

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Naive Bayes Classifier untuk menentukan postingan hoax di Twitter menggunakan 5 Variabel yaitu Username, URL, Following/Followers, Verified Account, dan Tweet. Keluaran dari sistem ini berupa hasil Klasifikasi postingan Twitter yaitu kelas *hoax* atau non *hoax*.
2. Pengujian terhadap fungsionalitas sistem dengan metode *Black Box Testing* yang telah dilakukan semua komponen yang diujikan berhasil dilakukan.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini, pengujian akurasi memiliki nilai akurasi tertinggi pada Fold 8 sebesar 96% dan untuk rata-rata akurasi sebesar 76 % dengan 200 data uji. Dengan rata-rata akurasi sebesar 76% sistem ini dapat membantu dalam penentuan klasifikasi hoax atau real. Dan dengan nilai akurasi tersebut sistem yang dibangun dapat digunakan dengan baik oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka untuk pengembangan terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Penerapan dengan algoritma lain agar dapat membandingkan dengan algoritma Naive Bayes Classifier dan menghitung hasil penilaian akurasi klasifikasi yang lebih maksimal.
2. Melakukan penambahan data sehingga dapat menghasilkan akurasi yang lebih tinggi.
3. Menambahkan variabel penentu lainnya agar hasil klasifikasi yang didapatkan lebih sesuai dan akurat.

