

**Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap
Pengumuman Fatwa MUI**

SKRIPSI



Dian Anggraeni
NIM: 105721115020

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
MAKASSAR
2024**

KARYA TUGAS AKHIR MAHASISWA

JUDUL PENELITIAN:

**Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap
Pengumuman Fatwa MUI**



SKRIPSI

DI SUSUN DAN DI AJUKAN OLEH:

Dian Anggraeni

NIM: 105721115020

*Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Akuntansi Pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar*

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
MAKASSAR
2024**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

**“Bersikap rendah hatilah layaknya tanah dan jangan bersikap langit
karna kita bukan bersal dari sana, dan tetap berpegang teguh pada
Al-Qur’an 17:32”**

PERSEMBAHAN

**Puji syukur kepada Allah SWT atas Ridho-Nya serta karunianya
sehingga skripsi ini telah terselesaikan dengan baik. Alhamdulillah
Rabbil’alamin Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua
tercinta Bapak Halim dan Ibu Dina beserta keluarga besar dan orang-
orang yang saya cintai yang telah membantu dan memberikan
dukungan hingga skripsi ini terselesaikan, dan Almamater Biru
Universitas Muhammadiyah Makassar.**

PESAN DAN KESAN

**Mulai dari sekarang wujudkan mimpi yang belum terwujud, kalo
bukan sekarang kapan lagi. Never Give Up**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Gedung Iqra Lt. 7 Telp. (0411) 866972 Makassar

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Return Saham Menggunakan Indikator RSI
Terhadap Pengumuman Fatwa MUI

Nama Mahasiswa : **Dian Anggraeni**

No. Stambuk/NIM : **105721115020**

Program Studi : **Manajemen**

Fakultas : **Ekonomi dan Bisnis**

Perguruan Tinggi : **Universitas Muhammadiyah Makassar**

Menyatakan bahwa skripsi ini telah diteliti, diperiksa dan diujikan didepan
panitia penguji skripsi strata satu (S1) pada tanggal 30 Januari 2024 di
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar.

Makassar, 18 Rajab 1445H
30 Januari 2024M

Menyetujui

Pembimbing I

Asri Jaya, S.E., M.M.
NIDN. 0926088303

Pembimbing II

Nasrullah, S.E., M.M
NBM. 1151 132

Mengetahui



Dekan

Dr. H. Andi Jam'an, SE., M.Si
NBM. 651 507

Ketua Program Studi Manajemen

Nasrullah, S.E., M.M
NBM. 1151 132



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Gedung Iqra Lt. 7 Telp. (0411) 866972 Makassar

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi atas Nama Dian Anggraeni, Nim: 105721115020 diterima dan disahkan oleh Panitia Ujian Skripsi berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor: 002/SK-Y/62201/091004/2024, Pada tanggal 18 Rajab 1445H/ 30 Januari 2024 M, sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar **SARJANA MANAJEMEN** pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar.

Makassar, 18 Rajab 1445 H
30 Januari 2024M

PANITIA UJIAN

1. Pengawas Umum : Prof. Dr. Ambo Asse, M.Ag
(Rektor Unismuh Makassar) (.....)
2. Ketua : Dr. H. Andi Jam'an, SE., M.Si
(Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis) (.....)
3. Sekretaris : Agusdiwana Suarni, SE., M.Acc
(Wakil Dekan 1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis) (.....)
4. Penguji : 1. Dr. A. Ifayani Haanurat, M.M., CBC. (.....)
2. Dr. Muchriana Muchran, SE.,M.Si.,Ak.CA (.....)
3. Dr. Ismail Badollahi, SE.,M.Si.,Ak.CA (.....)
4. Mira, SE., M.Ak. Ak (.....)
5. Asri Jaya, SE., MM (.....)
6. Nasrullah, S.E., M.M (.....)

Disahkan Oleh,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Makassar

Dr. H. Andi Jam'an, SE., M.Si
NBM. 651 507



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Jl. Sultan Alauddin No.295gedung iqraLt. 7 Tel.(0411) 866972 Makassar

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Anggraeni

Stambuk : 105721115020

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi : Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap
Pengumuman Fatwa MUI

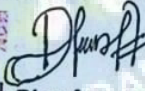
Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi yang saya ajukan di depan Tim Penguji adalah ASLI hasil karya sendiri, bukan hasil jiplakan dan tidak dibuat oleh siapa pun.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan saya bersedia menerima sanksi apabila pernyataan ini tidak benar.

Makassar, 30 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan,


Dian Anggraeni
NIM: 105721115020




Diketahui Oleh :



Dekan
Dr. H. Andi Jam'an, S.E., M.Si
NBM : 651 507

Ketua Program Studi


Nasrullah, S.E., M.M
NBM : 1151 132

**HALAMAN PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Makassar, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dian Anggraeni
NIM : 105721115020
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Makassar Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap Pengumuman Fatwa
MUI.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Makassar berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Makassar, 30 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan,




Dian Anggraeni
NIM: 105721115020

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya yang tiada henti-hentinya diberikan kepada kita semua. Tak lupa kita kirimkan shalawat serta salam tak lupa penulis kirimkan kepada Rasulullah SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya yang senantiasa menjunjung tinggi nilai-nilai islam yang sampai saat ini dapat dinikmati oleh seluruh manusia dipenjuru dunia.

Skripsi yang berjudul “Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap Pengumuman Fatwa MUI”. Skripsi yang penulis buat ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar.

Teristimewa dan terutama penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada kedua orang tua penulis, bapak tercinta Halim dan Ibu tercinta Dina yang senantiasa memberikan harapan, semangat, perhatian, kasih sayang, dan doa yang tulus tanpa pamrih. Dan keluarga besar atas segala pengorbanan, dukungan dan do'a restu yang telah diberikan demikian keberhasilan skripsi penulis dalam menuntut ilmu. Semoga apa yang telah mereka berikan kepada penulis dalam menuntut ilmu menjadi ibadah dan cahaya penerang kehidupan didunia dan diakhirat.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari beberapa pihak. Begitu pula penghargaan yang setinggi-tingginya dan terimah kasih banyak disampaikan dengan hormat.

1. Bapak Prof. Dr. H. Ambo Asse M.Ag. Rektor Universitas Muhammadiyah Makassar.
2. Kepada Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Bapak Dr. H. Andi Jam'an, SE., M.Si Universitas Muhammadiyah Makassar.
3. Bapak Nasrullah SE., MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Makassar.
4. Bapak Asri Jaya, SE., MM Selaku Pembimbing I yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga skripsi selesai dengan baik.
5. Bapak Nasrullah SE., MM Selaku Pembimbing II yang telah senantiasa meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ibu Dr. A. Ifayani Haanurat, MM,. CBC. Selaku Pembina Galeri Investasi BEI Unismuh Makassar.
7. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar yang telah mentransfer ilmunya kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
8. Segenap Staf dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar.
9. Kakak Reni, SE., MM. Selaku senior yang selalu sabar mendampingi dan memberikan arahan selama penyusunan skripsi ini.
10. Bapak Ashabul Khahfi, SE,. Selaku Mentor dari Mitra Kerjasama PT. Phintraco Sekuritas Cabang Makassar.
11. Bapak Achmad Irfan Ibrahim selaku Mentor dari Mitra Kerjasama Bursa Efek Indonesia Kp. Sulawesi Selatan.

12. Kedua orang tuaku tersayang, terima kasih atas dukungan, nasehat, do'a dan kasih sayangnya yang tiada henti.

13. Terima kasih teruntuk semua kerabat, teman-teman dan adik-adik khususnya terhadap Kelas Manajemen 20 A, serta rekan-rekan seperjuangan di Galeri Investasi BEI Unismuh Makassar dan Anggota KSPM BEI Unismuh.

Akhirnya, sungguh penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan oleh karena itu, kepada semua pihak utamanya para pembaca yang budiman, penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritiknya demi kesempurnaan skripsi ini.

Mudah-mudahan skripsi yang sederhana ini bermanfaat bagi semua pihak utamanya kepada Almater Kampus Biru Universitas Muhammadiyah Makassar.

Billahi Fil Sabilil Haq, Fastaiqul Khairat, Wassalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatu

Makassar, 04 Februari 2024

Penulis

Dian Anggraeni

ABSTRAK

Dian Anggraeni, 2024. Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap Pengumuman Fatwa MUI. Skripsi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing Oleh Pembimbing I Asri Jaya, S.E., M.M Dan Pembimbing II Nasrullah, S.E., M.M.

Tujuan penelitian ini untuk melihat tingkat *return* pada saham Bursa Efek Indonesia (BEI) pada saat pengumuman fatwa MUI sebelum dan sesudah. Dalam penelitian ini menggunakan analisis teknikal, untuk melihat tingkat return investor dan *trader*. Metode pengumpulan sampel menggunakan metode *Proposive Sampling*, yaitu pemilihan sampel berdasarkan kriteria tertentu sehingga diperoleh 6 emiten dari 903 emiten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang terdampak fatwa MUI. Teknik uji data pada penelitian ini menggunakan perhitungan *Microsoft Excel*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan adanya penurunan return pada 6 emiten yang terdampak fatwa MUI. Rata-rata akumulasi *return* ke 6 saham tersebut turun sebanyak 5% dimana dikatakan tidak ada perbedaan *signifikan* sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI.

Kata kunci: Return, Analisis teknikal, Fatwa MUI.



ABSTRACT

Dian Anggraeni, 2024. Stock returns use the RSI indicator against the announcement of the MUI fatwa. Thesis of Management Study Program, Faculty of Economics and Business, University of Muhammadiyah Makassar. Supervised by Supervisor I Asri Jaya, S.E., M.M and Supervisor II Nasrullah, S.E., M.M.

The purpose of this study is to see the rate *of return* on Indonesia Stock Exchange (IDX) shares at the time of the announcement of the MUI fatwa before and after. In this study using technical analysis, to see the rate of return of investors and *traders*. The sample collection method uses the *Proposive Sampling* method, which is the selection of samples based on certain criteria so that 6 issuers from 903 issuers listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) are affected by the MUI fatwa. The data test technique in this study uses *Microsoft Excel calculations*. Based on the results of the study, it showed a decrease in returns on 6 issuers affected by the MUI fatwa. The average accumulated *return* to the 6 stocks fell by 5% where it was said that there was no *significant difference* before and after the announcement of the MUI fatwa.

Keywords: Return, Technical analysis, Fatwa MUI.



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
BAB I	39
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Invetasi	9
2. Dasar Keputusan Investasi	10
3. Pasar Modal	11
4. Analisis Teknikal.....	12
5. Relative Streng Index.....	13
7. Hipotesis.....	14
BAB III.....	15
METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian	17
B. Fokus Penelitian	18
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
D. Jenis dan Sumber Data	20
E. Metode Pengumpulan Data	21
F. Metode Analisis Data	22

BAB IV	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
BAB V	25
PENUTUP	26
A. KESIMPULAN.....	27
B. SARAN.....	28
LAMPIRAN.....	29



DAFTAR TABEL

Table 1. Penelitian terdahulu	7
Table 2. Perhitungan Microsoft Excel	18



DAFTAR GAMBAR

Table 1. <i>Relative Streng Index</i>	7
---	---



BAB I **Pendahuluan**

A. Latar Belakang

Dalam satu jam korban jiwa di palestina menyentuh angka 15 orang yang meninggal perjamnya di Gaza akibat peperangan yang terjadi. Meletusnya perang antara palestina dan Israel pada tanggal 7 Oktober 2023 menyebabkan korban tewas menyentuh angka 11.697 orang di Palestina dan 1.200 orang di Israel. Jelas jumlahnya sangat jauh dengan angka kedua belah negara. Korban yang terkena konflik Hamaz-Israel terus bertambah tiap hitungan jam. Fasilitas yang ada di Gaza seperti rumah sakit, fasilitas Pendidikan, dan tempat ibadah di Gaza tidak luput dari serangan bertubi-tubi dari tentara Israel, (Hendarto, 2023). Peristiwa perang antara Palestina dan Israel kali ini bisa dikatakan sangat memilukan karena memakan banyak korban dari kelompok yang bisa dikatakan sangat lemah dimana yang menjadi korban kali ini hampir seluruhnya anak-anak yang tewas atas serangan Israel di jalur Gaza, (Indraswari, 2023).

Selama 45 hari masa perang antara palestina dan Israel sejak 7 oktober 2023 bencana kemanusiaan yang semakin besar dimana kementerian kesehatan palestina dan perhimpunan bulan sabit merah palestina (PRCS) mencatat sekitar 75% yang meninggal di antaranya adalah anak-anak dan perempuan,. (Arbar, 2023). Sementara itu pada tanggal 20 November 2023 diperingati sebagai hari anak-anak sedunia dimana bagi anak-anak di Gaza menjadi hari anak-anak terkelam di dunia sejak meletusnya perang, dimana anak-anak di Gaza terbunuh setiap menitnya atau sekitar satu dari setiap 200 anak di Gaza yang terbunuh,

(Arbar, 2023). Bukan hanya anak-anak dan wanita yang diserang oleh tentara zionis akan tetapi para dokter dan perawat juga ikut di bom terutama rumah sakit, bisa dikatakan ini bukan lagi terkait perang antara negara tetapi ini tentang perang kemanusiaan dimana yang di bunuh adalah warga sipil. di lansir dari Al Jazeera kementerian Kesehatan di Gaza menyebutkan bahwa yang mnejadi korban kekejaman tantara Israel adalah para dokter dan pasien rumah sakit terutama di RS Indonesia, (CNN, 2023).

