

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Telah dilakukan perancangan dengan menggunakan use case, perancangan antarmuka, perancangan basis data serta relasinya, dan menerapkan metode SAW untuk menentukan rekomendasi asisten mata kuliah terbaik di Forum Asisten berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.
2. Hasil yang didapat dari perhitungan metode SAW memberikan hasil yang sama antara perhitungan sistem dengan manual, serta fungsionalitas yang diukur menggunakan pengujian *Blackbox* menyatakan secara fungsional sistem sudah sesuai.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya antara lain :

1. Pengembangan sistem diperbaiki pada sisi fleksibilitasnya, dari segi keluwesan data kriteria dan data lainnya agar lebih baik lagi, karena pada penelitian ini lebih berfokus pada penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) agar dapat menghasilkan rekomendasi.
2. Dapat dilakukan dengan menggunakan metode lain agar dapat diketahui seberapa besar tingkat akurasi yang dihasilkan selain hasil yang diberikan oleh metode *Simple Additive Weighting* (SAW).