

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi yang telah dilakukan untuk Klasifikasi Spam Tweet Covid-19 Pada Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes, diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Algoritma Naïve Bayes dapat mengklasifikasi data *tweet* ke dalam kelas *spam* dan *non spam* dengan rata-rata akurasi sebesar 98.84% pada data latih dan 75.14% pada data uji.
2. Algoritma Naïve Bayes dapat memprediksi *tweet* ke dalam kelas *spam* dan *non spam* di dalam proses validasi.

5.2 Saran

Penelitian tugas akhir ini masih belum sempurna, terdapat beberapa hal yang dapat diperbaiki dan dikembangkan dari penelitian ini. Adapun saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menggunakan operator *stemming* untuk menghapus imbuhan kata.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya menggunakan metode lain agar bisa dilihat efektivitasnya, metode mana yang memiliki akurasi lebih besar.
3. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengidentifikasi *tweet* yang dilakukan oleh *chatbot* dan oleh manusia.