

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Menggunakan Metode MABAC Pada STIKES Keluarga Bunda Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

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

5.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Menggunakan Metode MABAC Pada STIKES Keluarga Bunda Jambi, 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.