

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka bisa ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Model SVM yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan kernel ada 4 yaitu *poly*, *rbf*, *sigmoid* dan *linear* diantar keempat kernel tersebut *kernel poly* mendapat akurasi yang lebih baik dibandingkan dengan kernel yang lainnya
2. Hasil akurasi *kernel poly* menggunakan kurva ROC yang didapatkan dari penelitian ini adalah 98%

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat penulis Berikan :

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan perbandingan dengan algoritma klasifikasi yang lain seperti KNN dan algoritma klasifikasi lainnya.