

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.

