

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma SVM dapat mengklasifikasikan data tweet dengan baik.
2. Hasil presentase Akurasi yang didapatkan dari data trining sentiment twitter terhadap calon presiden Jokowi sebesar 83% untuk sentimen positif dan 17% untuk sentimen negatif.
3. Hasil presentase Akurasi yang didapatkan dari data trining sentiment twitter terhadap calon presiden Prabowo sebesar 42% untuk sentimen positif dan 58% untuk sentimen negatif.
4. Evaluasi terhadap metode *support vector machine* dengan pengujian *cross validation* pada *rapidminer* didapatkan rata – rata akurasi sebesar 69,73%.

5.2 Saran

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

1. Pada penelitian selanjutnya penerapan metode svm dapat digabungkan maupun perbandingan dengan metode yang berbeda agar dapat membandingkan akurasi yang lebih baik.

2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan dataset yang berbeda agar dapat mengetahui hasil dari data yang berbeda.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat melakukan cleansing dan penentuan kelas atribut atau label secara otomatis pada system.