Konflik yang terjadi di Palestina membuat PBB melakukan pertemuan darurat guna membahas solusi untuk melindungi warga sipil dengan gencatan senjata, pertemuan ini menghasilkan voting dimana sebanyak 120 negara yang menyetujui gencatan senjata, 14 negara tidak setuju dan 44 negara lainnya tidak memberikan pendapat apapun yang dimuat dalam resolusi majelis umum PBB, (Nations, 2023). PM Israel mengatakan bahwa Israel tidak akan berhenti melakukan serangan ke palestina dan tidak akan menarik mundur pasukannya serta mengabaikan resolusi PBB., (CNBC, 2023). Akibat dari perang yang terjadi perekonomian palestina semakin menurun, pada tahun 2022 ekonomi palestina berada diangka 3,6% dan pasca perang Meletus perekonomian palestina semakin menurun diangka 2,5% dimana angka tersebut bisa dikatakan lebih rendah dari tahun lalu, (Outhority, 2022), Berdasarkan laporan *Economic and Social Commission for Western Asia* (ESCWA) PBB menyatakan angka kemiskinan yang terjadi peningkatan 20% di palestina dan penurunan PDB palestina turun sebesar 4,2% saat perang terjadi selama sebulan. PBB mengatakan dampak perang kedua negara ini lebih besar dibandingkan

dengan perang Ukraina-Suriah ataupun perang palestina sebelumnya dengan Israel. Apabila perang terus berlanjut, PBB memperkirakan PDB Palestina akan terus mengalami penurunan., (Retno, 2023)

Data yang dikeluarkan OECD memperkirakan ekonomi Israel mengalami pertumbuhan yang dimana lebih baik dari perekonomian palestina. Israel mencatatkan perkembangan ekonomi yang kuat sebesar 6,4% per-tahun 2022. Menurut survei tersebut memperkirakan pertumbuhan PDB akan tetap menguat sebesar 3,0% pada 2023 dan 3,4% pada 2024. (Praditya, 2023). Tetapi belakangan ekonomi Israel kian melemah diakibatkan terjadinya perang sekitar 15% para pekerja teknologi Israel dilaporkan dipanggil ke dinas militer. seluruh sektor di isreal kian melemah mulai dari sektor energi, keuangan dan konsumen mederita kerugian. Menurut Bank Sentral telah memangkas perkiraan pertumbuhan perekonomian tahun 2023 dari 3% menjadi 2,3% akibat meletusnya perang. (Lestari, 2023).

Perang Israel dan Palestina membuat aksi solidaritas dunia di berbagai negara terutama di Indonesia di gelar di jakarta. Aksi demo tersebut diikuti oleh ratusan ribu orang atas aksi kemanusiaan perang Hamas-Israel. Dari perang tersebut mengakibatkan banyak produk yang perbihak kepada Israel yaitu produk yang berasal dari Amerika beberapa perusahaan yang membela Israel diantaranya seperti Starbuck, Pizza Hut, Burger King, KFC, MACD dan Unilever. Akibatnya perusahaan yang berpihak pada Israel ini banyak dari masyarat melakukan aksi boikot

terhadap produk-produk perusahaan tersebut yang berakibat ke ekonomi Indonesia terutama ke Pasar Saham Indonesia, (Rahmani, 2023).

Bukan hanya Masyarakat saja menyuarakan akan hal itu MUI juga mengeluarkan Fatwa Nomor 83 Tahun 2023 berisi tentang hukum dukungan terhadap Palestina yang kian hari korban yang meninggal semakin bertambah, dalam fatwa tersebut tertuang “bahwa mendukung perjuangan kemerdekaan palestina atas agresi Israel hukumnya wajib. sebaliknya, mendukung Israel hukumnya haram”. akan tetapi fatwa tersebut tak menyebutkan haram untuk membeli produk atau mengharamkan produk tersebut,(CNBC, 2023),. Fatwa tersebut dikeluarkan pada tanggal 8 November 2023, dimana MUI menyampaikan” bahwa membela pihak yang melakukan agresi militer zionis baik itu secara terang terangan maupun tidak langsung seperti membeli produk yang membela agresi militer tantara zionis haram hukumnya.”. tegas Prof Niam pada Jumat 10 November 2023. Akibat dari keluarnya fatwa tersebut masyarakat muslim sudah banyak berhenti membeli produk yang membela Israel dan mengakibatkan turunya minat berinvestasi di pasar modal,. (Azharun, 2023).

Pengamat pasar modal berpendapat bahwa dampak secara langsung terhadap pasar modal Indonesia terkait seruan boikot yang dilakukan masyarakat terhadap produk emiten berdampak negatif tetapi apabila seruan boikot yang dilakukan tidak berjangka panjang efek terhadap pasar saham di Indonesia bisa dikatakan minim. Sementara Riska Afriani mengatakan gempuran Israel terhadap warga palestina

berdampak pada investor asing di pasar modal Indonesia dan diharapkan investor melakukan *wait and see*. (CNN, Indoensia, 2023).

Dengan adanya fenomena yang terjadi maka investor diharapkan untuk berhati-hati dalam memperkirakan instrument investasi yang digunakan akibat geopolitik yang terjadi di timur tengah. Dalam berinvestasi di pasar modal kita memerlukan alat bantu untuk memulai investasi dalam mengambil keputusan. Kesalahan saat menentukan keputusan investasi dapat menimbulkan kerugian bagi investor maka dari itu investor memerlukan alat investasi untuk mengurangi kerugian tersebut maka dari itu penelitian ini menggunakan analisis teknikal RSI (*Relative Streng Index*) untuk mengambil keputusan dalam berinvestasi. Penelitian ini menggunakan analisis teknikal dimana analisis teknikal digunakan untuk membantu proses analisis saham dengan cepat dan mudah. Penelitian ini menggunakan analisis teknikal RSI digunakan untuk melihat tingkat keakuratan saat keluarnya berita pengumuman Fatwa MUI dimana berita yang keluar tidak dapat investor prediksi maka dari itu dalam penelitian ini lebih menggunakan analisis teknikal dari pada laporan keuangan dimana laporan keuangan keluranya per triwulan dimana investor tidak dapat melihat tingkat rugi dan untung yang didapatkan saat beritanya keluar secara tiba-tiba dimana analisis teknikal lebih cepat merespon tingkat kerugian dan keuntungan pada emiten yang terdampak, maka untuk mencapai tujuan suatu penelitian, maka dari itu pertanyaan penelitian ini adalah , Apakah metode RSI akurat dalam memprediksi *close price* pada harga saham?

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana tingkat return sebelum pengumuman fatwa MUI menggunakan indikator RSI?
2. Bagaimana tingkat return setelah pengumuman fatwa MUI indikator RSI?
3. Bagaimana perbandingan tingkat return sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI pada penggunaan indikator RSI?

C. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang dan rumusan masalah diatas dan untuk dapat melaksanakan penelitian dengan baik, maka peneliti harus mempunyai tujuan, tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui seberapa tinggi tingkat return menggunakan indikator RSI sebelum pengumuman fatwa MUI?
2. Untuk mengetahui seberapa tinggi tingkat return menggunakan indikator RSI sesudah pengumuman fatwa MUI?
3. Untuk mengetahui Tingkat return sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI menggunakan indikator RSI?

D. Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti dan bagi investor atau trader, sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Peneliti berharap penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai Tingkat return yang diberikan indikator RSI.

2. Bagi Investor atau Trader

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan kepada para investor ataupun trader mengenai tingkat return yang didapatkan investor atau trader menggunakan indikator RSI. Sehingga dapat mempermudah para investor atau trader dalam menganalisis suatu saham dan mengambil keputusan.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Teori

1. Investasi

Investasi merupakan kegiatan mengeluarkan sejumlah uang dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan dengan harapan memperoleh keuntungan dimasa mendatang. Terdapat berbagai jenis investasi beberapa diantaranya investasi di pasar modal. Berinvestasi di pasar modal dapat memberi keuntungan dengan kenaikan harga aset ataupun deviden yang merupakan imbalan atas risiko dan waktu atas investasi yang dilakukan. (Handini & Erwindyah, 2020).

2. Dasar Keputusan Investasi

Dasar keputusan seseorang melakukan investsi dilandasi karena adanya tingkat return yang diharapkan. Seorang investor harus tahu manajemen investasi yang dimana menjadi landasan saat akan melakukan investasi dipasar saham Tingkat return yang tinggi pastinya dibarengi juga dengan tingkat risiko yang tinggi. Dalam manajemen investasi ada dua jenis return yaitu return yang diharapkan dan return yang terjadi, Return yang tinggi adalah nilai dari hasil beinvestasi atas uang yang telah disisihkan., (Handini & Erwindyah, 2020).

3. Pasar Modal

Pasar modal adalah tempat terjadinya penjualan dan pembelian dimana yang diperjual belikan bukan seperti pada pasar tradisional akan

tetapi yang diperjual belikan adalah produk emiten seperti reksa dana, obligasi, saham dan produk derivatif, surat-surat berharga tersebut diperjual belikan di pasar modal yang ada di BEI., (Tandelin, 2017)

4. Analisis Teknikal

Analisis teknikal merupakan analisis yang sering digunakan trader dimana analisis teknikal jangka waktunya lebih pendek saat digunakan dibandingkan dengan investasi jangka panjang. Dalam analisis teknikal terdapat berbagai indikator yang dapat digunakan untuk melihat aktivitas pergerakan chart saham baik dimasa mendatang ataupun masa lampau. Analisis teknikal sama seperti halnya dengan analisis fundamental akan tetapi perbedaan diantara kedua analisis ini adalah analisis teknikal lebih mengacu pada trend harga sedangkan analisis fundamental lebih kepada laporan keuangan dan tahunannya., (Ong, 2016)

5. Relative Streng Index (RSI)

Dalam analisis teknikal ada beberapa indikator yang digunakan salah satunya analisis teknikal *Relative Streng Index* (RSI), RSI sendiri pertama kali diperkenalkan oleh J Walles wider tahun 1978 yang dimana bukunya berjudul *New Concept in Techmical Trading System* dan pertama kali dipublikasikan pada majalah *Commodities (future Megazine)*. Pada indikator RSI ada yang dinamakan *overbought* dan *oversold* atau batas

bawah pada angka 30 dan batas atas 70. Untuk jangka waktu RSI sendiri terdiri dari 12, 10, 8 dan 7 tetapi jangka waktu yang paling sering digunakan yaitu 14 hari. Dalam RSI ada juga yang dikatakan *divergence* atau bad signal dimana antara indikator dan harga tidak sama pergerakannya., (Ong, 2016)

Tabel 1

Pola Pergerakan RSI



Sumber: Profits Anywhere

B. Penelitian Terdahulu

Tabel 1. Penilitaian Terdahulu

No	Nama Peneliti	Judul Peneliti	Nama Jurnal	Tahun	Metodologi Penelitian	Hasil Penelitian
1	Jajang Badruzaman	Analysis Relative Strength Index and Earning per Share on Stock Price	International Business Management	2019	Kuantitatif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa relative strength index dan earning per share berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham pada perusahaan

		(Survey on LQ 45 Companies for the 2014-2016 Period)				LQ45 di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2016.
2	S. Muruganan dan	Testing the Profitability of Technical Trading Rules across Market Cycles: Evidence from India	International Journal of Theory & Practice	2020		Hasilnya menunjukkan bahwa aturan perdagangan indeks kekuatan relatif gagal memberikan pengembalian positif bahkan sebelum dikurangi biaya transaksi. Namun, sinyal jual aturan perdagangan konvergensi dan divergensi rata-rata bergerak mengungguli pengembalian rata-rata tanpa syarat dan pengembalian rata-rata sinyal beli, selama periode pasar Beruang sebelum dikurangi biaya transaksi. Namun, sesuai dengan rasio Sharpe, pengembalian yang dihasilkan tidak berada pada

						tingkat risiko yang terkait dengan aturan perdagangan teknis.
3	Rommy Pramudya Sakina Ichsani	Efficiency of Technical Analysis for the Stock Trading	International Journal of Finance & Banking	2020	Kualitatif	Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui indikator mana yang lebih mampu menunjukkan sinyal jual dan beli yang lebih akurat pada indeks LQ45



						<p>Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa sinyal jual dapat ditangkap dengan baik oleh indikator Bollinger band dan MACD, tetapi tidak dapat ditangkap dengan baik oleh RSI, volumenya bisa kecil atau mengarah dan berada di sideways, sedangkan MACD berperan terlalu lambat dalam menangkap sinyal beli dibandingkan dengan Bollinger bands dan RSI. Penggunaan indikator tunggal tidak akan pernah menunjukkan sinyal beli dan jual yang benar-benar akurat, hal ini berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan perbedaan ketepatan waktu pada Bollinger, RSI dan juga</p>
--	--	--	--	--	--	---

						MACD sehingga kombinasi beberapa jenis indikator akan lebih baik dibandingkan dengan menggunakan indikator tunggal
--	--	--	--	--	--	--



4	Seyma CALISK AN CAVDA R, Alev Dilek AYDIN	Hybrid Model Approach to the Complexity of Stock Trading Decisions in Turkey	Journal of Asian Finance, Economics and Business	2020	<p>Dalam hal ini, kami menggabungkan kedua teknik ini dan memperoleh metode kecerdasan hibrid. Dengan menerapkan model hibrid ini ke masing-masing indikator ini, kami memperkirakan pergerakan indeks Bursa Istanbul (BIST)</p> <p>30. Hasil percobaan menunjukkan bahwa model hibrida terbaik yang kami usulkan memiliki tingkat keberhasilan perkiraan 75%, yang lebih tinggi daripada model peramalan ANN atau GA tunggal.</p>
---	--	--	--	------	--

