4	1,052115+11	ACRAR SWAH	11,00	3,05	28,00	1,73	12,00	2,63	16,00	2,60	15,00	2,88	18,00	3,27	20,00	3,05	22,00	2,20	12,00	153,00	3,34	PREDIKS TIDAK LULUS TERAT WAKTU
30	1,058115+11	FAMILH SYAFE!	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	PREDIKSITI DAK LULUSTEPATWAKTU
29	1.0101111111	PUTURDAN	1,000	1.23	11.00	0.00	0.00	0.57	4,00	0.14	2.00	1 14	6,00	1.75	8,00	1.75	10.00	113	8.00	53,00	2.50	PREDRETTUAK CULUS TEPAT WAKTO
30	1,053116+11	WINDRAMANI	9,00	3,41	22,00	2,95	22,00	2,50	20,00	3,10	18,00	8,42	24,00	3,97	20,00	3,50	14,00	3,50	9,00	155,00	3,55	PRETINSET DAKE LUHUS TEPAT WAKTU
5	1,058115+11	AHMAD IREAN	5,00	2,05	15,00	0,27	2,00	1,86	12,00	1,50	10,00	2,50	11,00	1,27	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	2,56	PREDIKSITI DAK LULUS TEPAT WAKTU
32	1,000110111	SYATIRU HAMADITAN	6,00	1,24	10,00	0,00	2,00	0,57	2,00	9,00	9,00	0,57	4,00	1,43	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	2,25	PREDICE FORCUSEUS TUPAT WACOU
33	1,054115111	MULL FABIL AKBARIS	13,00	3,55	27,00	2,05	15,00	1,00	10,00	0,00	0,00	2,71	12,00	2,02	20,00	1,20	16,00	3,00	24,00	150,00	3,27	PREDINSET DAK LUHUS TERAT WAKTU
21	1.058115+11	V TRI ASARI	9,00	3.82	22.00	3.64	22,00	3.13	22,00	3,75	24.00	3,67	24,00	3,73	18,00	3.86	14,00	1.40	4.00	156,00	8.71	PREDIKSITI DAK LULUS TEPAT WAKTU
35	1.058115+11	HAMZA	10.00	3.27	20.00	136	17.00	2.40	20,00	2,40	20.00	2.40	15.00	2.73	20.00	3.70	18 00	3.25	12.00	154.00	3.30	PREDIKSITI DAK LULUS TEPAT WAKTU
36	1,010111-111	M. ASLAN CURMAN	13,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	2,71	10.00	2.31	14,00	2,02	18,00	3.00	18.00	2.92	28 00	132,00	3.41	PREDIKSI IIDAK CUEUS TURAI WAKTU
37	1.053115411	VARGO	11.00	1.50	22.00	3.36	22.00	2.91	22.00	3.50	20.00	2 11	24,00	3.92	22.00	3.72	15.00	2.00	6.00	155.00	3.57	PERDINSITIONS LUITUS TERAT WASTU
30	1.058115+11	YUSBIL MAHENDRA	11.00	2.68	18 00	118	10.00	1.63	12,00	2.38	16.00	2.80	18.00	3,70	20.00	3.58	21.00	3.33	20.00	155,00	3.29	PREDIKSET DAK LULUS TEPAT WAKTU
20	1.058115411	IK WAHL/SAPU KA	9.00	3,73	22.00	2.77	22,00	2.70	20,00	5333	20,00	2,60	18,00	5.75	22,00	3.50	16.00	2.80	8.00	156,00	5 38	FRED ISSTITUTA CULLUS TERAT WACTU
40	LOSALIDAT	AD IF APRILYANTO	2.00	3.73	27.00	3.32	22,00	2.02	22.00	3.30	20,00	3.63	74.00	3,67	10.00	3.21	22.00	2.25	10.00	156.00	3.66	PREDICTIONS LULISTEPAT WASTE
	1.058116+11	SUMARD	9.00	1.09	13.00	0.00		0.00	0.00	0.57	2.00	2.57	12,00	2.83	20.00	1.10	10.00			67.00	2.88	
42	1.053115+11	TOM KURNISWAN	3.00	2.41	20.00	0,00	1.00	0,00	4,00	0,00	2,00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,50	4,00	26.00	2,88	PREDIKSET DAK LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSET DAK LULUS TEPAT WAKTU
43																						
	1,010111/11	AUMURIANN	1,00	1,95	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	2,09	PREDICT TOACCUTOS TEPAT WACTO
91	1,053115+11	SUMM ILEMAS	5,00	0,00	0,00	0,27	2,00	0,00	8,00	0,57	4,00	0,57	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,20	PEPDIKSI TIDAK HULUS TEPAT WAKTU
15	1,058115+11	MUH, TAUFIO	13,00	0,91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,00	0,43	2,00	1,57	5,00	1,65	13,00	2,18	16,00	132,00	2,78	PREDIKSET DAK LULUS TEPAT WAKTU
46	1,058115*11	HUSWAWWARYUULAH	10,00	5,91	22,00	1,64	24,00	2,75	16,00	5,00	18,00	5,52	24,00	5,92	24,00	5,67	12,00	5,30	18,00	156,00	5,69	PREDIKSI I DAK CULUS TEPAT WAKTU
±Ψ	1,0 4011111	MARKE BRIAIR	9,00	VIII.	77,00	1,14	27,000	7,6A	20,00	2,500	10,00	1,70	70(0)	4,00	74,00	5,7%	24,00	7, 10	10,00	156,00	1,52	PRODUCTION COLORS FOR WARD
.88	1,053116411	FEAR MALTAKA	9,00	3,87	22,00	3,41	22,00	2,91	22,00	3,70	20,00	3,53	24,00	4,00	20,00	3,75	16,00	1,22	4,00	156,00	3,66	PREDIKSET DAK LUHUS TERAT WAKTU
23	1,058115+11	HERUDOIN	6,00	0,00	0,00	0,86	6,00	0,00	0,00	0,85	4,00	0,60	0,00	2,57	14,00	1,00	6,00	0,00	0,00	30,00	2,67	PREDIKSET DAK LULUS TEPAT WAKTU
50	1,010111-111	OWNWALYJNENGSHI	13,00	3,73	22,00	2,55	20,00	1,00	12,00	2,75	12,00	2,63	10,00	1,75	8,00	3,63	10,00	1,50	12,00	148,00	3,41	PREDIKET FOAK LUEUS TEPAT WACTO
51	1,054110111	CEDEN KELLINGS	7,00	2,45	16,00	0,27	2,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	7,00	PREDICTEDACIUM STEPATIVACIU
32	1.053115+11	MUHJASD ADZHIMYAD	5.00	2.59	20,00	2,36	18,00	0,10	2,00	0,00	0,00	0.85	1,00	0.00	0.00	1,29	6,00	1,38	8,00	58,00	2,81	PREDIKSITI DAK LULUS TEPAT WAKTU
30	1,058115411	-HUACKIA/YANT	9.00	4,00	22.00	3.50	22,00	5.27	22,00	SUS	24,00	5,20	20,00	5,67	24,00	2.63	8.00	3.20	6.00	156,00	5.69	PRED KSELLOAK CURUS TERAL WAKTO
54	10.0011111	WANDATHRANIS	10.00	1.00	27.00	7.82	27 00	210	2010	2.70	70.00	2301	1600	1.00	20.00	1200	14.00	2.50	1010	195.00	146	ENDIEG HOSCIURISTE PALWACIU
35	1.053115+11	RISALDI	13.00	2.86	20.00	159	13.00	0.88	10.00	0.00	3.00	2.14	21.00	2.90	18,00	2.50	16.00	2.50	16.00	149.00	3.17	PERDIXSUTIDAS LUIUS TERATIWASTU
J.	1.058115+11	NURSAIDAH	13,00	3,41	20.00	2.11	15.00	2.30	20,00	2,70	20,00	3.40	20.00	3.17	22.00	3.58	16.00	2 00	14.00	148.00	3.56	PREDIKSITI DAK LULUS TEPAT WAKTU
57	1,050111-11	TESTINA NED	10,00	3,05	20.00	3.06	22,00	273	22,00	2,00	20,00	3,50	20,00	3,75	24,00	3,50	12.00	2.50	12.00	155,00	355	PREDICT TOACCUSES TEPAT WACTO
58		CADUAL	0.00	1,23	20,00	0.00	22,00	0.00	0.00	0,14	2.00	1,22	5,00	1.75	14.00	3,50	20.00	2.00	10.00	71.00	2.00	PREDICTED ACTURES TERMINACTU
-00	Quality (CI)	president and	1,00	1,231	9,000	e(m)	2,000	40.00	47.00	0,141	2,001	1,277	10,001	7,7%	14,000	2,760	24(10)	2,00	100,000	71710	2,000	COLUMN TARGET WAS TO

