

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan hasilnya sebagai berikut;

1. Algoritma *Multinomial Naïve Bayes* dapat diimplementasikan untuk digunakan sebagai proses klasifikasi tweet yang dibutuhkan dalam sistem analisis sentiment mengenai kebijakan karantina mandiri.
2. Confusion Matrix dapat memberikan hasil pengujian sistem berdasarkan metode *Naïve Bayes Classifier* dengan menghasilkan *Accuracy* (Akurasi) sebesar 90%, *Precision* sebesar 82%, *Recall* 90%, dan *F1 Score* 86%.
3. Hasil klasifikasi menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* mendapatkan hasil lebih baik dibandingkan dengan metode *K-Neighbors Classifier (KNN)*.

5.2 SARAN

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Untuk peneliti yang ingin melakukan penelitian serupa dapat diperbarui dan dikembangkan kembali dengan meninjau tahap preprocessing dengan menambahkan corpus atau kamus kata pada kode program untuk dapat lebih meningkatkan ketepatan akurasi.
- Kedepannya diharapkan adanya penerapan sistem menggunakan media yang lebih mudah diakses pengguna, seperti aplikasi berbasis android.
- Hasil akurasi yang didapatkan dalam penelitian kali ini belum tentu sama tingginya dengan hasil akurasi menggunakan metode selain metode yang digunakan dalam penelitian ini