

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu “Impelementasi SSVM dan Information Gain Untuk Klasifikasi laporan proposal skripsi berdasarkan keilmuan”, serta saran untuk perbaikan dan pengembangan penelitian lebih lanjut.

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini telah dilakukan penelitian Klasifikasi laporan proposal skripsi di teknik informatika dengan algoritma Smooth Support Vector Machine (SSVM) dan Kombinasi Information Gain (IG). Hasil percobaan untuk algoritma SSVM dan Information Gain nilai rata-rata MSE adalah 0.7569 dan nilai Akurasi sebesar 56 %

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran pada penelitian ini adalah melakukan percobaan klasifikasi dengan tidak hanya perubahan nilai iterasi (epoch) tetapi dengan perubahan parameter jaringan tetapi pada nilai learning rate serta maksimum error.