

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang berjudul “Implementasi Algoritma Naïve Bayes sebagai Filter Ujaran Kebencian pada bot Automenfess Twitter” dengan analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma Naïve Bayes Classifier dapat diterapkan untuk melakukan klasifikasi data teks yang mengandung unsur ujaran kebencian untuk dijadikan sistem penentu keputusan dalam sebuah Bot Automenfess Twitter.
2. Tingkat akurasi sistem dalam penerapan algoritma Naïve Bayes untuk klasifikasi data twitter dengan menggunakan skenario pengujian menggunakan metode 10-Fold Cross Validation mendapatkan Nilai Akurasi rata-rata sebesar **86.44%**, F1-Score sebesar **86.03%**, Nilai Precision sebesar **88.48%**, dan Nilai Recall sebesar **83.93%**.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat memberikan saran yang dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya. Adapun saran tersebut antara lain:

1. Dalam penelitian ini data yang dapat diproses masih dibatasi dalam Bahasa Indonesia, untuk penelitian selanjutnya perlu dikembangkan untuk dapat memproses data yang menggunakan bahasa lain.
2. Penelitian ini sebaiknya juga dikembangkan dengan metode klasifikasi lain sebagai pembanding sehingga dapat diketahui mana algoritma yang lebih efektif dengan melihat tingkat akurasi yang lebih tinggi.
3. Penelitian ini dapat dikembangkan lagi menggunakan pendekatan machine learning sehingga dataset dapat terus update.