

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai “Prediksi Penerimaan Beasiswa Dengan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pada seleksi penerimaan beasiswa dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sudah berjalan sesuai dengan rancangan dan dapat menyeleksi dengan sangat cepat.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan (SPK) penerimaan beasiswa dapat memberikan hasil perankingan melalui bobot kriteria IPK, Penghasilan Orang Tua dan Semester yang *input* oleh mahasiswa.
3. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mampu mendukung dalam pengambilan keputusan penerimaan beasiswa PPA dengan memberikan perankingan alternatif pada hasil akhir.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa dengan metode SAW ini masih punya banyak kekurangan. Adapun saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Aplikasi ini hanya dapat menambahkan atau menginput nilai data mahasiswa satu persatu, tidak dapat secara bersamaan. Hal ini dirasa akan sedikit membuang waktu dari pihak personalia fakultas.
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya perlu penyempurnaan struktural kode agar lebih tertata dengan baik.
3. Perlu diterapkannya suatu pelatihan yang berguna untuk mendukung operasional dari sistem.