

BAB V

PENUTUP

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. Pengujian *confusion matrix* dari hasil klasifikasi sistem, menghasilkan nilai akurasi 94 %.

5.2 Saran

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

1. Agar mendapatkan akurasi yang lebih baik, diharapkan menambahkan data training yang lebih banyak.
2. Sistem dapat melakukan pelabelan secara otomatis untuk penelitian selanjutnya.
3. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan media sosial lain seperti facebook , youtube , instagram dan media sosial lainnya.

4. Hasil akurasi yang didapatkan dalam penelitian kali ini belum tentu sama tingginya dengan hasil akurasi jika menggunakan metode yang berbeda.

