

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari eksperimen yang telah dilakukan, kesimpulan yang bisa diambil pada penelitian ini adalah :

1. Penelitian dengan dataset yang telah digunakan, metode klasifikasi Random Forest mendapatkan akurasi yang lebih tinggi dibandingkan metode klasifikasi Support Vector Machine, tanpa validasi K-Fold Cross Validation, Random Forest mendapatkan hasil sebesar akurasi 71.19% , sedangkan menggunakan validasi K-Fold Cross Validation mendapatkan hasil sebesar 71.95%.
2. Tinggi tingkat akurasi sehingga bisa di katakan lebih tinggi. namun perbedaan ke dua model pada tingkat akurasinya kecil sehingga bisa dikatakan kedua model sama sama baik.

5.2 Saran

Pada penelitian ini, terdapat beberapa keterbatasan dan kekurangan. Keterbatasan dan kekurangan ini bisa dijadikan acuan dan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran yang dihasilkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat memberikan bobot pada emoji
2. Memprediksi kalimat sentiment tersebut termasuk sarkas atau tidak

3. Menggunakan dataset yang lebih banyak
4. Menggunakan pembobotan selain TF-IDF

