

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil pengujian yang sudah dilakukan pada penelitian pendeteksian sarkasme pada analisis sentimen terhadap selebgram menggunakan *Support Vector Machine* dan *K-Nearest Neighbors* untuk sentimen tanpa deteksi sarkas pada kasus sentimen masyarakat terhadap selebgram di Indonesia mendapatkan performansi akurasi sebesar 82% dan untuk klasifikasi sentimen dengan deteksi sarkas pada kasus sentimen masyarakat terhadap selebgram di Indonesia mendapatkan performansi akurasi sebesar 78%. Penurunan performansi akurasi yang terjadi pada klasifikasi sentimen karena kurang optimalnya data yang menyebabkan penurunan sebesar 4%.

5.2 Saran

Adapun dari penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut agar kedepannya menjadi lebih baik lagi. Berikut merupakan beberapa saran yang dapat digunakan pada penelitian selanjutnya yaitu:

1. Menyeimbangkan data antara sentimen positif dan sentimen negatif ataupun kelas sarkas dan kelas tidak sarkas agar hasil klasifikasi lebih baik.
2. Penggunaan metode tambahan *k-fold cross validation* yang bertujuan agar memperoleh hasil akurasi yang maksimal dan optimum.