

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Algoritma Naive Bayes Classifier dapat mengklasifikasikan tweet dengan baik, melalui proses preprocessing data dan perhitungan probabilitas setiap kata.
2. Sentimen pengguna Twitter terhadap calon presiden Jokowi menghasilkan presentase positif 80% dan negatif 20%.
3. Sentimen pengguna Twitter terhadap calon presiden Prabowo menghasilkan presentase positif 30% dan negatif 70%.
4. Evaluasi terhadap model Naive Bayes Classifier dengan Split Validation didapatkan rata – rata akurasi sebesar 60,63%.
5. Proses pelabelan masih manual, menyebabkan kurangnya kevalidan data.
6. Pada sistem belum ada proses pemisahan kata yang dikelompokkan sesuai makna kata tersebut termasuk kedalam kategori kata benda, kata kerja, maupun kata sifat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka upaya pengembangan dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Pada saat preprocessing data dapat untuk menangani singkatan – saingkatan yang ada pada tweet menjadi kata – kata normal yang baku.

2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain untuk hasil yang lebih baik.
3. Dapat melakukan pelabelan secara otomatis agar hasil lebih akurat.
4. Dapat melakukan penghilangan data duplikat atau *retweet* secara otomatis sehingga data yang digunakan semakin valid.
5. Penggunaan proses untuk parsing data lebih ditingkatkan untuk mendapatkan hasil klasifikasi yang maksimal.

