

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Algoritma Multinomial Naive Bayes Classifier dapat digunakan dalam menganalisa sentimen PPKM pengguna twitter.
2. Dengan menggunakan confusion matrix metode multinomial naive bayes classifier menghasilkan Akurasi Sebesar 86%, Recall sebesar 100%, dan Presisi sebesar 68%.
3. Klasifikasi yang dihasilkan dari pembagian dataset 90:10 menghasilkan Akurasi sebesar 86%, Recall sebesar 100%, Presisi sebesar 68%, untuk pembagian dataset 80:20 menghasilkan Akurasi sebesar 77%, Recall sebesar 86%, Presisi sebesar 63%, untuk pembagian dataset 70:30 menghasilkan Akurasi sebesar 76%, Recall sebesar 84%, Presisi sebesar 64%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh, dapat dirumuskan saran sebagai pertimbangan penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Untuk dapat menghasilkan nilai akurasi yang lebih baik lagi maka diharapkan menambah data training yang lebih banyak.
2. Hasil akurasi yang dilakukan pada penelitian ini belum tentu sama atau lebih tinggi dibandingkan metode lain atau memakai metode yang berbeda. Karena itu untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan perbandingan atau menggunakan metode yang lainnya.