

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan penjelasan yang telah peneliti deskripsikan pada bab sebelumnya, maka penelitian dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada hasil analisis sentimen data yang dihasilkan 100 data sentimen positif, 18 data bersentimen negatif dan 126 data bersentimen netral.
2. Nilai k optimal dalam melakukan proses klasifikasi algoritma knn mencapai tingkat akurasi pada  $k=2$  dengan nilai kurasi 88%

#### 5.2 Saran

Ada beberapa saran hal yang perlu di pertimbangkan untuk mengembangkan aplikasi ini agar lebih baik :

1. Sistem ini hanya mengklasifikasikan data text berbahasa indonesia saja dan tidak mengklasifikasikan gambar. Diharapkan dapat dikembangkan dalam berbagai bahasa dan mengklasifikasian yang mengandung gambar. Diharapkan pengembang dalam mengembangkan sistem selanjutnya, sistem ini dapat diaplikasikan pada semua platfrom.
2. Diharapkan dalam pengembang sistem selanjutnya, sistem in dapat ditambahkan firue ekstraksi bigram, tiram dan seterusnya. Adanya peningkatan koleksi kamus sentimen analissi khususnya dalam bahasa inggris fitur hitung akurasi dengan metode lain sehingga diharapkan dapat meningkatkan akurasi

