

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang diterapkan penulis di atas, maka kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini yaitu:

1. Pemilihan siswa kelas unggulan dapat lebih mudah dan cepat dengan menggunakan sistem pengambil keputusan untuk siswa kelas unggulan menggunakan metode ahp.
2. Pembatasan hak akses terhadap sistem yang dapat dijalankan dengan baik untuk menjaga keamanan data pemilihan siswa kelas unggulan pada pihak sekolah.
3. Dengan sistem pengambilan keputusan ini proses pemilihan siswa kelas unggulan menggunakan kriteria yang telah ditentukan, yaitu nilai pengetahuan, keterampilan, absensi, dan tes akademik yang membuat pemilihan siswa kelas unggulan ini semakin objektif dan efisien.
4. Dengan adanya sistem pengambil keputusan siswa kelas unggulan ini dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi, seperti kesalahan dalam penentuan siswa kelas unggulan dalam perhitungan nilai rata-rata yang membuat pemilihan siswa kelas unggulan kurang efisien.

5.2 Saran

Perancangan sistem pengambil keputusan untuk siswa kelas unggulan ini masih jauh dibidang sempurna, masih memerlukan adanya saran dan masukan untuk membangun dan mengembangkan sistem ini menjadi lebih baik antara lain:

1. Data siswa yang belum lengkap, diharapkan dalam pengembangan kedepannya sistem pengambil keputusan ini dapat memberikan lebih banyak data siswa seperti nilai yang *input* akan terapkan pada halaman data siswa.
2. Aplikasi atau sistem yang dibangun pada penelitian ini merupakan sistem berbasis web dengan php dan mysql. Untuk pengembangan selanjutnya dapat membangun sistem berbasis *deskop* atau sistem berbasis *android* (*mobile* aplikasi)