

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Penerapan Metode Algoritma C4.5 dalam Penentuan Penerima Beasiswa Bidik Misi Berbasis Website, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi yang dibuat menggunakan Metode Algoritma C4.5 dalam Penentuan Penerima Beasiswa Bidik Misi.
- 2) Aplikasi ini di peruntukan untuk yang ingin menentukan kelayakan calon mahasiswa penerima beasiswa bidik misi agar lebih cepat dan efisien dan calon mahasiswa juga dapat mengetahui apakah mereka persyaratan yang mereka ajukan di setuju atau tidak oleh panitia terkait dan juga bisa di gunakan bagi para admin atau operator untuk mempermudah pekerjaan mereka dalam menentukan kelayakan calon mahasiswa penerima beasiswa bidik misi serta laporan calon mahasiswa.

#### **5.2 Saran**

Saran terhadap permasalahan yang ada khususnya dalam hal menjalankan metode Algoritma C4.5 dalam Penentuan Penerima Beasiswa Bidik Misi Berbasis Website:

1. Sistem penunjang keputusan Penentuan Penerima Beasiswa Bidik Misi ini masih banyak terdapat kekurangan yang dibuat oleh peneliti, untuk itu dalam penelitian selanjutnya untuk dapat merancang dan menyempurnakan kekurangan pada system ini.
2. Dalam penelitian selanjutnya agar dapat merancang system penentuan keputusan Penerima Beasiswa Bidik Misi dengan lebih terinci dengan menggunakan metode-metode yang lebih efektif serta membuatnya dalam bentuk website agar mudah diakses.