## BAB V

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- Berdasarkan 7 pengujian dengan jumlah data training dan data testing yang berbeda didapatkan akurasi tertinggi pada pengujian ketujuh dengan nilai akurasi 0.81944 atau 82.9%, dari 288 data yang di ujikan terdapat 82 data negatif, 70 data netral dan 84 data positif yang di prediksi secara tepat dan benar.
- Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan tingkat akurasi dipengaruhi oleh banyaknya data training yang diujikan pada model yang telah dibuat.
- Berdasarkan hasil pengujian kernel didapat nilai tertinggi pada kernel polynomial dengan tingkat akurasi sebesar 0.82 Precision 0.83 dan recall 0.82.
- Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan tingkat akurasi dari suatu klasifikasi dipengaruhi oleh kernel yang digunakan.

## 5.2. Saran

Adapun saran bagi penulis untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut :

- Untuk Penelitian lebih lanjut diharapkan untuk memperbanyak kamus bahasa gaul atau bahasa alay karena banyak orang yang menggunakan bahasa Indonesia tidak sesuai dengan kamus KBBI
- Memperbaiki sistem sehingga dapat diaplikasikan kedalam kehidupan dan dapat menganalisis masalah.
- Untuk penelitian yang akan datang diharapkan dapat menggunakan data training yang lebih banyak sehingga memaksimalkan kinerja model pembelajaran dan meningkatkan keakuratan hasil prediksi.
- Meningkatkan optimasi terhadap model sehingga dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam pengklasifikasian.