

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan di atas maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma *Naive Bayes* dapat diimplementasikan untuk mengklasifikasikan cuitan pada twitter.
2. Penelitian ini telah menguji kemampuan algoritma *Naive Bayes* untuk klasifikasi cuitan pada twitter dengan cuitan yang berbahasa Indonesia dengan total *dataset* 600 dan diperoleh akurasi sebesar 79.1% dan *error rate* sebesar 20.9%.

5.2 Saran

Beberapa saran yang penulis berikan terkait penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan data training agar hasil pengujian *accuracy* lebih akurat.
2. Proses pengambilan data hendaknya menggunakan layanan API resmi dari Twitter dengan versi premium agar proses pengambilan data lebih cepat dan proses prediksi lebih cepat.
3. Dapat dikembangkan lebih lanjut seperti membuat *third party application* untuk twitter yang dapat mendeteksi kelas pada suatu cuitan. Akan tetapi harus mengumpulkan *dataset* yang lebih banyak lagi agar hasil prediksinya semakin bagus.