

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Setelah melaksanakan penelitian tentang sistem pendukung keputusan penerima beasiswa pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha serta hasil pembahasan yang sudah dibahas oleh penulis pada bab sebelumnya, maka pada bab ini dapat ditarik kesimpulan dan saran yang diharapkan berguna untuk pengembangan penelitian berikutnya. Simpulan dan saran dari penelitian ini antara lain :

6.1 Simpulan

Dari hasil analisis dan pembahasan hasil penelitian mengenai sistem pendukung keputusan penerima beasiswa yang dilakukan oleh penulis, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dengan lihat data pendaftaran dapat digunakan untuk mengelola dan melihat perolehan poin pendaftaran beasiswa.
2. Aplikasi dengan fitur info poin dan *export* dapat digunakan untuk melihat informasi mahasiswa yang mendaftar beasiswa.
3. Aplikasi dengan fitur *generate* SAW berguna untuk pejabat struktural dalam mendukung pengambilan keputusan penentuan mahasiswa yang berhak mendapatkan beasiswa.

6.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Perlu ada pengembangan mengenai pengambilan data poin otomatis melalui *website* studentportofolio.
2. Perlu ditingkatkan kembali keamanan data agar informasi aman dan terjaga dengan baik.