5	Yulius Har ,Lily Puspa Dewi 2	Forecasting System Approach for Stock Trading with Relative Strength Index and Moving Average Indicator	Forecasting system approach for stock trading with relative strength index and moving average indicator.	2018	Kuantitatif	Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut; sistem membantu untuk menunjukkan waktu untuk membeli, menjual, overbuy, oversold dan netral. Dengan demikian, dapat membantu investor untuk merefleksikan dan membuktikan pengambilan keputusan. Selain itu, sistem dapat membantu menganalisis data harga historis pada interval waktu yang dipilih. Interval waktu juga dapat mempengaruhi hasil prediksi, terutama hasil rata-rata bergerak
---	-------------------------------------	---	---	------	-------------	---

6	Lai Cao MaiPhuong Vu Cam Nhung	Investor sentiment measurement based on technical analysis indicators affecting stock returns: Empirical evidence on VN100”	Investment Management and Financial Innovations	2021	Kuantitatif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa sentimen berperan penting dalam return saham di pasar saham Vietnam. Implikasi dari hasil menunjukkan bahwa pasar saham Vietnam tidak efisien, di mana psikologi merupakan isu yang sangat penting dan peserta perlu memperhatikan faktor ini.terutama berfokus pada indikator individual seperti Moving Average Convergence Divergence – MACD – RSI, dan Indeks Aliran Uang.
7	Pavlos I. Zitis, Stelios M. Potirakis, Georgios Balasis,	An Exploratory Study of Geospace Perturbation s Using	Geosciences	2021	Kuantitatif	Kami mendalilkan bahwa metode analisis data khusus ini dapat digabungkan di masa depan dengan metode analisis deret waktu sistem statistik dan kompleks

	and Konstantin os Eftaxias	Financial Analysis Tools in the Context of Complex Systems				lainnya untuk membentuk kotak alat yang berguna untuk studi tentang gangguan geospace yang terkait dengan bahaya alam
--	----------------------------------	---	--	--	--	---



8	Dipta Amelia Daniswara Hendro Widjanarko Khoirul Hikmah	The Accuracy Test of Technical Analysis of Moving Average, Bollinger Bands, and Relative Strength Index on Stock Prices of Companies Listed In LQ45 Index	Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis	2021	Kuantitatif	Hasil penelitian ini menemukan bahwa tidak terdapat perbedaan antara prediksi arah pergerakan harga saham yang dihasilkan oleh ketiga indikator tersebut dengan harga sebenarnya, yang berarti ketiga indikator tersebut akurat. Dari hasil analisis dan perbandingan kinerja ketiga indikator dari jumlah sinyal, rata-rata rate of return, dan sampel pengamatan, dapat disimpulkan bahwa indikator Relative Strength Index memiliki kinerja akurasi yang lebih optimal dibandingkan kedua indikator lainnya. indikator. Hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan bagi investor pasar modal dalam memilih
---	---	---	---	------	-------------	---

						<p>metode analisis teknikal yang dapat membantu pengambilan keputusan investasi yang lebih tepat</p>
--	--	--	--	--	--	--



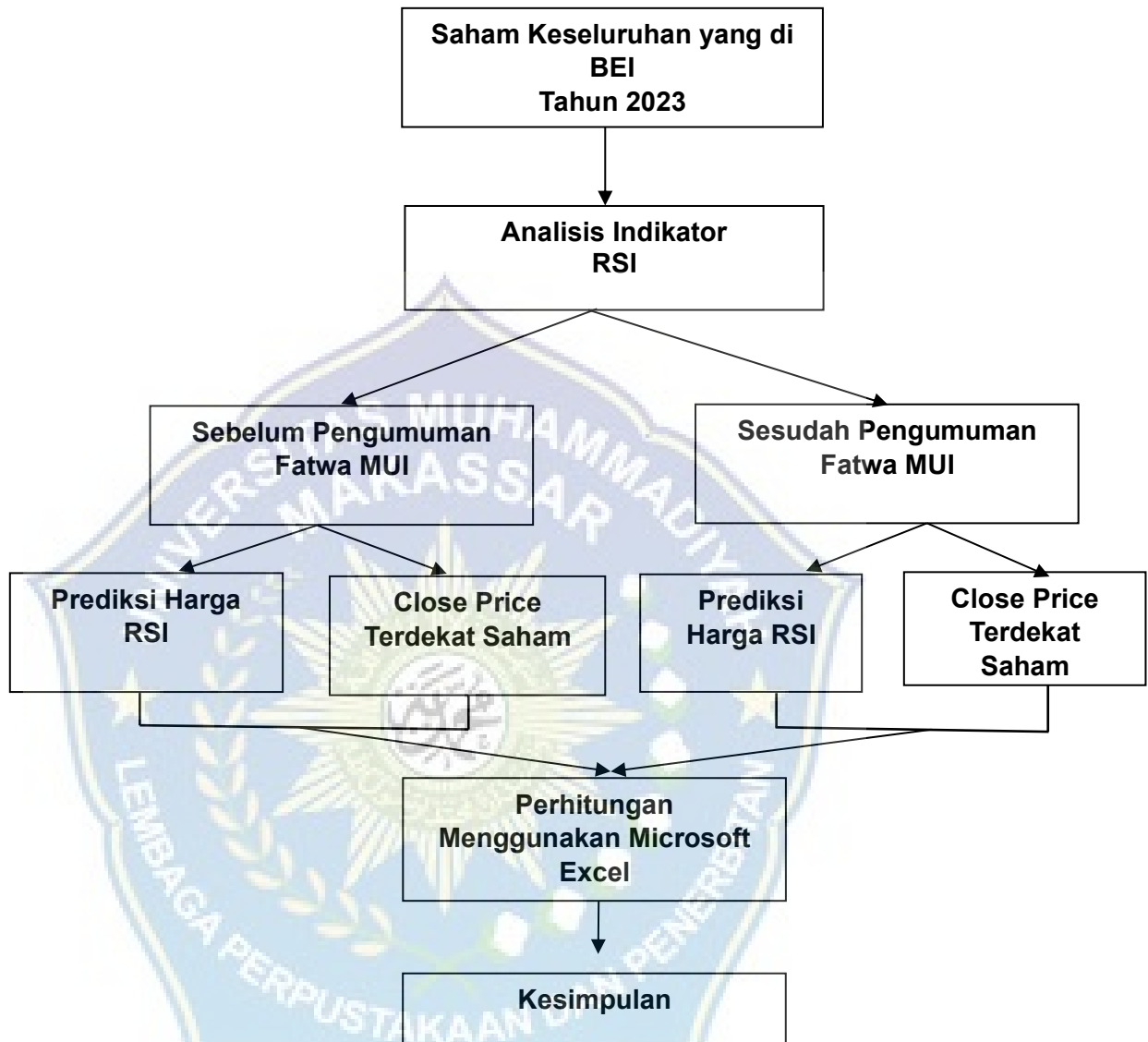
9	Hasan M Sami, Kazi Aiman Ahshan , Pedrus Niloy Rozario , dan Nusaiba Ashrafi	Evaluating the Prediction Accuracy of MACD and RSI for Different Stocks in Terms of Standard Market Suggestions	Canadian Journal Of Busniess and Information Studies	2022	Kuantitatif	Target penelitian akan dapat menghasilkan efektivitas MACD & RSI sebagai prediktor teknis untuk saham-saham berkualitas tinggi dari bursa efek (SE) yang berbeda untuk memahami kemampuan MACD & RSI dalam hal parameter standar untuk memprediksi arah harga saham. Kami telah mengamati bahwa hampir 26 saham dari 7 pasar berbeda telah mampu membuat prediksi arah harga saham yang benar dengan <u>56%</u> pada MACD dan 81% pada RSI. Dengan
---	--	---	--	------	-------------	--

						demikian, MACD & RSI dianggap sebagai pendekatan yang memenuhisyarat untuk membuat prediksi harga saham untuk saham-saham ini.
10	Ronni Andri Wijaya, Dari musuh, Elfiswandi, Lusiana	Relative Strenght Index, Moving Average Convergence-Divergence on Stock Performance and Fundamental Analysis as Moderating	Journal of Business and Economics	2021	Kuantitatif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa Relative Strenght Index (RSI) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja saham, Moving Average Convergence-divergence (MACD) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja saham, Relative Strenght Index (RSI) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja saham. yang dimoderasi Debt to Equity Ratio (DER), Moving Average Convergence- divergence

						<p>(MACD) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Saham yang dimoderasi Debt to Equity Ratio (DER).</p>
--	--	--	--	--	--	---



C. Kerangka Penelitian



Gambar 3. Kerangka Penelitian

D. Hipotesis

Adapun hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

H0: Tidak terdapat perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman Fatwa MUI dalam menentukan keakurtan penggunaan indikator RSI pada *close price* saham.

H1: Terdapat perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman Fatwa MUI dalam menentukan tingkat keakurtan penggunaan indikator RSI pada *close price* saham.



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif.

B. Fokus Penelitian

Dalam penelitian ini data yang di input merupakan grafik pergerakan 6 perusahaan yang terkena dampak fatwa MUI periode Oktober-November yang diambil dari aplikasi *Profits Anywhere*. Data perusahaan yang diambil diantaranya dengan kode saham PZZA, ERAA, MAPI, FAST, MAPB dan UNVR yang terdaftar di BEI dengan menggunakan indikator *Relative Streng Index* (RSI) dengan mengambil harga pada saat penutupan di pasar saham.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah seluruh saham yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang dapat diakses melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id. Dan aplikasi *Profits Anywhere*. Penelitian ini dilakukan selama 2 bulan lamanya yaitu dari bulan November sampai Desember.

D. Jenis dan Sumber Data

Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini yang bersumber dari data sekunder seperti jurnal, buku, website, dan aplikasi *Profit Anywhere*.

E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini ialah menggunakan teknik dokumentasi yaitu mengambil gambar grafik pergerakan 6 perusahaan yang terkena dampak fatwa MUI kemudian mengumpulkan data-data yang terbentuk dari pola indikator RSI. Berdasarkan hasil dari kedua analisis, tersebut kemudian dihitung Tingkat return yang didapatkan investor sebelum dan sesudah yang mana lebih menguntungkan.

F. Metode Analisis Data

Uji penelitian ini dilakukan dengan menggunakan perhitungan Microsoft Excel. Dimana menghitung tingkatan return sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI yang didapatkan investor.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. Penyajian Data Hasil Penelitian

Tabel 1. Perhitungan Menggunakan Aplikasi Excel Sebelum Pengumuman Fatwa MUI

Kode Saham	Akumulasi Keuntungan	Return	Akumulasi Return
PZZA	24	12%	
UNVR	520	14%	
MAPI	640	16%	
MAPB	160	8%	81%
FAST	115	15%	
ERAA	60	15%	

Pada **Tabel 1** diatas menunjukkan tingkat return setiap perusahaan yang sebelum pengumuman Fatwa MUI pada 6 perusahaan yang ada di Bursa Efek Indonesia (BEI). Pada tabel menunjukkan ada akumulasi keuntungan persaham, Return persaham dan yang terakhir akumulasi return untuk keseluruhan saham. Dimana tingkat keuntungan Return pada kode saham MAPI yaitu sebesar 16% dimana akumulasi keuntungannya sebesar 640, kedua tingkat return tertinggi pada kode saham FAST dan juga ERAA dimana tingkat return kedua saham ini masing-masing sebesar 15% akan tetapi tingkat akumulasi keuntungannya berbeda dimana FAST sebesar 115 sedangkan untuk

ERAA tingkat keuntungannya hanya sebesar 60 dimana merupakan keuntungan paling kecil setelah PZAA, ketiga tingkat return yang paling tinggi pada kode saham 14% dengan akumulasi keuntungan tertinggi kedua sebesar 520, keempat return tertinggi pada kode saham PZZA sebesar 12% dan akumulasi keuntungan paling rendah yaitu hanya sebesar 24 dan terakhir tingkat return terendah pada kode saham MAPB yaitu hanya sebesar 8% dan akumulasi keuntungan hanya sebesar 160 yang dimana lebih besar dari saham FAST. Sedangkan akumulasi untuk keseluruhan saham return pada 6 perusahaan diatas sebelum pengumuman Fatwa MUI sebesar 81%.

Tabel 2. Perhitungan Menggunakan Aplikasi Excel Sesudah Pengumuman Fatwa MUI

Kode Saham	Akumulasi Keuntungan	Return	Akumulasi Return
PZZA	18	4%	
UNVR	310	9%	
MAPI	350	22%	
MAPB	370	19%	76%
FAST	60	8%	
ERAA	68	14%	

Pada **Tabel 2** diatas menunjukkan tingkat return setiap perusahaan yang terdampak pada pengumuman Fatwa MUI tentang larangan membeli produk perusahaan yang lebih condong ke Negara Israel. Dimana dapat kita lihat ada 6 perusahaan yang terdampak akan saat dikeluarkannya Fatwa MUI pertanggal 8 November 2023. Mulai dari akumulasi keuntungan setiap persaham, tingkat return dan terakhir akumulasi return keseluruhan perusahaan.

Mulai dari perusahaan yang paling berdampak yaitu pada kode saham PZZA akumulasi keuntungannya hanya kisaran 18 dan tingkat return-nya hanya sebesar 4% yang dimana sangat berdampak pada perusahaan Sarimelati Kencana yang tingkat keuntungan-nya selama dikeluarkannya fatwa MUI hanya sebesar 4% saja. yang kedua tingkat return terdampak juga pada kode saham FAST dan juga UNVR dimana tingkat keuntungannya hanya sebesar 8% dan juga hanya 9% saja tingkat return-nya akan tetapi perbedaan pada kedua saham ini terletak pada tingkat akumulasi keuntungan yang didapat investor dimana FAST akumulasi keuntungannya hanya sebesar 60 dan untuk UNVR berada diangka 310 untuk akumulasi keuntungan-nya, untuk ERAA dan MAPB sendiri tingkat return-nya berada diangka 14% dan 19% dan untuk akumulasi keuntungan kedua perusahaan tersebut untuk ERAA berada pada angka 68 sedangkan untuk MAPB berada pada angka 370 dimana untuk akumulasi jeuntungan untuk 6 perushaan diatas merupakan angka paling tinggi dan yang terakhir perushaan dengan kode saham MAPI dimana tingkat return-nya berada pada angka 22% dan untuk akumulasi keuntungannya berada

pada angka 350 dimana tingkat return perusahaan Mitra Adiperkas merupakan return paling tinggi setelah pengumuman fatwa MUI terkait larangan membeli produk yang lebih membela tantara zionis.

