

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan rangkaian proses pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Siswa Miskin SMA Negeri 4 Surakarta Menggunakan Metode TOPSIS adalah sebagai berikut :

1. Output yang dihasilkan adalah printout laporan data penerima bantuan siswa miskin SMA Negeri 4 Surakarta yang telah diproses berdasarkan kriteria : penghasilan, nilai rapor, tanggungan, kondisi dinding, dan kondisi lantai.
2. Hasil pengujian validitas yang telah dilakukan pada sistem ini, hasil nilai V antara perhitungan manual dan perhitungan sistem terdapat perbedaan 0.001 dikarenakan ada perbedaan floating point antara perhitungan manual dan perhitungan sistem. Tetapi perbedaan tersebut masih dapat ditolerir

6.2. SARAN

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini :

1. Dalam memecahkan masalah multikriteria metode TOPSIS bukan satu – satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan, alangkah baiknya jika dicoba dibandingkan dengan menggunakan metode yang lain untuk mendukung keputusan yang efektif.