

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

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 perbandingan AHP dan ANP sebagai pemilihan Siswa Berprestasi dengan data-data kriteria yang telah didapat dari observasi langsung sehingga menghasilkan keputusan penerimaan Siswa Berprestasi.
2. Nilai yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil perhitungan secara manual dengan membandingkan kedua metode. Sehingga keakuratan hasilnya sudah sesuai dengan perhitungan yang diharapkan.
3. Dalam menentukan penerimaan Siswa Berprestasi, memiliki syarat standar dalam menentukan penerimaan Siswa Berprestasi dengan kriteria antara lain nilai raport, kehadiran, sikap, nilai test dan kedisiplinan

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat hanya berbasis web, ada baiknya dikembangkan lagi menjadi berbasis Android.
2. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Berprestasi 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.