

ABSTRAK

MUTMAINNA. Prediksi minat keilmuan anggota baru di ukm lkim pena universitas Muhammadiyah makassar (dibimbing oleh Rizki Yusliana Bakti, S.T., MT dan Muhyiddin AM Hayat, S.Kom.,MT).

Salah satu UKM yang paling banyak diminati oleh mahasiswa di Unismuh Makassar adalah UKM LKIM PENA, ukm ini bergerak dalam bidang penelitian, pengembangan dan pengabdian kepada masyarakat serta dapat mengembangkan bakat dan keilmuan mahasiswa. Algoritma *naive bayes* adalah algoritma pembelajaran mesin untuk masalah klasifikasi yang terutama digunakan untuk klasifikasi teks yang melibatkan kumpulan data yang berdimensi tinggi. Penelitian yang berjudul. Algoritma *Naive Bayes* merupakan salah satu metode yang digunakan untuk mengklasifikasikan suatu data. *Naive Bayes* merupakan suatu kelas keputusan, dengan menggunakan perhitungan probabilitas matematika dengan syarat nilai keputusan adalah benar. Metode *naive bayes* ini diterapkan bertujuan agar dapat menentukan hasil minat keilmuan pada anggota baru di ukm Lkim pena. Hasil dari penelitian ini di dapatkan akurasi nilai minat bidang yang tertinggi yaitu kewirausahaan dan jaringan, yang kedua peneleitian dan penalaran, ketiga Pendidikan dan pelatihan dan minat bidang terakhir pengembangan dan kreativitas.

Kata kunci: *Keilmuan, Naïve Bayes, Prediksi.*