

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Skripsi ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat memberikan hasil yang dapat dijadikan sebagai deteksi dini mahasiswa bermasalah secara akademik berdasarkan nilai mata kuliah semester I dan II menggunakan metode “berbasis K-NN”.
2. Perhitungannya menggunakan  $K=5$ ,  $T=15,252$  didapatkan dari perhitungan dengan menggunakan rumus standar deviasi sebagai batas ambang, dan data yang digunakan adalah nilai dari mata kuliah semester I dan II.

#### **5.2 Saran**

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem sebaiknya menggunakan kelas yang telah ditentukan, agar dapat dihitung akurasi.
2. Sistem sebaiknya menggunakan pengujian akurasi agar data yang diproses lebih valid hasilnya.