

## **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.