

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan 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 Roc dan Saw sebagai pemilihan kelayakan sertifikasi guru dengan data-data kriteria yang telah didapat dari observasi langsung sehingga menghasilkan keputusan pemilihan kelayakan sertifikasi guru.
2. Nilai kepercayaan yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil perhitungan secara manual menggunakan teori Roc dan Saw Sehingga keakuratan hasilnya sudah sesuai dengan perhitungan yang diharapkan.
3. Dalam menentukan pemilihan kelayakan sertifikasi guru, memiliki syarat standar dalam menentukan pemilihan kelayakan sertifikasi guru dengan kriteria antara lain Akademik, Usia, Jam mengajar, Masa kerja, Jumlah pemilikan sertifikat.

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 Pendukung Keputusan Pemilihan kelayakan sertifikasi guru 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.