

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah sentimen negatif sebanyak 129 sedangkan kelas positif sebanyak 449 dari total 578 data. Tanggapan dan sentimen masyarakat terhadap Pilpres 2024 cenderung positif dibuktikan dengan metrik hasil klasifikasi di kelas positif yaitu 449 lebih besar daripada kelas negatif yaitu 129.
2. Model klasifikasi menggunakan metode *Naïve Bayes* pada rasio pembagian data 80:20 menghasilkan akurasi sebesar 77%, presisi, dan *recall* 88%, 80%. Sedangkan, pada rasio pembagian data 50:50 menghasilkan performa terbaik dengan akurasi sebesar 80%, presisi sebesar 87% dan *recall* sebesar 87%. Dan pada rasio pembagian data 30:70 menghasilkan akurasi sebesar 80%, presisi sebesar 83%, dan *recall* sebesar 93%.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diterapkan untuk memaksimalkan hasil pada bidang penelitian serupa:

1. Melakukan eksplorasi terhadap varian-varian *Naïve Bayes* lainnya, seperti *Multinomial Naïve Bayes* atau *Bernoulli Naïve Bayes*, untuk menentukan apakah ada model yang lebih cocok dan dapat meningkatkan performa klasifikasi. Pemilihan model yang sesuai dapat sangat berpengaruh terhadap akurasi dan generalitas model.
2. Menambahkan teknik praproses tambahan pada tahap persiapan data, , untuk memastikan bahwa fitur yang dihasilkan dari dataset dapat dioptimalkan secara lebih efektif. Praproses yang lebih canggih dapat membantu model memahami konteks dan pola yang lebih kompleks.
3. Mempertimbangkan penambahan dimensi data dengan mengumpulkan lebih banyak sampel atau menambahkan fitur-fitur baru yang dapat memberikan informasi tambahan kepada model. Penambahan dimensi data dapat membantu meningkatkan representasi dan keragaman data.