

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan diatas dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Aplikasi sistem seleksi beasiswa ini dapat digunakan sebagai alat bantu bagi pengambil keputusan dengan tetap berbasis pada sistem pendukung keputusan menggunakan konsep *Fuzzy Logic* berbasis *Analytical Hierarkhi Process* yang dapat memperlancar proses pengolahan serta dapat meningkatkan kualitas dalam segi pelayanan sehingga menghasilkan laporan yg cepat, akurat dan relavan, tampilan (*interface*) program dapat dipahami dengan mudah dan dimengerti oleh pengguna dan pengguna dapat menghemat waktu dalam penyeleksian dan pembuatan laporan.
- b. Dengan adanya sistem pendukung keputusan pemilihan beasiswa pelajar pada SMK PGRI 34 menggunakan konsep *fuzzy logic* berbasis *analytical hierarchy process* maka siswa yang berhak mendapatkan beasiswa dinilai secara objektif sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan oleh pihak sekolah.

## 5.2 Saran

Di akhir pembahasan Tugas Akhir ini penulis memberikan beberapa saran untuk SMK PGRI 34 yaitu sebagai berikut :

- a. Mengganti sistem yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi, dimana sistem terkomputerisasi dapat mengolah dan menyajikan data lebih efektif, efisien dan objektif dibandingkan dengan sistem yang manual.
- b. Pihak sekolah dapat menambahkan kriteria lain pada sistem penyeleksian beasiswa, yang disesuaikan dengan perubahan / perkembangan dari peraturan sekolah mengenai persyaratan siswa penerima beasiswa.

