BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa menggunakan metode TOPSIS dan MABAC pada SMP Negeri 4 Kota Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa pada pada SMP Negeri 4 Kota Jambi menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL dengan metode TOPSIS dan MABAC bertujuan untuk membantu sekolah menentukan pemberian beasiswa dan juga memudahkan dalam pengolahan data penilaian siswa dan mencetak laporan yang dibutuhkan seperti laporan siswa, laporan kriteria dan laporan pemberian beasiswa
2. Sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa pada pada SMP Negeri 4 Kota Jambi dengan metode TOPSIS dan MABAC dapat membantu memberikan hasil yang transparan kepada semua siswa untuk pemberian beasiswa sesuai dengan kriteria yang digunakan saat pemilihan. Hasil dari sistem dapat diterima oleh siswa dan tidak terjadi kecemburuan sosial sehingga dapat meningkatkan layanan yang diberikan sekolah pada siswa untuk pemberian beasiswa.

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa menggunakan metode TOPSIS dan MABAC, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Pengembangan penelitian lebih lanjut pada sistem agar dapat dikembangkan dengan menambah metode sistem pendukung keputusan yang lain sehingga dapat memberikan perbandingan untuk hasil rekomendasi yang diberikan lebih tepat.
2. Pengembangan selanjutnya juga dapat ditambahkan fitur untuk pengaturan mengenai keamanan data pada sistem yang dirancang.