5.9	1,058116+11	MOHAMIMAD EXCHEIN	11,00	3,04	23,00	1,82	14,00	1,13	8,00	0,00	0,00	0,71	5,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	72,00	2,81	PREDIKS TIDAK HILUSTEPAT WAKTU
	1,05811E+11 1,05811E+11	A TIARATANTIRA, H IKA ANGGRANI RATIM	1,00	0,57	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00 27,00	1,86	
	1,038110111	BUS IADIRIOTO	2,00	2,03	19,00	1,20	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	2,50	PRODUSTIDAN HULUSTIPAT WANTU
32.2 32.2	1,05811E+11	ROSIANA ASWANUI	2,00	3,13	23,00	3,09	22,00	3,12	22,00	8,36	22,00	3,55	20,00	3,58	22,00	3,87	15,00	3,90	10,00	196,00 2,00	3,17	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI IIDAK LULUS TEPAT WAKTU
52.5	1,038110111	ARK ROTUUDAYAT	11,00	2,04	21,00	7,20	16,00	1,00	10,00	0,00	4,00	1,57	6,00	2,13	10,00	2,73	18,00	1,75	0,00	120,00	2,00	PRODUSTIDEN HILISTERATWENTH
529 345		AMRULLAH	11,00	2,61	1,00	2,30	18,00	1,40	14,00	0,57	1,00 8,00	3,85	11,00 8,00	2,20	24,00	2,81	14,00	3,20	16,00	138,00	3,17	
526	1,058110(11	IAU IQALII DAYAL	9,00	3,91	23,00	3,28	22,00	3,27	22,00	3,42	24,00	3,55	22,00	3,90	20,00	2,00	10,00	0,46	2,00	100,00	3,30	PRODUKST HOAR COLOS TEPAT WARTO
	1,05811E+11 1,05811E+11	RIFKLENIENUM SITISMTONG SINMA	9,00	1,85	15,00 23,00	1,13 3,45	6,00 22,00	0,88 3,09	8,00 22,00	1,14 3,55	6,00 22,00	1,88 3,73	5,00 22,00	3,63	14,00	2,73	10,00	0,15	6,00 2,00	99,00 196,00	3,59	
529	1,05011011	NUMBER ADD	9,00	3,26	23,00	3,28	20,00	2,00	20,00	2,00	14,00	3,41	16,00	2,32	24,00	2,72	13,00	1,00	2,00	132,00	3,2,	PRODUCTIONS COLOS EPATWARTS
520		MITAURIKI IDAYAT	2,00	2,76	21,00	2,45	16,00	2,70	20,00	2,40	16,00	2,05	20,00	7,00	16,00	1,44	16,00	3,11	17,00	150,00	3 29	PECONSITION I ULUSTIPAT WANTU
	1,05811E+11	RIBAL AGUSTIVASA WIKANIO	8,00 8,00	2,70	23,00	3,27 2,56	18,00	2,15	22,00	2,20	16,00	3,33	20,00	0,00	0,00	3,16	13,00	3,78	18,00	47,00	2,65	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI IIDAK LULUS TEPAT WAKTU
52.5 52.0	1,05811E+11	ANNESA ZEL SARELLA LESI RISKA DAMANYANTI	9,01	1,11	7 (00)	(00	20,00	1,75	10/0	1,75	10,00	1,14	16,00	7,29	18,00	7, 14	0.00	1,11	15,00	1 (2,0)	UP	PRODUCTIONS THUS TRAINMENT
	1,05811E+11	RATINASARI	9,00	3,43	13.00	3,00	21,00	2.64	20,00	8,30	16.00	3,45	24.00	3,40	24,00	9,00	11.00	3,67	19,00	156.00	3,40	
	1,050110111	SUB-TAN AKSAN ABD A.	1,00	0,13	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00	
297 AU	1,05811E+11 1,05811E+11	NEMAD ROHIEA FAHE DON FEZASAFUTEA	9,00	1,91	21,00 15,00	2,88	22,00	2,10	18,00	1,70	14,00	3,22	15,00	3,00	24,00	2,27	18,00	2,11	3,00	138,00 136,00	3,03	PREDIKS TIDAK LULUSTEPAT WAKTU PREDIKS TIDAK LULUSTEPAT WAKTU
500	1,058116+11	AKBAK PAKANNUI	8,00	5,85	25,00	5,55	22,00	3,08	22,00	5,17	22,00	5,71	22,00	5,75	22,00	3,08	18,00	4,00	10,00	155,00	3,73	PREDIKSI DULUS IEPAT WAKTU
540 511	1,05811E+11	WINDRA LISE ADI ALIMUDO N	9,00	3,26	23,00	2,73	27,00 18,00	2,42	20,00	2,30	12,00	3,55	20.00	3.56	24,00 24,00	2,37	20,00	2,70	1,00	156,00 146,00	3,34	PREDIKS TIDEN HILLISTEPAT WENTU
342	1,058116+11	-AISALKUAL	9,00	2,78	25,00	3,08	20,00	2,64	20,00	2,80	14,00	\$,00	14,00	3,02	22,00	3,48	21,00	1,66	10,00	146,00	3,1	PREDIRY HOAR COLUS I EPAT WARTO
54.5 510	1,05811E+11	MULT LATWARDS AN VUSUE	1,01 6,00	0,00	5.00	0,82	5,00	0.00	1,00	0,00	0,00	1,15	5,00	0,84	4.00	0.00	0.00	0,00	0,00	27.00	0.00	PROBEST DAN THUS TRAITWANT I
4.		MUHAMMADYUSRIL	5.00	1.43	15.00	155	14 00	1.00	6.00	0.00	0.00	0.68	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	2.5	
JHU 340	1,058115+11	NUR ISRA	7,00	3,65	23,00	3,18	22,00	3,11	22,00	2,64	20,00	1,73	11,00	1,79	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	3,09	PREDIKSI LULUSTEPAT WAKTU
390	1,0:811:*11	Mutmanna syanlodh (ALLISTUL IIDAYAL	1,00	5,74 1,90	28,00 74,00	5,55 (3,01)	0,00	3,52	10,00	5,58	22,00	5,48	25,00	2,47	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21/0	3,51	PREDIKSTULUS IEPAT WAKTU PREDIKST DAKTULUS IEPAT WAKTU
35	1,058115411	Figri Fordana	3,00	2,17	19,00	0,61	6,00	1,14	6,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	7,53	PREDICTION IN HIS TERAT WANTED
353 353	1,058115+11	ATHIRA AFDALIAH Amerudaan	7,00	3,65	23,00	3,35	22,00	3,48	22,00	3,10	22,00	3,67	23,00	3,66	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	3,57	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI FIDAK LULUS TEPAT WAKTU
354	1,000 LIDITE	Muhammad Saln	6,00	3,91	23,00	2,92	22,00	1,11	10,00	1,46	27,00	0.00	0,00	1,61	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,00	0,01	POPPLICATION COLUMN TERM WARTE
550 - J.A.	1,058115+11	And Hadraw Akbar Papria Arman	7,00	3,65	23,00	0,00 3,18	22,00	3,23	20.00	3,43	22,00	2.30	19.00	3,56	24.00	0,00	0.00	0,00	0,00	132,00	3,36	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
357	1,010111/11	MULLALITAN	2,00	بالبيل	23,00	0,02	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	J1,00	3,00	PILDICI I DALLUCUS ICIAI WALIU
355		MULLIAI FASCI FASLILI Mahmod	7,00	8,48	21.00	3,09	20,00	3,70	0,00 22,00	0,00 3,16	18,00	0,00	23.00	3,15	22.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 126,00	0,00	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPATANAKTU PREDIKSI LULUS TEPATANAKTU
000	1,0:811:*11	hwan Nul Muslim n 2,	4,00	2,57	18,00	2.27	14,00	0,63	4,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	5,25	PREDICTEDAR LUCUS ISPAT WARTU
88	1,03011111	Secretar AUDI HERISAL	5,00	1,58	7100	0,87	7 (0)	1,00	7 (00)	0.19	71,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	1,74	PREDICTED AND THE PREDICTED AN
J.C.	1,058115+11	FOR HARALSAID	1,00	0,21	2,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,75	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	1,0:811:+11	ANANUA SUCI KAMADE	5,00	5,50	28,00	5,64	22,00	5,67	25,00	3,76	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	5,64	PREDIKS LULUS TEPAT WAKTU PREDIKS LULUS TEPAT WAKTU
995 446	1,058115+11	AN IN MUSI RIPKY	5,00	3,61	23,00	3,20	77,01	2,57	73,00	2,66	23,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	79,00	2,33	PREDICTIONS TEPAT WARTS PREDICTIONS TO BUILD STEPAT WARTS
331	1,058116+11	Ismail Risfi Putra	5,00	2,09	14,00	1,55	10,00	1,59	9,00	1,26	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	3,11	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
338 339	1,05811011	ALMAD ALW AMERUSE MUTAMMAD STARR	0,00	8,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	PROJECTOROS ENAFWARID PROJECTOROS ENAFORMACIO
52		FISAL	5,00	8,50	28,00	3,65	22,00	3,39	23,00	3.15	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	3,43	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
372	1,058115+11	Waliyu Ramadhan UKAL NUR IDAYA	8,00 5,00	2,87	21,00	1,61 3,14	12,00	0,50 J,25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	3,06	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
375	1,000110111	A AZIZALI PIRA DICTAVII	5,00	3,65	23,00	3,70	22,00	3,00	23,00	3,30	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	21,00	3,61	PRODUCTURESTEPATWANTU
J.4		M. SAFRI RASY D	5,00	3,46	23,00	3.05	20,00	2,52	17,00	3,28	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	3,38	PREDIKSI LULUSTEPATWAKTU
376	1,0 4011111	ABD. KAHMAN MU I SA PAN MU ARA	4,00	1,47	71,00	1,0%	18,00	7,77	17,00	0,00	17,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00 (61) (1	5,26	PREDICE LIDAK LULUS TEPAT WAK U
5.JF 93.2	1,05811E+11	AYU DWI PRATIWI	4,00	3,60	24,00	2,94	24,00	3,15	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	67,00	8,37	PREDIKSTLUJUS TEPAT WAKTU PREDIKSTLUJUS TE WILWAKTU