Pada tabel 2 dimana menunjukkan akumulasi tingkat return dari ke 6 perusahaan setelah pengumuman fatwa MUI dimana untuk tingkat akumulasi return-nya hanya sebesar 76% saja yang didapatkan para investor.

Tabel 3. Perhitungan Menggunakan Aplikasi Excel Sebelum dan Sesudah Pengumuman Fatwa MUI

Kode Saham	Akumulasi Keuntungan Sebelum	Return	Akumulasi Return	Akumulasi Keuntungan Sesudah	Return	Akumulasi Return
PZZA	24	12%		18	4%	
UNVR	520	14%		310	9%	
MAPI	640	16%	81%	350	22%	
MAPB	160	8%		370	19%	76%
FAST	115	15%		60	8%	
ERAA	60	15%		68	14%	

Pada tabel 3 menunjukkan keuntungan yang diterima para investor sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI dimana tingkat return yang didapatkan investor sebelum pengumuman fatwa MUI tingkat return yang didapatkan sebesar 81% dan sesudah pengumuman fatwa MUI tingkat return yang didapatkan investor hanya sebesar 76%

dimana pengumuman fatwa MUI cukup berdampak pada tingkat return yang didapat oleh para investor terhadap ke 6 perusahaan tersebut.

Pada tabel 3 juga menunjukkan tingkat keuntungan return para investor terhadap saham yang mereka miliki dimana PZZA tingkat return sebelumnya sekitar 12% sedangkan sesudah pengumuman tingkat return yang didapatkan hanya sekitar 4% saja dimana cukup rendah sesudah pengumuman fatwa MUI dimana sangat berdampak pada perusahaan Sarimelati Kencana. sedangkan untuk UNVR sendiri sebelumnya tingkat return-nya kisaran 14% dan sesudah pengumuman hanya sekitar 9% saja return yang didapatkan oleh investor, untuk MAPI sendiri sebelum pengumuman fatwa MUI return-nya kisaran 16% dan sesudah pengumuman fatwa MUI tingkat return-nya naik menjadi 22% dimana malah berdampak positif terhadap perusahaan Mitra Adiperkasa.

Untuk MAPB sendiri tingkat return-nya sebelumnya di kisaran 8% dan sesudah pengumuman sekitar 19% dimana malah berdampak positif terhadap saham MAPB sendiri beda halnya dengan saham FAST dan juga ERAA, dimana sebelumnya tingkat returnnya masing-masing berada diangka 15% dan sesudah pengumuman FAST berada diangka 8% sedangkan ERAA hanya mengalami penurunan sedikit saja yaitu berada diangka 14% saja penurunannya.

2. Analisis dan Interpretasi (Pembahasan)

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 8 November 2023 pada saat keluarnya fatwa MUI pada masa perang antara Palestina dan Israel. Akibat terjadinya fenomena yang ada di Indonesia yang mempengaruhi

tingkat *return* yang didapatkan investor di pasar saham akibat aksi masyarakat melakukan boikot dan keluarnya fatwa MUI. (Septiazi & Yulian, 2023). Berdasarkan hasil penelitian diatas akibat adanya fenomena yang terjadi di pasar modal dimana bisa berdampak negatif ke pasar saham Indonesia akibat adanya fatwa yang dikeluarkan oleh MUI ternyata berdampak negatif ke pasar saham Indonesia, dimana tingkat kerugian dialami saat keluarnya fatwa MUI. Investor mengalami kerugian sebanyak 5% berdasarkan perhitungan Microsoft Excel, dimana rata-rata tingkat kerugian investor pada keenam perusahaan yang terdampak fatwa MUI No. 83.

Dapat dikatakan secara mendasar bahwa penggunaan indikator *relative strength index* (RSI) bisa memprediksi pergerakan harga saham jika terjadi fenomena-fenomena yang dapat berdampak negatif ke pasar modal Indonesia. Dalam penggunaan indikator RSI sendiri diharapkan investor hati-hati dalam menganalisis apabila terjadinya suatu fenomena yang akan berdampak atau merugikan investor itu sendiri dimasa yang akan datang. Sentimen yang terjadi di pasar modal bisa berdampak negatif dan positif pada *capital market* pada tahun 2023 tidak lepas dari pengaruh baik dari luar negeri maupun dari dalam negeri itu sendiri. (Arman, Haanurat, & Nur"aeni, 2022)

Hasil penelitian ini sejalan dengan (Nofrianto, Ivalaili, Monika, & Yusniar, 2021, 2020) dimana indikator yang digunakan, yaitu *Relative Strength Index* (RSI) mampu menjawab tujuan penelitian tentang tingkat *return* saham yang dihasilkan oleh indikator RSI pada harga penutupan saham. Dimana yang membedakan kedua penelitian diatas yaitu

(Nofrianto, Ivalaili, Monika, & Yusniar, 2021, 2020) menganalisis saham *Jakarta Islamic Index* (JII) sedangkan penelitian ini menggunakan fenomena atas keluarnya fatwa MUI yang berdampak negatif ke pasar saham di Bursa Efek Indonesia (BEI). Akan tetapi tidak sejalan dengan penelitian (Maretha Sitingak, Hendra Prasetya, Prasasti, & Widyasari, 2021) bahwa saat terjadi suatu fenomena masih menunjukkan sentiment positif terhadap *return* di beberapa saham saat keluarnya fatwa MUI yang berdampak ke pasar saham di BEI.



BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas dimana tidak ditemukan perbedaan signifikan sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI dimana dalam penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI terhadap pergerakan harga saham yang ada Bursa Efek Indonesia. Dimana pada penelitian ini menggunakan uji normalitas dan uji *paired sampel test* yaitu membandingkan perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI terhadap saham yang terdampak pada pengumuman fatwa MUI dimana H0 diterima dan H1 ditolak dan juga penelitian ini di olah menggunakan Microsoft Excel dengan perhitungan harga *close price* pada saham yang terdampak fatwa MUI dimana dapat menunjukkan tingkat return saham yang didapatkan oleh investor.

2. Saran

Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk menambah jangka waktu penelitiannya agar dalam memprediksi suatu harga saham bisa lebih maksimal lagi dalam mendapatkan tingkat return yang diharapkan dan jenis sampel yang dapat di uji lebih dari pada penelitian ini agar perbandingan yang diinginkan lebih banyak.

DAFTAR PUSTAKA

- Arbar, T. F. (2023, November 20). Update Gaza: Korban Jiwa Tembus 13.000-RS Indonesia Diserang! *CNBC Indonesia*.
- Azharun, N. (2023, November 10). MUI Terbitkan Fatwa Baru: Dukung Palestina Wajib, Beli Produk yang Dukung Agresi Israel Haram. *MUI Digital*.
- CNBC. (2023, November 16). Fatwa MUI Boikot Produk Pro Israel, Cek Daftar di situs ini . *CNBC Indonesia*.
- CNBC, I. (2023, Oktober 31). Tolak Gencatan Senjata, Netanyahu Blak-blakan Tujuan Israel. *CNBC Indonesia*.
- CNN, I. (2023, November 17). *Dampak Agresi Israel ke Gaza Terhadap Pasar Modal*. Retrieved from CNN Indonesia.
- CNN, I. (2023, November 20). Tank Israel Serbu RS Indonesia di Gaza, Korban Tewas Jadi 12 Orang. *CNN Indonesia*.
- Fitriaty, & Saputra, M. H. (2023). Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Pengumuman Partai Politik Yang Lolos Menjadi Peserta Pemilu Tahun 2024. *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*.
- Handini, S., & Erwindyah, A. (2020). *Teori Portofolio Dan Pasar Modal Indonesia*. Indonesia: 2020.
- Hendarto, Y. M. (2023, November 20). Dampak Satu Jam, 15 Orang Meninggal di Gaza . *Kompas.id*.
- Indraswari, D. L. (2023, November 6). Anak-anak, Korban Terbesar Konflik Israel dan Hamas di Gasa. *Kompas.id*.

Lestari, A. H. (2023, November 10). Kondisi Ekonomi Israel Terkini, Makin Jeblok! *Medcom.id*.

Nations, U. (2023, Oktober 26). UN General Assembly adopts Gaza resolution calling for immediate and sustained 'humanitarian truce'. *UN NEWS*.

Ong, E. (2016). *Technical Analysis For Mega Profit*. Jakarta.

Authority, P. M. (2022, Desember 28). The Performance of the Palestinian Economy in 2022, and Economic Forecasts for 2023. *Palestine Monetary Authority*.

Praditya, I. I. (2023, November 5). Ekonomi Palestina Vs Israel, Bak Bumi dan Langit. *Liputan6.com*.

R. A. (2023, November 17). Serangan Israel Bikin Ekonomi Palestina Ambyar, Kemiskinan-Pengangguran Naik. *DetikFinance*.

Rahmani, A. N. (2023). Dampak Perang Israel-Hamas Terhadap Harga Saham Dan Minat Beli Masyarakat Produk Pendukung Israel. *cademy of Education Journal*.

Tandelin, E. (2017). *Pasar modal : manajemen portofolio & investasi / penulis, Prof. Dr. Eduardus Tandelilin, MBA, CWM, CSA; editor, Ganjar Sudibyo*. Yogyakarta.

LAMPIRAN



Return Saham Menggunakan Indikator RSI Terhadap Pengumuman Fatwa MUI No. 83

Dian Anggraeni⁽¹⁾, Asri Jaya⁽²⁾, Nasrullah⁽³⁾

⁽¹⁾Universitas Muhammadiyah Makassar

⁽²⁾Universitas Muhammadiyah Makassar

⁽³⁾ Universitas Muhammadiyah Makassar

dhianangraeni12@gmail.com

Abstrak.

Tujuan penelitian ini untuk melihat tingkat *return* pada saham Bursa Efek Indonesia (BEI) pada saat pengumuman fatwa MUI sebelum dan sesudah. Dalam penelitian ini menggunakan analisis teknikal, untuk melihat tingkat *return* investor dan *trader*. Metode pengumpulan sampel menggunakan metode *Proposive Sampling*, yaitu pemilihan sampel berdasarkan kriteria tertentu sehingga diperoleh 6 emiten dari 903 emiten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang terdampak fatwa MUI. Teknik uji data pada penelitian ini menggunakan perhitungan *Microsoft Excel*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan adanya penurunan *return* pada 6 emiten yang terdampak fatwa MUI. Rata-rata akumulasi *return* ke 6 saham tersebut turun sebanyak 5% dimana dikatakan tidak ada perbedaan *signifikan* sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI.

Kata kunci: Return, Analisis teknikal, Fatwa MUI.

Abstract.

This study aims to see the rate of return on Indonesia Stock Exchange (IDX) stocks at the time of the announcement of the MUI fatwa before and after. In this study using technical analysis, to see the rate of return of investors and traders. The sample collection method uses the Proposive Sampling method, which is the selection of samples based on certain criteria so that 6 issuers affected by MUI fatwas are obtained. The data test technique in this study uses the Paired Samples Test. Based on the results of the study, it showed that there was no significant difference in the 6 affected stocks before and after the announcement of the MUI fatwa..

Keywords: Return, Technical analysis, MUI Fatwa.

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Dalam satu jam korban jiwa di palestina menyentuh angka 15 orang yang meninggal perjamnya di Gaza akibat peperangan yang terjadi. Meletusnya perang antara palestina dan Israel pada tanggal 7 Oktober 2023 menyebabkan korban tewas menyentuh angka 11.697 orang di Palestina dan 1.200 orang di Israel. Jelas jumlahnya sangat jauh dengan angka kedua belah negara. Korban yang terkena konflik Hamaz-Israel terus bertambah tiap hitungan jam. Fasilitas yang ada di Gaza seperti rumah sakit, fasilitas Pendidikan, dan tempat ibadah di Gaza tidak luput dari serangan bertubi-tubi dari tentara Israel, (Hendarto, 2023). Peristiwa perang antara Palestina dan Israel kali ini bisa dikatakan sangat memilukan karena memakan banyak korban dari kelompok yang bisa dikatakan sangat lemah dimana yang menjadi korban kali ini hampir seluruhnya anak-anak yang tewas atas serangan Israel di jalur Gaza, (Indraswari, 2023).

Selama 45 hari masa perang antara palestina dan Israel sejak 7 oktober 2023 bencana kemanusiaan yang semakin besar dimana kementerian kesehatan palestina dan perhimpunan bulan sabit merah palestina (PRCS) mencatat sekitar 75% yang meninggal di antaranya adalah anak-anak dan perempuan,. (Arbar, 2023). Perang antara palestina-israel jauh lebih parah dibandingkan perang rusia-ukraina (Cui, 2024). Konflik kedua negara sudah berlangsung lama tepatnya pada awal abad-20 yang mengakibatkan krisis kemanusiaan di palestina, (Abudayya, 2023). Sementara itu pada

tanggal 20 November 2023 diperingati sebagai hari anak-anak sedunia dimana bagi anak-anak di Gaza menjadi hari anak-anak terkelam di dunia sejak meletusnya perang, dimana anak-anak di Gaza terbunuh setiap menitnya atau sekitar satu dari setiap 200 anak di Gaza yang terbunuh, (Arbar, 2023). Bukan hanya anak-anak dan wanita yang diserang oleh tentara zionis akan tetapi para dokter dan perawat juga ikut di bom terutama rumah sakit, bisa dikatakan ini bukan lagi terkait perang antara negara tetapi ini tentang perang kemanusiaan dimana yang di bunuh adalah warga sipil. di lansir dari Al Jazeera kementerian Kesehatan di Gaza menyebutkan bahwa yang mnejadi korban kekejaman tantara Israel adalah para dokter dan pasien rumah sakit terutama di RS Indonesia, (CNN, 2023).

