

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Setelah ditetapkan tolak ukur atau parameter penilaian secara kuantitatif pada lima kriteria yang ditetapkan lalu dilakukan proses seleksi calon siswa baru dengan mengambil sampel 10 alternatif hasilnya dapat membantu pihak sekolah dalam proses seleksi calon siswa baru pada jalur prestasi serta membantu membuat keputusan yang objektif dalam memutuskan calon siswa baru yang diterima atau yang ditolak dan panitia seleksi tidak lagi menggunakan perkiraan sebagai dasar penilaian karena hasil keputusannya nanti menjadi subjektif.
2. Pada pengujian dilakukan pada 10 data calon siswa baru yang diolah menggunakan metode SAW, dan hasil pengujian akurasi data menggunakan *confusion matrix* menghasilkan tingkat akurasi sebesar 80% artinya tingkat kecocokan keputusan yang dihasilkan oleh sistem pendukung keputusan hampir mendekati kecocokan keputusan dari panitia seleksi, berdasarkan skala nilai *Area Under Curve (AUC)* nilai akurasi 80% termasuk didalam zona akurasi yang Bagus.

5.2 Saran

1. Memperkecil penggunaan *resource* pada saat proses nilai akhir.
2. Memodifikasi tampilannya menjadi lebih menarik lagi.
3. Mengimplementasikan metode lain untuk kasus yang sama.