533	1,078130111	AD J DAVID SI AD DAN	4,00	1,57	74,00	3,25	74,00	1,73	13,00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	2,72	TRED KSI TIDAKI LI US TEATWAYTU
291 U.S	1,05811F+11 1.05811E+11	SALMANA SARRISI	4,00	3,45	21,00	2,48	24,00	0,29	19,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	3,00	PREDIKSHILI HIS TEPATAVAKTU PREDIKSHIDAK LULUS TEPAT WAKTU
100	1,0:8116+11	MELIANA NUKEYANI	4,00	5,10	24,00	2,10 3,50	24,00	2,25	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	5,21	FRED CHEULUS IEFA WAR U
997	1,0 (01) (11)	ARVII A	4,00	1,41	74,0	1,96	94,00	1,78	700	0.0	0.00	0.00	0,00	10,00	0,00	0,01	(0)(0)	0,00	0,00	713.00	178	PRIDESTURISTICAL WARRE
5.00	1,05811E+11 1,05811E+11	AkD MALLAKAYUSUF	1,00	3,01	21,00	3,22	22,00	1,54	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00 57,00	2,65	PRED KSI TIDAK ILLI US TEPAT WAKTU PRED KSI TIDAK ILULUS TEPAT WAKTU
100	1,058116+11	Ed ISKAWAL	4,00	2,76	22,00	2,27	18,00	8,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	1,77	PKED KSI IDAK LULUS IBPAT WAKTU
59	1,058116411	MULITAD LA IMAD MUEAMMAD ASEARIA	4,00	3,48	24,00	3,53	24,00	2,91	21,00	8.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00 69,00	3,00	PERTUSHINATURE TEATWARD PERTUSHINATURE TEATWARD
UU	1,05811E+11	Anos Seputro	1,00	3,48	21,00	3,20	24,00	2,71	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	59,00	3,14	PRED KSI LULUS TERAT WAKTU
995	1,0:8116+11	AND NURLE SORTANS MOTESVALIDUE TAGIN	4,00	5,85 J.J.	24,00	2,72	24,00	2,42	10,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	2,00	FRED IOSEULUS IEPA WAR III
598	1,078110111	And street	1,00	1,10	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1,10	ORDERS TIDAK LULUS TIDAT WAYTU
537	1,05811E+11 1,05811E+11	Misafur Langa Krisaru Hisainal	4,00	3,52	24,00	3,52	24,00	3,36	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	71,00	3,47	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
999	1,000110/01	ITYAN DAHNI TUNAM	4,00	3,20	22,00	3,55 3,55	24,00	2,07	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	2,90	PREDIKST HEAK LULUS TEPAT WAKTO
100	1,058115+11	MIT HARVALANDAD	4,00	3,41	74,00	2,67	70,00	2,41	18,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	62,00 62,00	2,01	PREDICTION OF THE PROPERTY OF
1,0,2	1,05811E+11	Li. Sagara	1,00	3.51	21,00	3,63	21,00	3,31	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	71,00	3,53	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
1008	1,000110111	SVAHTLIALMUNASA AKSANAT ITOINIDE	4,00	3,70	20,00	3,43	24,00	2,45	19,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00 71,00	2,00	PREDIKST IDAK LULUS TERAT WAKTU PRETIKSH ULUS TERAT WAKTU
115	1,058118+11	Multipromod took that	1,00	3,16	24,00	3,60	0,00	0,00	27,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	3,13	PREDIKSI TIDAK I LILUS TERAT WAKTU
1000 1007	1,05811E+11 1,05811E+11	NU APPALLABION	1,00	3,10	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	3,10	PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
DC7	1,058136+11	Elysca Harans	1,00 4,00	3,60 1,140	24,00 74,01	1,7%	24,00 74,00	1,14	71) 0	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713.0	5,25	PREDICTI DAR LULUS TEPAT WARTU
1008	1.05811F+11 1.05811F+11	PARHAMAN ANA	4,00	1.88	12,00 22,00	3.70	24.00	378	23.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00 65,00	3.91	PREDIKSI TIDAK I LI US TEPAT WAKTU PREDIKSI I LI US TEPAT WAKTU
1.55	1,058116-11	NUH-P. NO P.U-NAO	1,00	3,56	36,00	3,32	53,00	3,52	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,00	3,45	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
1057 1050	1,058118-11	ALKANU-NALO	1,00	3,43	22,00	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	22,00	3,43	PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
F53	1,058118-11	Marin Amerikan Minimentari	4,00	0,00	74,01	1,15	74) 10	(10	20(00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(400)	1 14	PRODUCTION OF WARRIE
1187	1,056110111	P HARRAN DEAD	7,00	1,67	24,00	1,04	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	15,00	1,11	PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WANTU PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WANTU
11.61 11.62	1,05811E-11 1,05811E-11	MULTIPOLINATIVE NAS	1,00	3,64	21,00	3,00	22,00	2,15 3,56	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	3,51	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
1060	1,058118-11	MULICAL PONOL TOR	4,00	3,08	22,00	2,70	20,00	1,65	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	58,00	7,58	PREDIKSI TIDAR LULUS IBPAT WAKTU
1065	1,056110111	P bacoys	4,00	2,00	10,00	1,40	14,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1.00	PREDICTION TO THE PROPERTY OF
1 65	1,05311F+11	AutoRosent	4,00	3,57	22,00	3,05	20,00	1,97	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	2,45	PRETICES FOR US TERMS WANTED
10.67 1060	1,05811E-11 1,05811E-11	Y72.11 NCAND-A.S Fall a Farmer	4,00	2,45	18,00	1,62	12,00	1,91	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	39,00 46,00	2,00	PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU PRED KSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
K69	1,058111-11	Tr Ba-1	4,00	3,61	35,00	3,45	30,00	3,20	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	3,44	PREDICEREULUS IUM WARTO
	1,05611F111	Pilis System A F - NAN - Brook	2,00	0,07	A,00	0,10	7,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	15,00	0.91	PREDIKSI TIDAK HULUSTEPAT WANTU PREDIKSI TIDAK HULUSTEPAT WANTU
1070	1,058118-11	REVINEE IN TRACE ON A	1,00	0,16	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	6,00	6,00	0.00	0,00	2,60	0,16	PRED KSI TIDAK LULUSTEPAT WAKTU
177) 177 1772	1,058118-11	NDD SCINANG MUHAMMADBARQAN	4,00	5,55	22,00	5,27	22,00 0,00	0,47	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00 2,00	2,58	PREDIKSI IDAK LULUS IBPAT WAKTU PILIDIKSI IDAK LULUS IBPAT WAKTU
1771 1771 1772 1772 1770		P. HICSTA ADVINCT	1,00	0,56	2,00 6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,50	FRED KSI TIDAK I LI LISTEPAT WAYEL
1070 1072 1072 1070 1074 1075	1,056110111	91 1 5 PW-	4,00	3,54	22,00	3,41	22,00	3,88	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	3,59	PREDICTION US TRANT WANTED
1070 1171 1172 1070 1074 1075 1178	1,05611F-11 1,05811F-11				35,00	3,15	3,50	4,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	3,35	PRED KSI TIDAK LULUSTEPAT WAKTU
1070 1072 1072 1070 1074 1075	1,056110111	Make nackady as: BUF-HOLD COREL	3,00	3,46	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	PREDIKSI IDAK LULUS IEPAT WAKTU
1171 1.71 1.72 1.75 1.75 1.75 1.75 1.77 1.77 1.77	1,05811E-11 1,05811E-11 1,05811E-11 1,05811E-11 1,05811E-11	Make Inc. Rudge Lac. NUF-HOLDS OSNOL Make Zurisch Omralien	0,00	0,00	12,00	0,31	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,87	HILD ISST HEAR LOLDS TEPAT WARRIN
171 171 172 173 173 173 176 177	1,05811F-11 1,05811F-11 1,05811F-11 1,05811F-11	Make Tue Redge Lo. NUF-HOLIS OSNOL Make Zoriach Amerika Dalik Dalikar Dameria	0,00	0,00	0,00																	
1070 1071 1072 1075 1075 1075 1076 1070 1070 1081 1002	1,056.11 (1) 1,058.11 (-1) 1,058.12 (-1) 1,058.12 (-1) 1,058.12 (-1) 1,058.13 (-1) 1,058.13 (-1) 1,058.13 (-1) 1,058.13 (-1)	Make Tue Redge Lo. NUF-HOLIS OSNOL Make Zoriach Amerika Dalik Dalikar Dameria	0,00 2,00 7,00	0,00 1,43 0,16 3,39 1,87	7,00 7,00 7,00 72,00 12,00	0,31 0,50 2,98 0,79	2,00 5,00 20,00 5,00	0,00 0,25	0,00 2,00	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00 2,00	0,07 0,37	PREDIKSH IDAK LULUS TEPAT WAXHU PREDIKSI TIDAK HILLISTEPAT WAXTU PREDIKSI TIDAK HILLISTEPAT WAXTU PREDIKSI TIDAK LULUSTEPAT WAXTU

