

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya tentang analisis sentiment terhadap pro kontra kursi kosong mata najwa menggunakan algoritma Naïve Bayes, maka peneliti menyimpulkan sebagai berikut :

1. Algoritma Naïve Bayes saat diimplementasikan pada penelitian ini memiliki akurasi dan presisi yang tinggi dengan nilai masing-masing sebesar 93,33% dan 83,33%.
2. Algoritma Naïve Bayes saat diimplementasikan dengan dataset yang peneliti gunakan memiliki kemungkinan false negative atau mengklasifikasikan yang seharusnya diklasifikasikan sebagai Pro namun terklasifikasi oleh Naïve Bayes sebagai Kontra.
3. Setelah dilakukan pengklasifikasian menggunakan algoritma Naïve Bayes didapatkan hasil 107 tweet terklasifikasi pro dan 167 tweet terklasifikasi sebagai kontra dengan masing-masing memiliki persentase 39,05% dan 60,94%

5.2 Saran

Adapun peneliti menyarankan dalam pengembangan lebih lanjut dapat ditingkatkan terkait dengan penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan pengambilan data tweet dapat dilakukan dalam satu kesatuan aplikasi agar lebih memudahkan dalam proses pengambilan data.
2. Pada penelitian berikutnya diharapkan pengecekan sinonim kata dapat dilakukan otomatis oleh sistem sehingga dapat mempersingkat waktu screening data..

3. Peneliti mengharapkan pada penelitian selanjutnya tweet yang dianggap spam atau tweet kembar dapat terdeteksi oleh sistem secara otomatis menggunakan fitur similarity.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan seluruh tahapan preprocessing hingga pengklasifikasian dapat dilakukan dalam satu kesatuan aplikasi.
5. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan algoritma klasifikasi lain agar didapatkan hasil yang lebih baik lagi.

