

# **BAB V**

## **PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Penentuan beasiswa dilakukan menggunakan empat kriteria yaitu kelas, pekerjaan, penghasilan orang tua, jumlah saudara kandung.
2. Berdasarkan hasil yang didapat pada Tabel 4.3, dengan jumlah yang mengajukan beasiswa sebanyak 64 siswa, pada perbandingan yang dihasilkan dengan menggunakan sistem dan asumsi dari staf TU terdapat 92,19% siswa yang sesuai (dalam hal ini hasil antara sistem dan asumsi sama-sama merekomendasikan) dan 07,81% tidak sesuai ( dalam hal ini hasil antara sistem dan asumsi tidak sama) dalam seleksi beasiswa.
3. Sistem yang dirancang dengan mengimplementasi metode *bayes* dapat digunakan untuk membantu staff TU dalam penentuan beasiswa.

### **5.2 Saran**

Saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini untuk masa depan adalah :

1. Pengembangan fitur laporan untuk menyimpan hasil perbandingan beasiswa setiap tahun, sehingga dapat disimpan menjadi arsip yang berguna untuk evaluasi penilaian beasiswa kepada pihak sekolah.
2. Sistem dapat digunakan untuk melakukan seleksi beasiswa setiap tahun dengan secara cepat dan tepat.