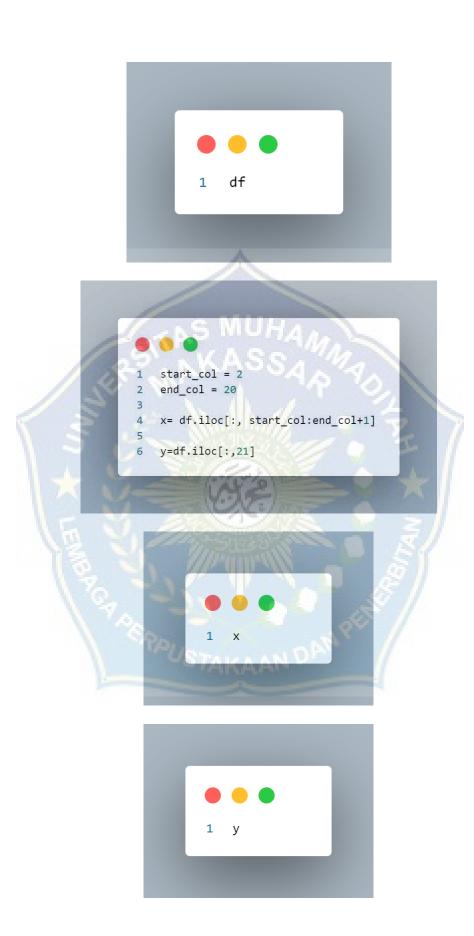
Gambar 15 Data Mahasiswa Setelah Dilakukan Pelabelan Data

