

BAB V

PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam mengimplementasikan Algoritma Multinomial Naive Bayes, penulis melakukan metode analisis kebutuhan, perancangan menggunakan UML, perancangan tampilan , melakukan perhitungan manual, pembangunan sistem dan implementasi Algoritma Multinomial Naive Bayes, melakukan pengujian *black box*, pengujian *white box*, dan pengujian *confusion matrix*.
2. Hasil uji Algoritma Multinomial Naive Bayes implementasi metode dalam mengklasifikasi menggunakan dataset sejumlah 500 dengan perbandingan data 0.9 data training dan 0.1 data testing serta menggunakan random state 80 menghasilkan akurasi 88%

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka penulis memberikan saran :

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan media sosial lain seperti facebook , youtube , instagram dan media sosial lainnya.
2. Pengujian dapat ditambahkan lagi sehingga hasilnya bisa lebih valid, sebagai refrensi bisa menggunakan K-Fold Cross Validation.