

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan terhadap klasifikasi tweet pada base twitter dengan menggunakan algoritma *naïve bayes classifier* terhadap Sistem Klasifikasi tweet tidak senonoh dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam mengimpletasikan Algoritma *Naïve Bayes Classifier*,penulis melakukan metode analisis kebutuhan,perancangan menggunakan UML,perancangan tampilan, melakukan perhitungan manual,pembangunan sistem dan implementasi Algoritma *Naïve Bayes Classifier*,melakukan pengujian *blackbox*,pengujian *white box*, dan pengujian *confusion matrix*.
2. Hasil pengujian tingkat akurasi dengan *confusion matrix* dalam pengklasifikasian teks menghasilkan presentase sebesar 99,5%. Dan untuk *Recall* menghasilkan presentase 100%,Presisi menghasilkan presentase 99%,dan *Error Rate* menghasilkan presentase 49,3%.

5.2 Saran

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

1. Agar mendapatkan tingkat akurasi yang lebih baik,diharapkan menambahkan dataset yang lebih banyak.
2. Hasil akurasi yang didapatkan dalam penelitian ini,belum tentu sama tingginya. Apabila menggunakan metode yang berbeda.