



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan, sistem pendukung keputusan untuk rekomendasi peminatan jurusan sistem informasi telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan metode *simple additive weighting* (SAW) telah diselesaikan. Berikut ini adalah kesimpulannya.

Dengan mengimplementasikan metode *simple additive weighting* untuk membuat sistem pendukung keputusan, dapat membantu mahasiswa dalam merekomendasikan peminatan dengan cara mengetahui nilai alternatif tertinggi setiap rekomendasi peminatan dan menjadikan nilai alternatif tertinggi untuk pemilihan peminatan.

Bedasarkan hasil pengujian yang sudah dilakukan, maka didapatkan persentase kesuksesan sebesar 86.4%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa mahasiswa terbantu dengan aplikasi sistem pengambilan keputusan untuk rekomendasi peminatan jurusan sistem informasi berdasarkan kemampuan akademik ini.

5.2 Saran

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun beberapa saran untuk dilakukan pada pengembangan selanjutnya yakni sebagai berikut.

1. Mengupdate *database* mata pelajaran atau mata kuliah.
2. Menambahkan metode perhitungan lain sebagai pembanding.