

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil pembahasan yang telah dilakukan dan berdasarkan hasil survey kepada responden dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi dapat mengelola data beasiswa yang akan di informasikan kepada mahasiswa dan Fakultas mendapatkan informasi bantuan dalam hal memilih mahasiswa untuk mendapatkan beasiswa dengan menggunakan proses perhitungan dengan metode AHP.
2. Aplikasi dapat memberikan data beasiswa yang sedang dibuka kepada user mahasiswa, dan user mahasiswa dapat mendaftarkan diri pada beasiswa dan dapat memperoleh saran hasil perhitungan dengan metode AHP dengan cara mahasiswa mendaftar beasiswa sehingga terdapat hasil perhitungan peluang yang membantu mahasiswa.
3. Aplikasi dapat memperoleh data *user* mahasiswa dari SAT dan dari hasil *input* dari mahasiswa, data tersebut digunakan oleh *user* admin untuk dapat menentukan kriteria perhitungan terhadap beasiswa yang akan ditampilkan kembali dalam halaman mahasiswa sehingga mahasiswa mengetahui saran penilaian terhadap beasiswa yang sudah di daftarkan.
4. Aplikasi dapat mengelola data mahasiswa yang mendaftarkan beasiswa dan dimasukkan dalam proses perhitungan yang telah di *set* oleh Admin atau Direktorat Kemahasiswaan dan data hasil perhitungan akan di berikan kepada mahasiswa yang mendaftar beasiswa tersebut.

6.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang telah dicapai dalam implementasi dan *user acceptance test* oleh pihak terkait, diperoleh beberapa saran, yaitu:

1. Dibuatkan akun *user* untuk perusahaan sebagai pemberi beasiswa external agar dapat mengetahui mahasiswa yang mendaftarkan diri pada perusahaannya.
2. Dibuatkan *form* janji beasiswa sebagai bukti untuk mahasiswa dan fakultas agar mahasiswa yang menerima beasiswa dapat terlibat dalam kegiatan kompetisi yang di minta oleh fakultas.
3. Dibuatkan form rekomendasi dosen berupa *link* yang dapat dikirimkan pada email dosen yang bersangkutan.