Konflik yang terjadi di Palestina membuat PBB melakukan pertemuan darurat guna membahas solusi untuk melindungi warga sipil dengan gencatan senjata, pertemuan ini menghasilkan voting dimana sebanyak 120 negara yang menyetujui gencatan senjata, 14 negara tidak setuju dan 44 negara lainnya tidak memberikan pendapat apapun yang dimuat dalam resolusi majelis umum PBB, (Nations, 2023). PM Israel mengatakan bahwa Israel tidak akan berhenti melakukan serangan ke palestina dan tidak akan menarik mundur pasukannya serta mengabaikan resolusi PBB., (CNBC, 2023). Akibat dari perang yang terjadi perekonomian palestina semakin menurun, pada tahun 2022 ekonomi palestina berada diangka 3,6% dan pasca perang Meletus perekonomian palestina semakin menurun diangka 2,5% dimana angka tersebut bisa dikatakan lebih rendah dari

tahun lalu, (Outhority, 2022), Berdasarkan laporan *Economic and Social Commission for Western Asia* (ESCWA) PBB menyatakan angka kemiskinan yang terjadi peningkatan 20% di palestina dan penurunan PDB palestina turun sebesar 4,2% saat perang terjadi selama sebulan. PBB mengatakan dampak perang kedua negara ini lebih besar dibandingkan dengan perang Ukraina-Suriah ataupun perang palestina sebelumnya dengan Israel. Apabila perang terus berlanjut, PBB memperkirakan PDB Palestina akan terus mengalami penurunan., (Retno, 2023)

Data yang dikelurakan OECD memperkirakan ekonomi Israel mengalami pertumbuhan yang dimana lebih baik dari perekonomian palestina. Israel mencatatkan perkembangan ekonomi yang kuat sebesar 6,4% per-tahun 2022. Menurut survei tersebut memperkirakan pertumbuhan PDB akan tetap menguat sebesar 3,0% pada 2023 dan 3,4% pada 2024. (Praditya, 2023). Tetapi belakangan ekonomi Israel kian melemah diakibatkan terjadinya perang sekitar 15% para pekerja teknologi Israel dilaporkan dipanggil ke dinas militer. seluruh sektor di isreal kian melemah mulai dari sektor energi, keuangan dan konsumen mederita kerugian. Menurut Bank Sentral telah memangkas perkiraan pertumbuhan perekonomian tahun 2023 dari 3% menjadi 2,3% akibat meletusnya perang. (Lestari, 2023). Perang Israel dan Palestina membuat aksi solidaritas dunia di berbagai negara terutama di Indonesia di gelar di jakarta. Aksi demo tersebut diikuti oleh ratusan ribu orang atas aksi kemanusiaan perang Hamas-Israel. Dari perang tersebut mengakibatkan banyak produk yang perbihak kepada Israel yaitu produk

yang berasal dari Amerika beberapa perusahaan yang membela Israel diantaranya seperti Starbuck, Pizza Hut, Burger King, KFC, MACD dan Unilever. Akibatnya perusahaan yang berpihak pada Israel ini banyak dari masyarat melakukan aksi boikot terhadap produk-produk perusahaan tersebut yang berakibat ke ekonomi Indonesia terutama ke Pasar Saham Indonesia, (Rahmani, 2023).

Bukan hanya Masyarakat saja menyuarakan akan hal itu MUI juga mengeluarkan Fatwa Nomor 83 Tahun 2023 berisi tentang hukum dukungan terhadap Palestina yang kian hari korban yang meninggal semaking bertambah, dalam fatwa tersebut tertuang “bahwa mendukung perjuangan kemerdekaan palestina atas agresi Israel hukumnya wajib. sebaliknya, mendukung Israel hukumnya haram”. akan tetapi fatwa tersebut tak menyebutkan haram untuk membeli produk atau mengharamkan produk tersebut,(CNBC, 2023). Fatwa tersebut dikeluarkan pada tanggal 8 November 2023, dimana MUI menyampaikan” bahwa membela pihak yang melakukan agresi militer zionis baik itu secara terang terangan maupun tidak langsung seperti membeli produk yang membela agresi militer tantara zionis haram hukumnya.”. tegas Prof Niam pada Jumat 10 November 2023. Akibat dari keluarnya fatwa tersebut masyarakat muslim sudah banyak berhenti membeli produk yang membela Israel dan mengakibatkan turunya minat berinvestasi di pasar modal,. (Azharun, 2023). Dimana pasar modal pada dasarnya setiap negara mempunyai pasar modal. Pasar modal bertujuan meciptakan fasilitas bagi perusahaan disuatu negara. (Achamdi, Haanurat, & Andi, 2020)

Pengamat pasar modal berpendapat bahwa dampak secara langsung terhadap pasar modal Indonesia terkait seruan boikot yang dilakukan masyarakat terhadap produk emiten berdampak negatif tetapi apabila seruan boikot yang dilakukan tidak berjangka panjang efek terhadap pasar saham di Indonesia bisa dikatakan minim. Sementara Riska Afriani mengatakan gempuran Israel terhadap warga palestina berdampak pada investor asing di pasar modal Indonesia dan diharapkan investor melakukan *wait and see*. (CNN, Indoensia, 2023). Bukan hanya pasar saham Indonesia saja yang ikut bberdampak akan tetapi kepanikanglobal akibat dari ketidakpastian ekonomi meningkat pesat akibat konflik keduabelah negara. (Cui, 2024)

Dengan adanya fenomena yang terjadi maka investor diharapkan untuk berhati-hati dalam memperkirakan instrument investasi yang digunakan akibat geopolitik yang terjadi di timur tengah. Dalam berinvestasi di pasar modal kita memerlukan alat bantu untuk memulai investasi dalam mengambil keputusan. Kesalahan saat menentukan keputusan investasi dapat menimbulkan kerugian bagi investor maka dari itu investor memerlukan alat investasi untuk mengurangi kerugian tersebut maka dari itu penelitian ini menggunakan analisis teknikal RSI (*Relative Strenght Index*) untuk mengambil keputusan dalam berinvestasi. Penelitian ini menggunakan analisis teknikal dimana analisis teknikal digunakan untuk membantu proses analisis saham dengan cepat dan mudah. Penelitaian ini menggunakan analisis teknikal RSI digunakan untuk melihat tingkat keakuratan saat keluarnya berita

pengumuman Fatwa MUI dimana berita yang keluar tidak dapat investor prediksi maka dari itu dalam penelitian ini lebih menggunakan analisis teknikal dari pada laporan keuangan dimana laporan keuangan keluranya per triwulan dimana investor tidak dapat melihat tingkat rugi dan untung yang didapatkan saat beritanya keluar secara tiba-tiba dimana analisis teknikal lebih cepat merespon tingkat kerugian dan keuntungan pada emiten yang terdampak, maka untuk mencapai tujuan suatu penelitian, maka dari itu pertanyaan penelitian ini adalah , Apakah metode RSI akurat dalam memprediksi *close price* pada harga saham pada saat yang terkena dampak fatwa MUI sebelum dan sesudah pebgumuman.

KAJIAN PUSTAKA

Investasi

Investasi merupakan kegiatan mengeluarkan sejumlah uang dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan dengan harapan memperoleh keuntungan dimasa mendatang. Terdapat berbagai jenis investasi beberapa diantaranya investasi di pasar modal. Berinvestasi di pasar modal dapat memberi keuntungan dengan kenaikan harga aset ataupun deviden yang merupakan imbalan atas risiko dan waktu atas investasi yang dilakukan. (Handini & Erwindyah, 2020).

Dasar Keputusan Investasi

Dasar keputusan seseorang melakukan investsi dilandasi karena adanya tingkat return yang diharapkan. Seorang investor harus tahu manajemen investasi yang dimana menjadi landasan saat akan melakukan investasi dipasar saham Tingkat return yang tinggi

pastinya dibarengi juga dengan tingkat risiko yang tinggi., (Handini & Erwindyah, 2020). Dalam return terbagi menjadi dua yaitu return ekspektasi dan return realisasi. Return ekspektasi merupakan tingkat harapan investor terhadap dana yang di investasikan di masa yang akan datang, sedangkan return realisasi adalah perhitungan berdasarkan data histori. (Arman, Haanurat, & Nur" aeni, 2022)

Pasar Modal

Pasar modal adalah tempat terjadinya penjualan dan pembelian dimana yang diperjual belikan bukan seperti pada pasar tradisional akan tetapi yang diperjual belikan adalah produk emiten seperti reksa dana, obligasi, saham dan produk derivatif, surat-surat berharga tersebut diperjual belikan di pasar modal yang ada di BEI., (Tandelin, 2017)

Analisis Teknikal

Analisis teknikal merupakan analisis yang sering digunakan trader dimana analisis teknikal jangka waktunya lebih pendek saat digunakan dibandingkan dengan investasi jangka panjang. Dalam analisis teknikal terdapat berbagai indikator yang dapat digunakan untuk melihat aktivitas pergerakan chart saham baik dimasa mendatang ataupun masa lampau. Analisis teknikal sama seperti halnya dengan analisis fundamental akan tetapi perbedaan diantara kedua analisis ini adalah analisis teknikal lebih mengacu pada trend harga sedangkan analisis fundamental lebih kepada laporan keuangan dan tahunannya., (Ong, 2016)

Relative Strenght Index (RSI)

Dalam analisis teknikal ada beberapa indikator yang digunakan

salah satunya analisis teknikal *Relative Strenght Index* (RSI), RSI sendiri pertama kali diperkenalkan oleh *J Walles wider* tahun 1978 yang dimana bukunya berjudul *New Concept in*



Gambar 1: Pola Pergerakan RSI

Technical Trading System dan pertama kali dipublikasikan pada majalah *Commodities (future Magazine)*. Pada indikator RSI ada yang dinamakan *overbought* dan *oversold* atau batas bawah dan batas atas berada diangka 0 sampai 100 akan tetapi yang paling sering direkomendasikan yaitu pada angka angka 30 bawah dan batas atas 70. Untuk jangka waktu RSI sendiri terdiri dari 12, 10, 8 dan 7 tetapi jangka waktu yang paling sering digunakan yaitu 14 hari. Dalam RSI ada juga yang dikatakan *divergence* atau *bad signal* dimana antara indikator dan harga tidak sama pergerakannya., (Ong, 2016).

Hipotesis

Hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai beriku:H0: Tidak terdapat perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman Fatwa MUI dalam menentukan keakuratan penggunaan indikator RSI pada *close price* saham. H1 : Terdapat perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman Fatwa MUI dalam menentukan tingkat keakuratan penggunaan indikator RSI pada *close price* saham.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan Jenis pada penelitian ini ialah kuantitatif dan komparatif. Dikatakan demikian karena perbandingan harga sebelum dan sesudah dihasilkan indikator dengan *close price* terdekat dimasukkan untuk mengetahui keakuratan analisis teknikal RSI (Relative Streng Index). Penelitian ini juga ingin melihat tingkat return yang dihasilkan indikator RSI sebelum dan sesudah pengumuman Fatwah MUI.

Populasi pada penelitian ialah seluruh perusahaan yang ada di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2023 dengan jumlah 903. Sampel pada penelitian ini ialah perusahaan yang terkena dampak pada Fatwa MUI yang terdaftar di BEI pada bulan November 2023. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*. Terdapat 6 perusahaan yang terkena dampak pengumuman FATWA MUI. 6 sampel pada penelitian ini adalah saham dengan kode pada tabel 1 :

Tabel 1. Sampel Perusahaan Terkena Dampak Fatwa MUI

No	Nama Perusahaan	Kode Saham
1	Sari Melati Kencana. Tbk	PZZA
2	Unilever Indonesia. Tbk	UNVR
3	Mitra Adi Perkasa. Tbk	MAPI
4	Map Boga Adi Perkasa. Tbk	MAPB
5	Fast Food Indonesia. Tbk	FAST
6	Erajaya Swasembada. Tbk	ERAA

Langkah-langkah analisis data yang digunakan pada penelitian ini ialah sebagai berikut: Pertama, melakukan

pengumpulan data saham keseluruhan yang terkena dampak pengumuman Fatwa MUI. Kedua, melakukan analisis harga saham menggunakan indikator RSI pada sampel penelitian dengan aplikasi Profits Anywhere. Ketiga, melakukan pendataan sinyal jual dan sinyal beli menggunakan indikator RSI. Keempat, pendataan *close price* pada aplikasi Profits Anywhere untuk melihat harga dan tanggal saham. Kelima, pendataan menggunakan aplikasi Execl untuk melihat tingkat Return yang dihasilkan indikator RSI sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI. Keenam, uji Normalistas data dengan *Shapiro Wilk* menggunakan aplikasi SPSS 29. Ketujuh melakukan Uji beda menggunakan *Paired Samples Test*. Kedelapan, menarik kesimpulan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Olah Data Menggunakan Aplikasi Excel

Tabel 2. Tingkat Return sebelum pengumuman fatwa MUI

Kode Saha m	Akumulasi Keuntunga n	Retur n	Akumulasi Return
PZZA	24	12%	
UNV	520	14%	
R			
MAPI	640	16%	
MAP B	160	8%	81%
FAST	115	15%	
ERA A	60	15%	

Pada tabel 2 diatas menunjukkan tingkat return setiap perusahaan yang sebelum pengumuman Fatwa MUI pada 6 perusahaan yang ada di Bursa Efek Indonesia (BEI). Pada tabel

menunjukkan ada akumulasi keuntungan persaham, Return persaham dan yang terakhir akumulasi return untuk keseluruhan saham. Dimana tingkat keuntungan Return pada kode saham MAPI yaitu sebesar 16% dimana akumulasi keuntungannya sebesar 640, kedua tingkat return tertinggi pada kode saham FAST dan juga ERAA dimana tingkat return kedua saham ini masing-masing sebesar 15% akan tetapi tingkat akumulasi keuntungannya berbeda dimana FAST sebesar 115 sedangkan untuk ERAA tingkat keuntungannya hanya sebesar 60 dimana merupakan keuntungan paling kecil setelah PZAA, ketiga tingkat return yang paling tinggi pada kode saham 14% dengan akumulasi keuntungan tertinggi kedua sebesar 520, keempat return tertinggi pada kode saham PZZA sebesar 12% dan akumulasi keuntungan paling rendah yaitu hanya sebesar 24 dan terakhir tingkat return terendah pada kode saham MAPB yaitu hanya sebesar 8% dan akumulasi keuntungan hanya sebesar 160 yang dimana lebih besar dari saham FAST. Sedangkan akumulasi untuk keseluruhan saham return pada 6 perusahaan diatas sebelum pengumuman Fatwa MUI sebesar 81%.

