

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis menggunakan metode Naïve Bayes pada data *tweet* mengenai bakal calon presiden 2024 adalah sebagai berikut:

1. Algoritma yang digunakan dalam penelitian ini adalah algoritma naïve bayes menghasilkan nilai akurasi sebesar 76.79% dan nilai F1 score sebesar 75%.
2. Berdasarkan hasil klasifikasi yang telah dilakukan maka didapatkan calon presiden Ganjar Pranowo memiliki *tweet* positif lebih banyak dari yang lain. Calon yang memiliki banyak *tweet* netral di bandingkan calon lainnya adalah Prabowo Subianto. Sedangkan calon yang memiliki banyak *tweet* negatif adalah Anies Baswedan.

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini antara lain :

1. Untuk meningkatkan representasi data dan variasi, dapat mempertimbangkan untuk memperluas kata kunci pencarian atau menggunakan kata kunci tambahan yang relevan.
2. Dapat mengevaluasi langkah *preprocessing* yang lebih komprehensif, seperti pemrosesan khusus untuk mencari tahu cara mengatasi kasus-kasus khusus seperti tautan atau karakter khusus.
3. Eksplorasi terhadap pemilihan fitur yang lebih optimal, seperti seleksi fitur atau teknik-teknik vektorisasi teks lainnya, dapat membantu meningkatkan performa model.
4. Membagi data positif, netral dan negatif secara merata pada saat melakukan pelabelan manual.