

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem informasi pengolahan data nilai siswa yang dibuat terlebih dahulu dianalisa oleh penulis untuk menentukan kebutuhan fitur yang akan dibuat pada aplikasi untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi ini, serta dirancang dan dibangun dengan menggunakan *PHP* dengan *Database MySql* dan menggunakan metode *Saw* sebagai pemilihan siswa yang mendapatkan beasiswa dengan data-data kriteria yang telah didapat dari observasi langsung sehingga menghasilkan keputusan pemilihan siswa yang mendapatkan beasiswa
2. Nilai kepercayaan yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil perhitungan secara manual menggunakan teori *Saw* Sehingga keakuratan hasilnya sudah sesuai dengan perhitungan yang diharapkan.
3. Dalam menentukan pemilihan ssiwa yang mendapatkan beasiswa, memiliki syarat standar dalam menentukan pemilihan siswa yang mendapatkan beasiswa dengan kriteria antara lain nilai rapot jumlah penghasilan orang tua jumlah tanggungan jumllah saudara dan lain lain

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan tampilan yang lebih menarik dan memiliki akses *online* agar penyebaran informasi data dapat bekerja dengan efektif.
2. Sistem informasi pengolahan data nilai siswa Berbasis web ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan kriteria dan ciri yang lebih spesifik.
3. Diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dilakukan metode perbandingan dengan metode lain nya, untuk mengetahui keakuratan dalam pengambilan sebuah keputusan untuk kedepan nya.