Tabel 3. Tingkat return sesudah pengumuman fatwa MUI

Kode Saham	Akumulasi Keuntungan	Retur n	Akumulasi Return
PZZA	18	4%	
UNVR	310	9%	
MAPI	350	22%	
MAPB	370	19%	76%
FAST	60	8%	
ERAA	68	14%	

Pada tabel 3 di atas menunjukkan tingkat return setiap perusahaan yang terdampak pada pengumuman Fatwa MUI tentang larangan membeli produk perusahaan yang lebih condong ke Negara Israel. Dimana dapat kita lihat ada 6 perusahaan yang terdampak akan saat dikeluarkannya Fatwa MUI pertanggal 8 November 2023. Mulai dari akumulasi keuntungan setiap persaham, tingkat return dan terakhir akumulasi return keseluruhan perusahaan. Mulai dari perusahaan yang paling berdampak yaitu pada kode saham PZZA akumulasi keuntungannya hanya kisaran 18 dan tingkat return-nya hanya sebesar 4% yang dimana sangat berdampak pada perusahaan Sarimelati Kencana yang tingkat keuntungannya selama dikeluarkannya fatwa MUI hanya sebesar 4% saja. yang kedua tingkat return terdampak juga pada kode saham FAST dan juga UNVR dimana tingkat keuntungannya hanya sebesar 8% dan juga hanya 9% saja tingkat return-nya akan tetapi perbedaan pada kedua saham ini terletak pada tingkat akumulasi keuntungan yang didapat investor dimana FAST akumulasi keuntungannya hanya sebesar 60 dan untuk UNVR berada diangka 310 untuk akumulasi keuntungannya, untuk ERAA dan MAPB sendiri tingkat returnnya-nya berada diangka 14% dan 19% dan untuk akumulasi keuntungan kedua perusahaan tersebut untuk ERAA berada pada angka 68 sedangkan untuk MAPB berada pada angka 370 dimana untuk akumulasi jeuntungan untuk 6 perusahaan diatas merupakan angka paling tinggi dan yang terakhir perusahaan dengan kode saham MAPI dimana tingkat return-nya berada pada angka 22% dan untuk akumulasi

keuntungannya berada pada angka 350 dimana tingkat return perusahaan Mitra Adiperkasa merupakan return paling tinggi setelah pengumuman fatwa MUI terkait larangan membeli produk yang lebih membela tantara zionis. Pada tabel 2 dimana menunjukkan akumulasi tingkat return dari ke 6 perusahaan setelah pengumuman fatwa MUI dimana untuk tingkat akumulasi return-nya hanya sebesar 76% saja yang didapatkan para investor.

Pada ke dua tabel menunjukkan keuntungan yang diterima para investor sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI dimana tingkat return yang didapatkan investor sebelum pengumuman fatwa MUI tingkat return yang didapatkan sebesar 81% dan sesudah pengumuman fatwa MUI tingkat return yang didapatkan investor hanya sebesar 76% dimana pengumuman fatwa MUI cukup berdampak pada tingkat return yang didapat oleh para investor terhadap ke 6 perusahaan tersebut.

Dua table diatas menunjukkan tingkat keuntungan return para investor terhadap saham yang mereka miliki dimana PZZA tingkat return sebelumnya sekitar 12% sedangkan sesudah pengumuman tingkat return yang didapatkan hanya sekitar 4% saja dimana cukup rendah sesudah pengumuman fatwa MUI dimana sangat berdampak pada perusahaan Sarimelati Kencana. sedangkan untuk UNVR sendiri sebelumnya tingkat return-nya kisaran 14% dan sesudah pengumuman hanya sekitar 9% saja return yang didapatkan oleh investor, untuk MAPI sendiri sebelum pengumuman fatwa MUI return-nya kisaran 16% dan sesudah pengumuman fatwa MUI tingkat return-nya naik menjadi 22%

dimana malah berdampak positif terhadap perusahaan Mitra Adiperkasa.

Untuk MAPB sendiri tingkat return-nya sebelumnya di kisaran 8% dan sesudah pengumuman sekitar 19% dimana malah berdampak positif terhadap saham MAPB sendiri beda halnya dengan saham FAST dan juga ERAA, dimana sebelumnya tingkat returnnya masing-masing berada diangka 15% dan sesudah pengumuman FAST berada diangka 8% sedangkan ERAA hanya mengalami penurunan sedikit saja yaitu berada diangka 14% saja penurunan-nya.

PEMBAHASAN

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 8 November 2023 pada saat keluarnya fatwa MUI pada masa perang antara Palestina dan Israel. Akibat terjadinya fenomena yang ada di Indonesia yang mempengaruhi tingkat *return* yang didapatkan investor di pasar saham akibat aksi masyarakat melakukan boikot dan keluarnya fatwa MUI. (Septiazi & Yulian, 2023). Berdasarkan hasil penelitian diatas akibat adanya fenomena yang terjadi di pasar modal dimana bisa berdampak negatif ke pasar saham Indonesia akibat adanya fatwa yang dikeluarkan oleh MUI ternyata berdampak negatif ke pasar saham Indonesia, dimana tingkat kerugian dialami saat keluarnya fatwa MUI. Investor mengalami kerugian sebanyak 5% berdasarkan perhitungan Microsoft Excel, dimana rata-rata tingkat kerugian investor pada keenam perusahaan yang terdampak fatwa MUI No. 83.

Dapat dikatakan secara mendasar bahwa penggunaan indikator *relative strength index* (RSI) bisa memprediksi pergerakan harga saham

jika terjadi fenomena-fenomena yang dapat berdampak negatif ke pasar modal Indonesia. Dalam penggunaan indikator RSI sendiri diharapkan investor hati-hati dalam menganalisis apabila terjadinya suatu fenomena yang akan berdampak atau merugikan investor itu sendiri dimasa yang akan datang. Sentimen yang terjadi di pasar modal bisa berdampak negatif dan positif pada *capital market* pada tahun 2023 tidak lepas dari pengaruh baik dari luar negeri maupun dari dalam negeri itu sendiri. (Arman, Haanurat, & Nur'aeni, 2022)

Hasil penelitian ini sejalan dengan (Nofrianto, Ivalaili, Monika, & Yusniar, 2021, 2020) dimana indikator yang digunakan, yaitu *Relative Strength Index* (RSI) mampu menjawab tujuan penelitian tentang tingkat *return* saham yang dihasilkan oleh indikator RSI pada harga penutupan saham. Dimana yang membedakan kedua penelitian diatas yaitu (Nofrianto, Ivalaili, Monika, & Yusniar, 2021, 2020) menganalisis saham *Jakarta Islamic Index* (JII) sedangkan penelitian ini menggunakan fenomena atas keluarnya fatwa MUI yang berdampak negatif ke pasar saham di Bursa Efek Indonesia (BEI). Akan tetapi tidak sejalan dengan penelitian (Maretha Sitinjak, Hendra Prasetya, Prasasti, & Widyasari, 2021) bahwa saat terjadi suatu fenomena masih menunjukkan sentiment positif terhadap *return* di beberapa saham saat keluarnya fatwa MUI yang berdampak ke pasar saham di BEI.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian diatas dimana tidak ditemukan perbedaan signifikan sebelum dan

sesudah pengumuman fatwa MUI terhadap pergerakan harga saham yang ada di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dimana pada penelitian ini menggunakan uji normalitas dan uji *paired sample test* yaitu membandingkan perbedaan sebelum dan sesudah pengumuman fatwa MUI terhadap saham yang terdampak pada pengumuman fatwa MUI Dimana H_0 diterima dan H_1 ditolak dan juga penelitian ini di olah menggunakan Microsoft Excel dengan perhitungan harga *close price* pada saham yang terdampak fatwa MUI Dimana dapat menunjukkan tingkat return saham yang didapatkan oleh investor.

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk menambah jangka waktu penelitiannya agar dalam memprediksi suatu harga saham bisa lebih maksimal lagi dalam mendapatkan tingkat return yang diharapkan dan jenis sampel yang dapat di uji lebih dari pada penelitian ini agar perbandingan yang diinginkan lebih banyak.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Haanurat, A. I., & A. R. (2020). Pengaruh Faktor Fundamental Dan Volume Perdagangan Saham Terhadap Harga Saham Syraiah 2014-2018. *Jurnal*.
- Arbar, T. F. (2023, November 20). Update Gaza: Korban Jiwa Tembus 13.000-RS Indonesia Diserang! *CNBC Indonesia*.
- Arman, Haanurat, A. I., & Nur'aeni. (2020). Analisis Moving Average Convergence Divergence pada Investasi

- Saham Syariah saat New Era. *Ekombis*.
- Azharun, N. (2023, November 10). MUI Terbitkan Fatwa Baru: Dukung Palestina Wajib, Beli Produk yang Dukung Agresi Israel Haram. *MUI Digital*.
- CNBC. (2023, November 16). Fatwa MUI Boikot Produk Pro Israel, Cek Daftar di situs ini . *CNBC Indonesia*.
- CNBC, I. (2023, Oktober 31). Tolak Gencatan Senjata, Netanyahu Blak-blakan Tujuan Israel. *CNBC Indonesia*.
- CNN, I. (2023, November 20). Tank Israel Serbu RS Indonesia di Gaza, Korban Tewas Jadi 12 Orang. *CNN Indonesia*.
- CNN, Indoensia. (2023, November 17). Dampak Agresi Israel ke Gaza Terhadap Pasar Modal. *CNN Indonesia*.
- Fitriaty, & Saputra, M. H. (2023). Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Pengumuman Partai Politik Yang Lolos Menjadi Peserta Pemilu Tahun 2024. *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*.
- Handini, S., & Erwindyah, A. (2020). *Teori Portofolio Dan Pasar Modal Indonesia*. Indonesia: 2020.
- Hendarto, Y. M. (2023, November 20). Dampak Satu Jam, 15 Orang Meninggal di Gaza . *Kompas.id*.
- Indraswari, D. L. (2023, November 6). Anak-anak, Korban Terbesar Konflik Israel dan Hamas di Gaza. *Kompas.id*.
- Lestarini, A. H. (2023, November 10). Kondisi Ekonomi Israel Terkini, Makin Jeblok! *Medcom.id*.
- Maretha Sitinjak, E. L., & Hendra Prasetya, F. X. (2021). Studi Peristiwa Masa Awal Pandemi Covid-19 dan . *Jurnal Pasar Modal dan Bisnis*.
- Monika, N. E., & Yusniar, M. W. (2020). Analisis Teknikal Menggunakan Indikator MACD dan RSI. *Jurnal Riset Inspirasi Manajemen dan Kewirausahaan*.
- Nations, U. (2023, Oktober 26). UN General Assembly adopts Gaza resolution calling for immediate and sustained 'humanitarian truce'. *UN NEWS*.
- Nofrianto, & Ivalaili. (2021). Analisis Terhadap Return Saham Syariah Melalui Empat Indikator Teknikal Di Jakarta Islamic Index. *Jurnal Kajian Ekonomi Islam*.
- Ong, E. (2016). *Technical Analysis For Mega Profit* . Jakarta.
- Outhority, P. M. (2022, Desember 28). The Performance of the Palestinian Economy in 2022, and Economic Forecasts for 2023. *Palestine Monetary Authority*.
- Praditya, I. I. (2023, November 5). Ekonomi Palestina Vs Israel, Bak Bumi dan Langit. *Liputan6.com*.
- Prasasti, K. D., & Widayari. (2021). Pengaruh Pandemi COVID-19

- dan Trading Activitiesterhadap Return Saham. *Jurnal Ekonomi*.
- R. A. (2023, November 17). Serangan Israel Bikin Ekonomi Palestina Ambyar, Kemiskinan-Pengangguran Naik. *DetikFinance*.
- Rahmani, A. N. (2023). Dampak Perang Israel-Hamas Terhadap Harga Saham Dan Minat Beli Masyarakat Produk Pendukung Israel. *cademy of Education Journal*.
- Tandelin, E. (2017). *Pasar modal : manajemen portofolio & investasi / penulis, Prof. Dr. Eduardus Tandelilin, MBA, CWM, CSA; editor, Ganjar Sudibyo*. Yogyakarta.
- Septiazi, M. R., & Yulian, N. (2023). Analisis Pengaruh Media Sosial Terhadap Gerakan Boikot Produk Israel Di Indonesia. *Triwikrama : Jurnal Multidisiplin Ilmu Sosial*.