Lampiran 4 Source Code Random Forest

```
import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import warnings
import sklearn
from sklearn.impute import SimpleImputer
warnings.simplefilter("ignore")
from sklearn.metrics import accuracy_score # Menambahkan impor accuracy_score

#Import manajemen dataset
df=pd.read_excel("DataSet.xlsx ", sheet_name='Sheet1')
```





```
from sklearn.model_selection import train_test_split
x_train, x_test, y_train, y_test = train_test_split(x,y,random_state=0,test_size=0.1)
```

```
from imblearn.over_sampling import SMOTE
imputer = SimpleImputer(strategy='mean') #mengubah NAN menjadi nilai rata2
x = imputer.fit_transform(x)
smote = SMOTE(random_state=42)
x_resampled, y_resampled = smote.fit_resample(x, y)
```

```
1 from sklearn.ensemble import RandomForestClassifier
2  from sklearn.impute import SimpleImputer
 4
    # Membuat imputer untuk menangani nilai yang hilang
 5
   imputer = SimpleImputer(strategy='mean')
6
7
    # Membuat model Random Forest
8
    model = RandomForestClassifier(n_estimators=100, random_state=42)
9
   # Mengimputasi nilai yang hilang dan melatih model dengan data
10
11
    x_train = imputer.fit_transform(x_resampled)
12
    model.fit(x_train, y_resampled)
13
    y_predict = model.predict(x_test)
14 akurasi = sklearn.metrics.accuracy_score(y_test, y_predict)
15 print (x_test)
16 print()
    print (akurasi)
17
18
19
```

```
# Membuat DataFrame results dengan menggunakan .iloc untuk mengakses kolom
results = pd.DataFrame(('Jumlah Semester': x_test.iloc[:, 0], 'Total SKS': x_test.iloc[:, 17], 'Predicted': y_predict, 'Actual': y_test})
# Menampilkan DataFrame results
print(results)

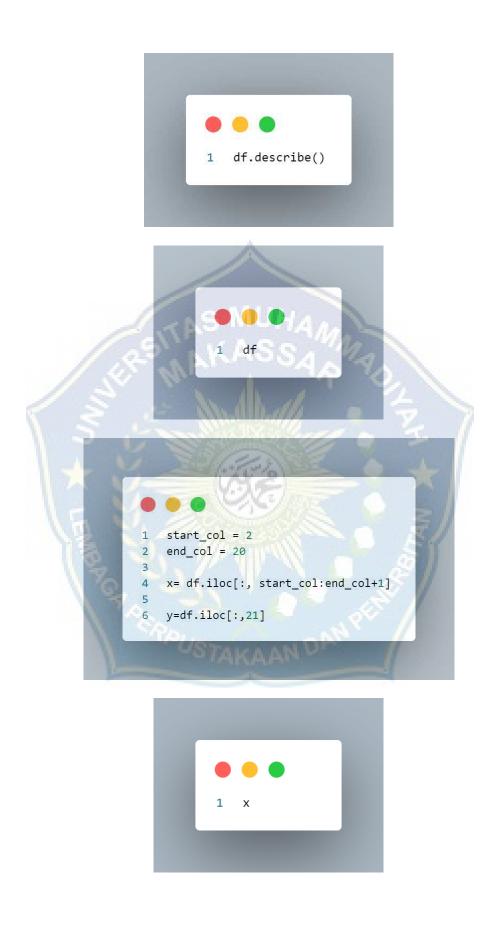
# Simpan DataFrame ke dalam file Excel
results.to_excel('hasil_prediksi.xlsx', index=False)
```

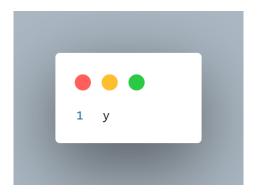
Gambar 16 Source Code Implementasi Algoritma Random Forest

Lampiran 5 Source Code K-Nearest Neighbors

```
import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import warnings
import sklearn
from sklearn.impute import SimpleImputer
warnings.simplefilter("ignore")
from sklearn.metrics import accuracy_score # Menambahkan impor accuracy_score
```

```
1 #Import manajemen dataset
2 df=pd.read_excel("DataSet.xlsx", sheet_name = 'Sheet1')
```









```
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
 1
2
    from sklearn.impute import SimpleImputer
3
 4
    # membuat imputer untuk menangani nilai yang hilang
 5
    import numpy as np
    x[np.random.randint(150, size=20), np.random.randint(4, size=20)] = np.nan
 6
    # Mengisi nilai yang hilang dan melatih KNeighborsClassifier
 8
9
    x_train_imputed = imputer.fit_transform(x_resampled)
10
    model = KNeighborsClassifier(n_neighbors=5)
11
    model.fit(x_train_imputed, y_resampled)
12
13
    # Mengisi nilai yang hilang dalam dataset dan membuat prediksi
    x_test_imputed = imputer.transform(x_test)
14
15
    y_pred = model.predict(x_test_imputed)
16
17
    # Menghitung nilai akurasi
   from sklearn.metrics import accuracy_score
18
19 accuracy = accuracy_score(y_test, y_pred)
   print(f'Accuracy: {accuracy}')
20
```

```
# Membuat DataFrame results dengan menggunakan .iloc untuk mengakses kolom
results = pd.DataFrame({'Jumlah Semester': x_test.iloc[:, 0], 'Total SKS': x_test.iloc[:, 17], 'Predicted': y_pred, 'Actual': y_test})

# Menampilkan DataFrame results
print(results)

# Simpan DataFrame ke dalam file Excel
results.to_excel('Hasil_prediksi .xlsx', index=False)
```

