

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian proses yang telah dikerjakan mulai dari perancangan hingga implementasi sistem, dapat diambil kesimpulan bahwa metode *Simple Additive Weighting* cocok untuk digunakan dalam kasus pemberian bantuan studi lanjut dengan lima kriteria sebagai dasar penentuan keputusan dengan adanya penentuan prioritas dari nilai tertinggi dan terendah serta pemberian bobot untuk kriteria. Hasil rekomendasi dari metode SAW ini dapat dilihat bahwa alternatif yang diberikan sesuai dengan kebutuhan pemberi keputusan yang memprioritaskan kriteria nilai prestasi kerja dengan diberi bobot yang paling besar dan juga kriteria usia dengan memberi prioritas pada usia yang lebih muda yang lebih direkomendasikan.

Alternatif yang diberikan antara sistem dengan manual adalah sama, namun terdapat sedikit perbedaan pada nilai akhir dikarenakan galat pemotongan dan galat pembulatan, seperti pada hasil alternatif pertama yaitu Andi, pada perhitungan sistem didapatkan nilai akhir 0,94571905173161 sedangkan pada perhitungan manual didapatkan nilai akhir 0,945719052.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian adalah menambahkan kriteria kecocokan antara bidang studi yang akan ditempuh dengan tugas pokok pegawai agar hasil rekomendasi lebih optimal.