Dian Anggraeni 105721115020

by JurnalTahap



Submission date: 04-Jan-2024 05:35PM (UTC+0700)

Submission ID: 2266653594

File name: N_INDIKATOR_RSI_SEBELUM_DAN_SESUDAH_PENGUMUMAN_FATWA_MUI_3.docx (418.68K)

Word count: 3654

Character count: 22119

Dian Anggraeni 105721115020

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.researchgate.net Internet Source	3%
2	jurnal.ucy.ac.id Internet Source	2%
3	www.cnbcindonesia.com Internet Source	1%
4	finance.detik.com Internet Source	1%
5	suriputripertami.blogspot.com Internet Source	1%
6	Handel Benedicto Mangero, Reno Kirauhe. "Deteksi fenomena "market shock" di Indonesia dalam isu likuidasi perbankan AS", Riset Akuntansi dan Portofolio Investasi, 2023 Publication	1%
7	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	1%
8	www.coursehero.com Internet Source	1%

9 Makhmuri Makhmuri, Nesi Anti Andini. "Pengaruh motivasi belajar siswa terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV SD Negeri Panca Tunggal Tahun Ajaran 2019/2020", JEMARI (Jurnal Edukasi Madrasah Ibtidaiyah), 2020
Publication 1%

10 harian.fajar.co.id
Internet Source 1%

Exclude quotes Off Exclude matches 1%
Exclude bibliography Off



Memanfaatkan Indikator RSI Untuk Meminimalisir Risiko Investasi Saham Saat Terjadinya Konflik

Dian Anggraeni¹

dhiananggraeny12@gmail.com

Universitas Muhammadiyah Makassar

Pengantar

7 Oktober 2023 merupakan awal mula meletusnya perang antara Palestina dan Israel menjadi awal mula konflik antara kedua belah negara yang merupakan awal mula kesengsaran warga palestina atas pembantaian warga sipil di Gaza. Bukan pertama kalinya konflik kedua negara terjadi, awalnya konflik kedua negara terjadi lebih dari 100 tahun yang lalu tepatnya pada tanggal 2 November 1917, akan tetapi pada tanggal 7 Oktober 2023 merupakan perang yang paling mengerikan yang menimpa palestina dimana yang menjadi korban kebanyakan warga sipil sebanyak 55.000 orang terluka atas perang kedua belah negara dan meninggal sedikitnya sebanyak 21.822 orang, pada peperangan itu juga fasilitas yang ada di Gaza lumpuh total lebih parah lagi dibandingkan peperangan sebelumnya. [1]

Selama masa perang yang terjadi antara kedua belah negara orang meninggal di palestian semakin bertambah dari 21.822 orang kini bertambah sebanyak 24.00. Pada tahun 2023 kantor PBB bagian kordinasi urusan kemanusiaan (OCHA), mencatatkan data dapertemen pekerjaan umum dan perumahan palestina menyebutkan serangan tantara Israel setidaknya telah menghancurkan lebih dari 41.000 unit rumah dan 222.000 unit yang dirusak, secara keseluruhan 45%unit perumahan di Gaza dilaporkan rusak dan hancur. Selama masa perang setidaknya air, pangan, akses bantuan kemanusiaan dan dampak ekonomi di palestina semakin menurun. PBB mengatakan kemiskinan di palestina diperkirakan meningkat antara 20% sampai 45% tergantung durasi perang yang terjadi. PBB memperkirakan PDB di palestina menurun anatar 4% samapai 12% per tahun 2023. [2], [3]

Atas aksi genosida yang dilakukan negara Israel banyak dari masyarakat dunia menentang hal tersebut terutama masyarakat di Indonesia menentang keras akan hal yang dilakukan oleh militer Israel. Presiden Joko Widodo mengatakan “Agar perang dan tindakan kekerasan yang tengah berlangsung di daerah konflik kedua negara segera di hentikan agar menghindari bertambahnya korban jiwa dan harta benda” . [4], [5] Pada saat bersamaan atas aksi yang dilakukan masyarakat, Majelis Ulama Indonesia (MUI) juga mengeluarkan fatwa No 83 Tahun 2023. MUI mengeluarkan fatwa bukan tanpa alasan itu dikarenakan produk-produk asal Amerika Serikat banyak membela aksi genosida yang dilakukan Israel terhadap warga sipil Palestina yang dimana yang menjadi korban kekejaman tentara Israel kebanyakan anak-anak dan wanita. [6]

Keluarnya fatwa MUI tersebut memicu aksi masyarakat di Indonesia melakukan boikot terhadap produk-produk yang membela Israel aksi tersebut dilakukan sebagai bentuk dukungan terhadap Palestina dengan adanya aksi tersebut bisa berdampak langsung baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Aksi tersebut membuat saham yang terdampak aksi boikot dan fatwa MUI berdampak pada saham perusahaan yang terafiliasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dari aksi boikot yang dilakukan masyarakat Indonesia bisa berdampak langsung ke pasar modal Indonesia terutama berpengaruh terhadap kinerja keuangan dan saham terutama pada produk-produk yang membela Israel, dimana pengaruh harga saham yang membela aksi kekejaman tentara Israel yang awalnya harga sahamnya baik-baik saja dan pada saat membela Israel harga sahamnya malah mengalami penurunan atau malah anjlok, dari aksi boikot tersebut bisa mempengaruhi kinerja saham para investor dalam menginvestasikan dananya kata Ibrahim, penting-nya alat analisis bagi investor dimana investor bisa mengetahui tingkat kerugian dan keuntungan yang didapatkan jika mempelajari analisis dan tahu macam-macam alat analisis yang sebaiknya digunakan. [7], [8].

Dalam melakukan investasi investor harus cermat dalam memilih perusahaan yang mana yang layak untuk diinvestasikan apalagi adanya sentimen terhadap pasar modal Indonesia terutama perang antara Palestina-Israel yang juga berdampak ke pasar saham Indonesia. Dalam melakukan investasi perlunya

investor mempunyai alat analisis untuk melihat trend harga pada pasar saham. Sebelum melakukan pembelian pada suatu saham investor perlu alat analisis untuk bisa memprediksi pergerakan harga saham kedepannya apakah suatu saham layak untuk dibeli atau malah tidak layak sama sekali untuk dibeli apalagi adanya sentimen negatif kepada pasar modal Indonesia yang berdampak negatif ataupun positif ke investor itu sendiri agar tidak mengalami kerugian yang lebih dalam atas dana yang diinvestasikan. Dalam analisis ada beberapa jenis analisis yang bisa digunakan seperti analisis *swot*, analisis fundamental, analisis deskriptif, analisis prespektif dan analisis teknikal. Dari beberapa alat analisis diatas yang paling cepat merespon jika adanya fenomena yang terjadi adalah analisis teknikal, dimana analisis teknikal bisa langsung merespon dengan cepat terutama jika adanya suatu fenomena yang terjadi di pasar modal.

Dalam alat analisis teknikal ada beberapa yang paling sering trader gunakan diantaranya, *Moving Average (MA)*, *Moving Average Convergence Divergence (MACD)*, *Stochastic*, *Bollinger Bands*, *William Fractal* dan juga *Relative Strength Index (RSI)* dan masih banyak lagi indikator yang bisa investor gunakan dalam menganalisis pergerakan harga saham, dimana indikator digunakan untuk melihat perilaku pasar saham yang digambarkan melalui grafik atau chart untuk melihat pergerakan dimasa yang akan datang. Salah satu indikator yang umum digunakan oleh para *trader* salah satunya adalah *Relative Strength Index (RSI)*. RSI merupakan salah satu indikator yang paling sering digunakan oleh *trader* dimana RSI pertama kali ditemukan oleh *J Walles Wilder* pada tahun 1978. Dimana dalam indikator RSI sendiri untuk analisis mempunyai jangka waktu selama 8, 9, 10, 12, dan 14 hari, tetapi jangka waktu yang paling sering trader gunakan yaitu selama 14 hari. [9], [10]

Pembahasan

Peperangan antara Palestina-Israel berdampak langsung ke pasar saham di Indonesia terutama produk dari Amerika Serikat yang bermitra dengan perusahaan lokal yang ada di Indonesia terutama produk yang melantai di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dimana masyarakat Indonesia melakukan aksi boikot

terhadap produk Amerika Serikat terutama pada saat MUI mengeluarkan fatwa, aksi boikot dilakukan oleh masyarakat akibat aksi kemanusiaan yang dilakukan oleh masyarakat. [11]

Dari aksi yang dilakukan oleh masyarakat yang berdampak ke pasar saham Indonesia yang dimana menyebabkan investor merugi akan adanya fenomena yang sedang terjadi terutama berpengaruh negatif terhadap pasar modal Indonesia. Selama masa perang terutama perusahaan yang membela agresi militer yang dilakukan oleh Israel bisa berdampak ke penurunan jumlah pendapatan para investor ke perusahaan yang terkena dampak boikot, salah satu yang terkena dampak aksi boikot masyarakat adalah perusahaan minuman Amerika Serikat starbucks sahamnya diperkirakan turun sebesar 1,6% pertanggal 4 desember 2023 dimana mitra dari perusahaan asal Amerika ini bermitra dengan perusahaan asal indonesia yaitu PT. Map Boga Adiperkasa Tbk. Atas aksi boikot yang dilakukan masyarakat investor di pasar modal langsung bereaksi atas apa yang dikukukan oleh masyarakat apalagi dengan adanya fatwa MUI yang keluar atas apa yang dilakukan masyarakat bisa berdampak negatif ke penjualan produk-produk perusahaan. [12], [13].

Dalam berinvestasi di suatu perusahaan yang ingin diberikan dana sadalah salah satu tempat investasi yang menguntungkan akan tetapi bisa juga menjadi tempat kerugian investor itu sendiri. Berinvestasi di pasar modal merupakan alternatif investasi yang paling mudah digunakan oleh masyarakat luas terutama saham dibandingkan jenis investasi yang lainnya. Jumlah investor yang ada diindonesia menurut KSEI tahun 2023 per februari ada sebanyak 10,623,731 investor saham diindonesia naik sebanyak 3,03% dimana setiap tahunnya investor di pasar modal mengalami peningkatan, rata-rata investor di pasar modal 62,85% adalah laki-laki 37,15% adalah wanita, Usia investor kebanyakan usia 30 sebanyak 58,39% dan rata-rata pendidikan investor terbanyak yaitu lulusan SMA sebanyak 59,69% . [14], [15]

Sebelum memulai investasi, investor perlu tahu alat analisis yang harus digunakan investor juga perlu memperhatikan analisis fundamental suatu

perusahaan apabila ingin melakukan investasi jangka panjang. Analisis fundamental sangat penting untuk investor ketahui dimana digunakan untuk melihat kesehatan keuangan suatu perusahaan, agar dapat membedah dan menelaah saham suatu perusahaan sebelum melakukan investasi. Sedangkan untuk analisis teknikal sendiri digunakan untuk mengetahui *trend* harga saham baik untuk harga saham di masa lampau ataupun dimasa yang akan datang. Analisis teknikal juga bisa memprediksi pergerakan harga saham lebih cepat dibandingkan dengan analisis fundamental, dan juga bisa merespon dengan cepat jika terjadinya suatu fenomena tertentu baik itu masalah politik, kesehatan dan lain sebagainya. [16]

Perlunya mempelajari alat investasi sebelum melakukan investasi di pasar modal agar investor pemula tidak terjerumus akan investasi bodong yang dimana dilakukan oleh oknum yang tidak bertanggung jawab, tidak hanya investasi bodong fenomena saat keluarnya fatwa MUI juga merupakan hal yang harus diwaspadai, maka dari itu investor perlu mempelajari alat analisis, agar mudah menentukan kemana dana yang harus diinvestasikan untuk kedepannya. Dimana nantinya jika ingin melakukan investasi tidak berdasarkan rekomendasi influencer atau orang lain yang dimana belum tentu yang direkomendasikan itu menguntungkan untuk para investor pemula atau yang direkomendasikan adalah jenis investsi yang tidak masuk akal yang bisa merugikan investor. Oleh karenanya investor pemula perlu mengenal alat analisis agar tidak terjerumus oleh iming-iming yang belum tentu benar, salah satu alat analisis yang umum digunakan oleh *trader* adalah *Relative Strength Index (RSI)*. Dalam indikator RSI terdapat beberapa jenis RSI diantaranya *Connors RSI* dan *Stochastic RSI*. Akan tetapi indikator yang paling sering digunakan *trader* adalah indikator RSI.[17]. [18]

Dalam indikator RSI ada beberapa istilah yang digunakan seperti *overbought*, *oversold*, dan juga *divergence*. Dalam indikator RSI ada beberapa skala yang digunakan dari 0 hingga 100 atau yang paling umum digunakan adalah angka 30 di skala bawah dan 70 di skala atas untuk indikator RSI. *Oversold* berada diangka 30 dan *overbought* berada diangka 70 sedangkan *divergence* adalah

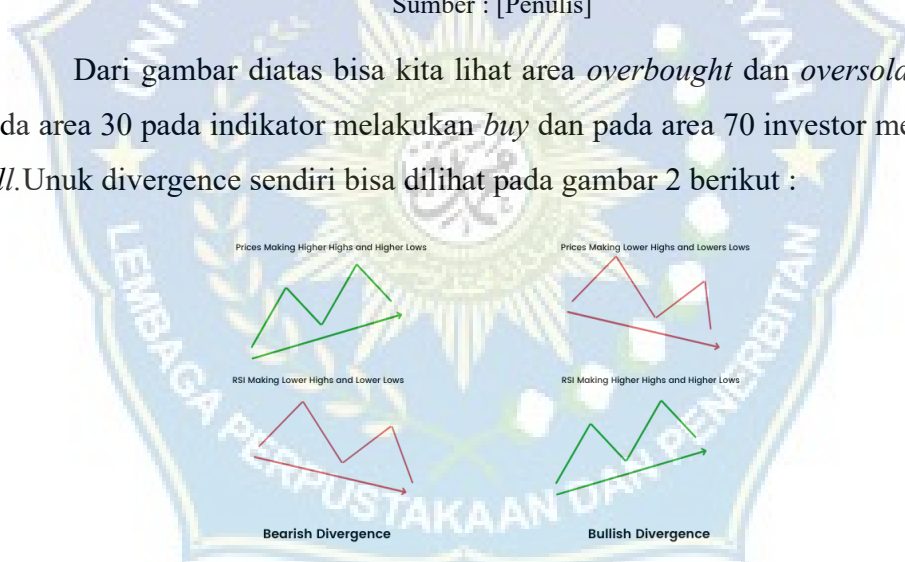
kondisi pergerakan antara harga dan indikator tidak sama pergerakannya dimana di harga mengalami kondisi *uptrend* sedangkan indikator mengalami penurunan harga atau kata lain *bullish divergence* dan *bearish divergence* selain *divergence* juga dibagi menjadi dua jenis yaitu *regular divergence* dan *hidden divergence*. [17]

Gambar 1: *Overbought* dan *oversold*



Sumber : [Penulis]

Dari gambar diatas bisa kita lihat area *overbought* dan *oversold* dimana pada area 30 pada indikator melakukan *buy* dan pada area 70 investor melakukan *sell*. Untuk *divergence* sendiri bisa dilihat pada gambar 2 berikut :



Sumber: [Penulis]

Pada gambar 2 diatas bisa kita lihat ada dua jenis *divergence* pada indikator RSI yaitu:

- 1) *Regular bearish divergence* adalah dimana pergerakan pada harga mengalami *higher high* sedangkan pada indikator mengalami penurunan atau *lower high* dimana terjadinya *tren* pembalikan harga antara indikator dan *chart* harga dari yang awalnya naik malah mengalami penurunan atau *down tren*.

