

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan analisis sistem “Pemilihan Siswa Calon Penerima Beasiswa dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode SAW bisa dijadikan alternatif metode pengambilan keputusan untuk kasus pemilihan calon penerima beasiswa karena menggunakan pembobotan pada setiap kriteria, sehingga bobot kriteria bisa disesuaikan dengan kondisi sekolah.
2. Perubahan bobot yang diberikan pada kriteria akan berpengaruh pada hasil akhir perhitungan SAW, bahkan bisa merubah posisi perankingan, tergantung dengan besarnya perubahan bobot.
3. Aplikasi ini bisa menyimpan hasil perhitungan dengan metode SAW berdasarkan Tahun Pelajaran yang sudah pernah dikerjakan.

5.2 Saran

Saran untuk aplikasi ini kedepan :

1. Kriteria dalam aplikasi ini belum bersifat dinamis, terlihat dari aplikasi ini tidak bisa menambah atribut pada data siswa.
2. User interface agar dibuat lebih menarik terlebih pada pemilihan warna dan background aplikasi.