

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis sentimen terhadap vaksin pada media sosial twitter, maka dapat disimpulkan hasilnya sebagai berikut :

1. Metode pendekatan *CRISP-DM* dapat digunakan untuk mempermudah dalam tahapan analisis sentimen terhadap vaksin pada twitter.
2. Hasil evaluasi dengan *Confusion Matrix*, algoritma *Naive Bayes* mendapatkan tingkat akurasi rata-rata sebesar 77,5%, sedangkan *Decision Tree* mendapatkan akurasi rata-rata sebesar 77,7%.
3. Berdasarkan nilai rata-rata yang didapatkan menunjukkan bahwa, Metode *Decision Tree* lebih baik dalam penelitian ini dibandingkan *Naive Bayes*.
4. Jumlah dataset yang banyak tidak selalu menghasilkan tingkat akurasi yang tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka adapun saran dari penulis sebagai pertimbangan penelitian selanjutnya :

1. Dapat menggunakan jumlah dataset yang lebih banyak untuk memastikan apakah mampu mendapatkan hasil akurasi yang lebih tinggi atau bahkan lebih rendah.

2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat membandingkan akurasi dari 2 algoritma lain atau bahkan lebih.
3. Dataset dapat menggunakan data dari media sosial lain seperti Instagram, facebook, youtube, dsb.