- 2) *Hidden bearish divergence* adalah dimana pergerakan harga tidak sama dengan indikator dimana indikator membentuk *higher high* sedangkan pada chart harga membentuk pergerakan *higher low* dimana harga saham akan mengalami kenaikan harga dimasa yang akan datang atau mengalami uptrend.
- 3) *Regular bullish divergence* dimana harga mengalami penurunan atau *lower low* sedangkan indikator mengalami kenaikan dimana di harga pergerakan saham akan berbalik arah atau *reversal*.
- 4) *Hidden bullish divergence* adalah dimana *tren* tersebut berada di tengah-tengah *tren* antara pola indikator dan harga. pada *hidden bullish divergence* dimana harga mengalami kenaikan sedangkan indikator tidak mengalami kenaikan yang sama dengan harga dimana malah membentuk *lower low* pada indikator. kondisi yang terjadi akhirnya membuat pasar memutuskan tetap membuat harga bullish baru. [19], [20]

Pola pergerakan *overbought*, *oversold* dan *divergence* biasa ditemukan pada analisis teknikal RSI. Hal ini dikarenakan analisis teknikal adalah alat analisis teknikal merupakan alat analisis yang paling cepat dalam memprediksi harga suatu saham yang dimana pergerakan saham setiap harinya berubah-ubah[18]. Pada gambar 3 dibawah ini merupakan pola pergerakan indikator RSI yang terkena dampak fatwa MUI, yaitu :

Gambar 3 : Pola pergerakan saham UNVR menggunakan indikator RSI.



Sumber: [chart Profits Anywhere, 2024]

Pada awal keluarnya fatwa MUI tepatnya pada tanggal 8 November pada gambar 3 bagian 1 diatas menunjukkan tren pergerakan harga saham PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR) masih positif dari tanggal 8-30 November 2023 dimana pola pergerakan *chart* harga dengan pola pergerakan indikator masih sama pergerakannya. Pada angka 2 pada gambar diatas menunjukkan adanya *divergence* per tanggal 7 desember 2023 sampai dengan 2 Januari 2024 antara harga dengan pola pergerakan indikator tidak sama pergerakannya dimana pada indikator menunjukkan adanya pola kenaikan pada indikator RSI sedangkan pada harga menunjukkan pola penurunan pada harga saham UNVR dimana menunjukkan adanya *hidden bearish divergence*, yang berarti padanya tren harga saham UNVR akan terus mengalami tren turun yang diakibat dari aksi masyarakat memboikot produk-produk UNVR. Tanda panah pada indikator RSI mengalami *oversold* dimana menunjukkan adanya sinyal beli/buy pada saham UNVR per tanggal 22 Januari 2024.

Gambar 4: Pola pergerakan saham ERAA menggunakan indikator RSI



Sumber: [chart Profits Anywhere, 2024]

Pada gambar 4 diatas pada tanggal 8 menunjukkan adanya sinyal *oversold* pada indikator RSI yang dimana menunjukkan adanya sinyal beli/buy pada saham RSI, mengapa dikatakan demikian karena garis pada pola pergerakan RSI sudah melewati angka 30 pada indikator RSI yang dimana menunjukkan area *oversold* pada saham ERAA. Pada tanggal 22 Desember 2023 sampai dengan 17 Januari 2024 saham ERAA mengalami *bullish hidden divergence* dimana menunjukkan saham PT Earajaya Swasembada Tbk pola harga dan pola pergerakan indikator tidak sama dimana pada harga saham ERAA menunjukkan tren naik/*uptrend* sedangkan pada

indikator menunjukkan sinyal turun/*downtrend* pada chart harga saham ERAA akan terus melanjutkan sinyal naik/*uptrend* pada harga saham ERAA.

Gambar 5: Pola pergerakan saham MAPI menggunakan indikator RSI



Sumber: [chart Profits Anywhere, 2024]

Pada gambar 5 diatas menunjukkkan *regular bearish divergence* dimana pada tanggal 3-16 Januari menunjukkan pola pergerakan harga dan pola indikator pergerakannya tidak sama, yang berarti pada saham PT Mitra Adiperkasa Tbk (MAPI) akan melanjutkan tren pergerakan harga yang akan terus naik atau *uptrend* dimana bisa kita lihat pada gambar pergerakan harga saham MAPI mengalami kenaikan akibat dari *regular bearish divergence*. Pada tanggal 2 Januari 2024 saham MAPI sempat mengalami overbought atau chart indikator RSI sempat melewati angka 70 pada batas indikator RSI dimana saat menyentuh angka tersebut atau melewati angka tersebut diharapkan investor menjual saham yang dimiliki.

Gambar 6: Pola pergerakan saham PZZA menggunakan indikator RSI



Sumber: [chart Profits Anywhere, 2024]

Pada gambar 6 diatas menunjukkan adanya *hidden bearish divergence* dimana pada saham PT Sarimelati Kencana Tbk (PZZA) per tanggal 6 Desember 2023 sampai 5 Januari 2024 adanyaperbedaan pola pergerakan harga saham dan chart idndikator RSI dimana pada gambar 6 bagian chart harga menunjukkan adanya pola *downtrend*/penurunan sedangkan pada pola chart pada indikator RSI mengalami pola pergerakan *uptrend*/naik yang artinya pada harga saham PZZA akan mengalami *downtrend*, dapat kita lihat pada gambar 6 yang dimana harga saham PZA terus mengalami penurunan. Pada tanggal 6 Desember 2023 dan juga pada tanggal 24 Januari 2024 saham PZZA menyentuh angka 30 atau biasa kita sebut juga dengan area *oversold* dimana diharapkan investor bersiap untuk melakukan pembelian pada saham PT Sarimelati Kencana Tbk (PZZA).

Penutup

Di Indonesia sendiri perang antara Palestina dan Israel berdampak langsung ke pasar modal Indonesia, dimana masyarakat melakukan aksi boikot terhadap produk-produk yang membela aksi genosida yang dilakukan tentara Israel terhadap warga sipil palestina, atas aksi yang dilakukan masyarakat MUI lalu mengeluarkan fatwa No 83 tahun 2023 tentag larangan membeli produk-produk yang membela aksi yang dilakukan tentara Israel, akibatnya banyak masyarakat yang berpindah ke perusahaan yang lebih membela Palestina. Dengan adanya fenomena yang terjadi di Indonesia yang berdampak langsung ke pasar saham Indonesia yang mengakibatkan berdampak negatif ke perusahaan khususnya perusahaan-perusahaan yang berasal dari Amerika Serikat yang dimana berdampak negatif ke investasi yang dilakukan investor, jika berdampak negatif maka investor mengalami kerugian, maka dari itu agar investor tidak terlalu mengalami kerugian akibat dari adanya fenomena yang terjadi maka dari itu investor perlu alat analisis dalam memprediksi pergerakan saham yang dimiliki salah satunya adalah indikator RSI dimana dalam indikator RSI mempunyai 3 jenis pola pergerakan diantaranya *oversold*, *overbought* dan *divergence*.

Oversold merupaka area beli/*buy* dimana pada area *oversold* berada pada

angka 30 dimana diarea tersebut *trader* sering dilakukanya pembelian saham. Sedangkan *overbought* adalah area jual/*sell* dimana area oversold berada pada angka 70 dimana pada area tersebut trader selalu menjual saham yang dimiliki. Dan yang terakhir adalah *divergence* didalam *divergence* sendiri ada beberapa macam *divergence* diantaranya *regular bearish divergence*, *hidden bearish divergence*, *regular bullish divergence* dan *hidden bullish divergence*. Dimana pada saat saham mengalami *divergence* investor perlu berhati-hati karna bisa jadi yang awalnya akan naik malah turun dimana anatara indikator dan pola pergerakan harga saham tidak sama. Maka dari itu perlunya investor mengkombinasikan antara analisis teknikal modern dengan analisi teknikal klasik agar investor bisa mengetahui *support* dan *resistance* suatu saham agar kedepannya saat mengalami *divergence* investor tidak terlalu rugi karna adanya sinyal tersebut.

Daftar Rujukan

- [1] luc, "Perang Israel-Hamas: Sejarah Kelam Konflik di Tanah Palestina," Jan. 2024.
- [2] Anri Syaiful, "Infograsi Perang Israel-Hamas Lewati 100 HARI," Jan. 2024.
- [3] Thea Fathanah Arbar, "Sejauh Mana Dampak Perang Gaza pada Infrastruktur dan Ekonomi," Nov. 2023.
- [4] Riza Fathoni, "Respon Dunia Terhadap Konflik Israel-Palestina," Oct. 2023.
- [5] Jokowi Widodo, "Pernyataan Presiden Jokowi Terkait Situasi Terkini Konflik Palestina-Israel," Oct. 2023.
- [6] Majelis Ulama Indonesia, "Ramai Boikot Produk Israel di Indonesia, Ismail:Hati-Hati Disinformasi," Nov. 2023.
- [7] Ahmad Yani, "BI: Aksi Boikot Produk Israel Berdampak Langsung," RRI.co.id.
- [8] Raden Jihad Akbar and Mohammad Yudha Prasetya, "Dampak Boikot Produk Pro Israel ke Pasar Modal RI, Analisis: Banyak Investor Profit Takin," Nov. 2023.

- [9] Gidion Willy Roy and Sri Hermuningsih, "Analisis Teknikal Menggunakan Indikator Bollinger Bands dan Relative Strenght Index Untuk Pengambilan Keputusan Investasi," *Jurnal Manajemen*, vol. 6, Jun. 2016.
- [10] Edianto Ong, *Analisis Teknikal Mega Profits*, 2016th ed. PT Gramedia Pustaka Utama, 2016.
- [11] RHB TradeSmart, "Apakah Boikot terhadap suatu Brand Berdampak Terhadap Perusahaan? Begini Penjelasan," RHB TradeSmart.
- [12] CNBC Indonesia, "Starbuck Rugi Rp 186 T Akibat Aksi Boikot Israel," Dec. 2023.
- [13] CNN Indonesia, "Saham Unilever Tertekan di Tengah Aksi Boikot Produk Pro Israel," Nov. 2023.
- [14] Syaeful Bakhri, "Minat Mahasiswa Dalam Investasi di Pasar Modal," *Jurnal Kajian Ekonomi dan Perbankan Syari'ah*, vol. 10, Nov. 2018.
- [15] KSEI, "Statistik Pasar Modal Indonesia," KSEI.
- [16] IDX Channel, "Marak Fenomena Influencer Saham, Bantu Tingkatkan Return Portofolio," IDX Channel.
- [17] IDX Islamic, "Analisis Teknikal Menggunakan Indikator Relative Strenght Index, Yuk Lihat," IDX Islamic.
- [18] Mohammad Yan Yusuf, "Kenali Perbedaan Analisis Fundamental dan Analisis Teknikal," IDX Channel.
- [19] Admin, "Apa itu Bullish Divergence dan Bearish Divergence? Ini Penjelasan Lengkap!," The Investing.
- [20] Pamela, "Model Bearish Divergence dalam Tipe Divergence," Ajaib.

RIWAYAT HIDUP



Dian Anggraeni, panggilan Dian lahir Bontorea pada tanggal 12 Agustus 2001 dari pasangan suami istri Bapak Abd Halim dan Ibu Dina. Peneliti adalah anak Pertama. Peneliti sekarang bertempat tinggal di Jl Andi Tonro. Pendidikan yang ditempuh oleh peneliti yaitu SD Impres Lembang-Lembang tahun 2014, MTS Paitana lulus tahun 2017, SMKN 3 Gowa lulus tahun 2020 dan mulai tahun 2020 mendaftar dan kuliah pada Program S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis kampus Universitas Muhammadiyah Makassar sampai dengan sekarang. Sampai dengan penulisan skripsi ini peneliti masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar.