

BAB VI

PENUTUP

1.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa menggunakan metode TOPSIS pada SD Negeri 214 Kota Jambi, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis pada SD Negeri 214 Kota Jambi pada proses penentuan siswa yang berhak mendapatkan beasiswa terkadang terjadi kesalahan dalam perhitungan penilaian oleh tata usaha sehingga hasil yang diberikan kepala sekolah menjadi tidak sesuai, hasil penentuan beasiswa yang terkadang tidak sesuai dengan harapan siswa sehingga dapat menyebabkan ketidakpuasan siswa yang tidak terpilih.
2. Sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa pada SD Negeri 214 Kota Jambi menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL dengan metode TOPSIS bertujuan untuk membantu sekolah menentukan pemberian beasiswa dan juga memudahkan dalam pengolahan data penilaian siswa dan mencetak laporan yang dibutuhkan seperti siswa, laporan kriteria dan laporan pemberian beasiswa.
3. Metode TOPSIS yang telah diimplementasikan ke dalam sistem maka dirancang sebuah sistem pengolahan data seperti sub kriteria, laporan beasiswa serta hasil pemberian beasiswa yang dinamis yang mana saat ada perubahan bisa dapat dikelola langsung oleh pihak sekolah.

1.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa menggunakan metode TOPSIS, 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.