

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam implementasi Algoritma Naive Bayes kedalam program perlu dilakukan hitungan manual perhitungan probabilitas kelas, probabilitas setiap atribut, prediksi dengan data testing yang akan diubah kedalam bentuk program sebagai dasar logika program.
2. Dalam penelitian ini pengunduran diri mahasiswa dapat diprediksi berdasarkan faktor akademik saat mahasiswa berada di perguruan tinggi.
3. Kurangnya data aktual mahasiswa yang mengundurkan diri memengaruhi kinerja Naive Bayes.
4. Tingkat akurasi Algoritma Naive Bayes dalam prediksi pengunduran diri mahasiswa sebesar 77,78% dengan tingkat *error* sebesar 22,22%.

5.2 Saran

1. Mencoba menggunakan atribut yang berbeda atau menambah atribut.
2. Gunakan dataset yang lebih banyak terutama data aktual pada mahasiswa yang mengundurkan diri.