Gambar 17 Source Code Implementasi K-Nearest Neighbors

Lampiran 6 Hasil Prediksi Random Forest

1	Jumlah Semester	Total SKS	Predicted	Actual
2	13	53	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
3	8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
4	13	153	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	13	109	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
6	1	17	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
7	3	55	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
8	7	140	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	7	128	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
0	4		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
1	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
12	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
3	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
14	2		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
15	3		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
16	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
7	2		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
8	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
9	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
0	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
1	3		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
2	10	81	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
3	6	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
4	10	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	9	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
26	11	155	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
27	7	118	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
8	9	107	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
29	5	70	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
30	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
	7.0			
31	7	79	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
32	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
33	4		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
34	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
35	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
36	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
37	8		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
38	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
39	- 11		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
40	5		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
41	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
42	4	67	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
43	0		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
44	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
45	5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
46	9	144	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
47	10	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
18	3	25	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
49	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
50	1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
51	5		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
52	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
53	13		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
54	7		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
55	3		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
56	8		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
50 57	8		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
58	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
59	0		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
60	5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU

60	5	91 PRED	DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
61	5	80 PRED	DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
62	7	79 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
63	11	150 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
64	3	30 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
65	5	102 PRED	DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
66	10		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
67	2		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
68	3		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
69	4	17 PREC	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
70	4		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
71	1		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
72	7		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
73	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
74	1		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
75	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
76	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
77	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
78	11		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
79	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
80	5		DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
81	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
82	5		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
83	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
84	11		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
85	1		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
86	1		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
87	6		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
88	7		DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
89	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
09		140 PREE	JIKSI TIDAK EOLOS TEPAT WAKTO	FREDIKSI TIDAK EGEGS TEFAT WAKTO
90	2		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
91	0		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
92	10		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
93	8		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
94	4		DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
95	9		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
96	4		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
97	4		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
98	9	132 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
99	10	156 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
100	8		DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
101	1	3 PREC	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
102	8	75 PREC	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
103	1	24 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
104	10	99 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
105	7	111 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
106	4	66 PRED	DIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
107	2	12 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
108	3	27 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
109	2	41 PRED	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	10	455 0055	DIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU

Gambar 18 Hasil Prediksi Implementasi Algoritma Random Forest

Lampiran 7 Hasil Prediksi K-Nearest Neighborst

3	13			
	15	53	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
4	8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
4	13	153	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
5	13	109	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
6	1	17	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
7	3	55	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
8	7	140	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
9	7	128	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
10	4	67	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
11	7	115	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
12	9	148	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
13	1	0	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
14	2	27	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
15	3	29	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
16	5	75	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
17	2	23	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
18	9	132	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
19	1	21	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
20	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
21	3	67	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
22	10	81	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
23	6	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
24	10	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
25	9	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
26	11	155	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
27	7	118	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
28	9	107	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
29	5	70	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
30	5	90	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
31	7	70	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
32	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
33	4		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
34	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
35	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
36	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
37	8	51	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
38	7	138	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
39	11		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
40	5	85	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
41	9	146	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
42	4	67	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
43	0	0	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
44	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
45	5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
46	9	144	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
47	10	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
48	3	25	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
49	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
50	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
51	5		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
52	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
53	13		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
54	7		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
55	3		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
56	8		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
57	8		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
58	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
59	0		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
60	5	91	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU

61	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
62	7		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
63	11		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
64	3	30	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
65	5	102	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
66	10	155	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
67	2	4	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
68	3	41	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
69	4	17	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
70	4	35	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
71	1	2	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
72	7	23	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
73	9	142	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
74	1	23	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
75	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
76	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
77	9	108	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
78	11	117	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
79	9	119	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
80	5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
81	9		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
82	5		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
83	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
84	11		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
85	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
86	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
87	6		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
88	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
89	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
90	2		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
50		31	PREDIKST TIDAK EGEGS TEPAT WAKTO	PREDIKSI TIDAK EDEGS TEPAT WAKTO
92	10	155	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
93	8	72	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
94	4	71	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
95	9	46	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
96	4	71	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
97	4	80	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
98	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
99	10		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
100	8		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
101	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
102	8		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
103	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
104	10		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
105	7		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
106	4		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
107	2		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	
				PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
108	3		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
109	2		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
110	10		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
111	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
112	1		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
113	11		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
114	9		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
115	4		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
116	11	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
117	9	156	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
	9	150	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
118				
	8	156	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
118 119 120	8 5		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU

122	4 4	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
123	1 1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
124	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
125	5 4	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
126	13 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
127	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
128	9 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
129	3 2	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
130	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
131	9 15	6 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
132	3 3	7 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
133	6 2	7 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
134	10 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
135	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
136	1 1	8 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
137	6 5	2 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
138	9 15	6 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
139	11 13	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
140	10 15	5 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
141	5 3	7 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
142	9 13	2 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
143	5 8	5 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
144	9 13	6 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
145	8 15	6 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
146	13 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
147	11 15	4 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
148	7 13	4 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
149	7 6	5 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
150	4 4	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
151	4 3	6 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
152	5 8	5 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
153		1 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
154		7 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
155		B PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
156		5 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
157		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
158		5 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
159		5 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
160		7 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
161		4 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
162		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
163	11 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
164	7 12	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
165	13 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
166	5 5	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
167	11 14	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
168	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
169	2 1	4 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
170	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
171		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
172	11 12	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
173	4 6	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
174	7 13	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
175	3 2	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
176	1	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
177		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
178		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
179		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
180		PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
181		PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
101	4 3	THEORY TIDAK EDEDS TEFAT WARTO	I NEDIKSI TIDAK LOLOS ILFAT WAKTO

400	_	50 005011/01710 41/111110 750 4	
189	5	58 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
190	6	28 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
191	3	25 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
192	2	27 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
193	9	115 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
194	1	2 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
195	4	64 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
196	11	150 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
197	9	133 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
198	8	99 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
199	1	10 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
200	9	146 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
201	7	156 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
202	2	18 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
203	5	41 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
204	7	102 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
205	5	91 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
206	10	155 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
207	2	27 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
208	9	138 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
209	3	41 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
210	9	85 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
211	9	150 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
212	4	71 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
213	4	69 PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI LULUS TEPAT WAKTU
214	9	155 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
215	9	146 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
216	3	39 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
217	4	43 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU
218	1	0 PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU	PREDIKSI TIDAK LULUS TEPAT WAKTU

Gambar 19 Hasil Prediksi Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbors

Lampiran 8 Permohonan Penelitian kepada kaprodi informatika



Lampiran 9 Pengantar Penelitian kepada ketua LP3M Unismuh Makassar



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

LEMBAGA PENELITIAN PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

JI. Sultan Alauddin No. 259 Telp.866972 Fax (0411)865588 Makassar 90221 e-mail ilp3m@unismuh.ac.id

Nomo: : 4230/05/C.4-VIII/V/1445/2024 Lamp : 1 (satu) Rangkap Proposal

45/2024 <u>07 May 2024 M</u> al 28 Syawal 1445

lal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Tehnik

Universitas Muhamamdiyah Makassar

di -

Makassar

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar, nomor: 362/05/C.4-VI/V/45/2024 tanggal 6 Mei 2023, menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : RINA PERMATA SARI No. Stambuk : 10584 1105920 Fakultas : Fakultas Teknik Jurusan : Informatika Pekerjaan : Mahasiswa

Bermaksud melaksanakan penelitian/pengumpulan data dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul :

"PERBANDINGAN AKURASI RANDOM FOREST DAN KNN K-NEAREST NEIGHBORS PADA STUDI KASUS KELULUSAN MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK"

Yang akan dilaksanakan dari tanggal 10 Mei 2024 s/d 10 Juni 2024.

Sehubungan dengan maksud di atas, kiranya Mahasiswa tersebut diberikan izin untuk melakukan penelitian sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan Jazakumullahu khaeran

الت الشيالية ورحة المع وتوائد

Ketua LP3M,

Myn. Arief Muhsin, M.Pd.

NBM 1127761

05-24

Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Plagiat



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR UPT PERPUSTAKAAN DAN PENERBITAN un Alauddin NO.259 Makassar 90221 Ttp.(0411) 866972,881593, Fax.(0411) 865588



SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT

UPT Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar, Menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini:

Nama

: Rina Permata Sari

Nim

: 105841105920

Program Studi: Teknik Informatika

Dengan nilai:

No	Bab	Nilai	Ambang Batas
1	Bab 1	7%	10 %
2	Bab 2	20 %	25 %
3	Bab 3	9%	10 %
4	Bab 4	7%	10 %
5	Bab 5	3%	5%

Dinyatakan telah lulus cek plagiat yang diadakan oleh UPT- Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar Menggunakan Aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

> Makassar, 07 Agustus 2024 Mengetahui,

Kepala UPTn dan Pernerbitan,

Jl. Sultan Alauddin no 259 makassar 90222 epon (0411)866972,881 593,fax (0411)865 588 Website: www.library.unismuh.ac.id E-mail: perpustakaan@unismuh.ac.id

Lampiran 11 Hasil Plagiasi Per Bab









