

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan berbasis website untuk menentukan siswa penerima bantuan dana di SMK PL Leonardo Klaten menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berhasil dibuat.
2. Implementasi sistem pendukung keputusan dengan menerapkan metode SAW mampu menampilkan hasil perankingan mulai dari nilai preferensi tertinggi hingga terendah yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan siswa penerima bantuan dana di SMK PL Leonardo Klaten.
3. Diperoleh tingkat kecocokan antara hasil perhitungan manual dengan hasil perhitungan sistem adalah sama dan menghasilkan akurasi sebesar 100% yang menunjukkan bahwa perhitungan metode SAW pada sistem sudah benar.

5.2 Saran

Berikut saran penulis untuk pengembangan penelitian yang selanjutnya :

1. Penambahan fitur pada pengolahan data kriteria agar lebih dinamis.
2. Sistem dapat dikembangkan atau dibandingkan dengan metode lain untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
3. Meningkatkan keamanan pada sistem supaya data-data yang ada tidak dapat dimanipulasi oleh pihak yang tidak berwenang.