

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian mengenai sistem pendukung keputusan yang telah penulis lakukan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dengan menganalisis sistem pendukung keputusan dalam menyeleksi pemberian beasiswa di SMP N 9 Kota Jambi dapat membantu pihak sekolah dalam menyeleksi siswa yang berhak menerima beasiswa.
2. Sistem yang dirancang menggunakan metode TOPSIS berbasis *web* yang menyediakan fitur – fitur untuk dapat mengelola data admin, mengelola data kriteria, mengelola data sub kriteria, mengelola data siswa, mengelola data penilaian, melihat dan mencetak hasil pemberian beasiswa.
3. Hasil perhitungan manual dan hasil keluaran sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa adalah sama besar. Hal ini menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat memproses perhitungan nilai dari kriteria yang dimiliki siswa dengan baik.

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem pendukung keputusan yang dihasilkan dapat diterapkan dalam proses menentukan siswa yang berhak menerima beasiswa.
2. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk membantu pihak sekolah dalam menentukan siswa yang berhak menerima beasiswa dengan metode lainnya.