

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh berdasarkan uraian dan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang rancang bangun sistem informasi akademik sekolah berbasis web menggunakan algoritma SAW (*simple additive weighting*) studi kasus : Ma. Masyhudiyah gresik diantaranya adalah:

1. Penggunaan algoritma SAW pada sistem informasi akademik ini dinilai tepat untuk digunakan untuk menentukan siswa berprestasi sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan secara cepat dan efektif.
2. Sistem informasi akademik sekolah pada MA. Masyhudiyah Gresik yang dapat memudahkan dalam memberikan informasi jadwal mata pelajaran, presensi siswa, pengolahan penilaian siswa, rekap status pembayaran SPP, Raport dan menentukan siswa berprestasi.
3. Dari hasil pengujian dan perhitungan SUS mendapatkan skor 80, maka skor tersebut masuk dalam kategori *EXCELENT* dengan grade scale B. Artinya secara usability berdasarkan data tersebut mendapatkan penilaian dapat diterima atau layak digunakan.

5.2 Saran

Dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis, masih terdapat beberapa kekurangan. Sehingga untuk menambahkan keoptimalan sistem informasi akademik ini, penulis memiliki beberapa saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan sistem informasi akademik terkait, diantaranya adalah :

1. Memberikan perubahan untuk desain pada tampilan agar tampilan aplikasi lebih lebih rapi dan interaktif.