

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain sebagai berikut.

1. Metode *Support Vector Machine* dan *Naïve Bayes Classifier* berhasil diimplementasikan dalam analisis sentiment *tweet* tentang opini public terhadap pemerintah Indonesia dalam penanganan pandemic Covid-19.
2. Pengujian dengan menggunakan dataset sebanyak 1000 *tweet* menghasilkan akurasi sebesar 70% untuk algoritma SVM dan akurasi sebesar 80% untuk algoritma NBC.
3. Performa algoritma *Naïve Bayes Classifier* mendapatkan hasil akurasi lebih unggul dibandingkan dengan algoritma *Support Vector Machine*.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan atau menggunakan metode lain seperti K-NN.
2. Penambahan koleksi kamus berbahasa Inggris, karena pada penelitian ini dataset yang diguakan hanya berbahasa Indonesia.
3. Dapat menambahkan jumlah dataset serta penambahan fitur pada web yang akan dibangun.