

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari penelitian yang telah dilakukan, implementasi menggunakan metode SAW pada sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa ini, membantu tim penyeleksi dalam proses seleksi penerima beasiswa berdasarkan kriteria yang ditentukan.
2. Bobot kriteria mempengaruhi hasil akhir dari proses sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa pada penelitian ini.
3. Dari data siswa calon penerima beasiswa yang ada pada sistem pendukung keputusan ini, ranking tertinggi didapatkan oleh Etty Nuzulika dengan nilai 0,870833333 dan ranking terendah Agustian Pratama dengan nilai 0,583333333.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, penulis mencoba memberi saran untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut dari sistem ini. Adapun saran-saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut :

1. User interface dibuat lebih menarik agar user lebih nyaman dan tertarik dalam menggunakan sistem.
2. Penyelesaian permasalahan sistem pendukung keputusan pada penelitian ini menggunakan metode SAW. Untuk penelitian selanjutnya dicoba

menggunakan metode lain untuk membandingkan perhitungan nilai kriteria dari setiap alternatif.