

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian pada sistem pendukung keputusan menentukan siswa berprestasi menggunakan metode SAW pada Yayasan Abdurahman Bin Auf dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Peneliti telah berhasil dalam merancang dan membangun sistem pendukung keputusan untuk menghasilkan siswa berprestasi dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
2. Sistem ini dapat melakukan pengolahan data nilai, ranking, kriteria, alternatif dan juga sistem ini dapat menampilkan laporan dan juga dapat dicetak berupa pdf.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat memberikan kemudahan serta memperkecil kesalahan yang mungkin terjadi dalam proses menentukan siswa berprestasi pada Yayasan Abdurahman Bin Auf.
4. Sistem berhasil mempercepat proses seleksi siswa.
5. Dari hasil pengujian *black box* sistem dapat diterima dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah diuraikan dapat diajukan saran sebagai berikut:

1. Pada tampilan *login* seharusnya ditambah untuk *forgot password* agar mempermudah pengguna ketika lupa *password*.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan lagi agar memiliki tampilan yang lebih menarik.
3. Untuk menjaga dan memelihara keakuratan data maka perlu dilakukan proses update informasi dalam menentukan siswa berprestasi pada Yayasan Abdurahman Bin Auf.
4. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut tidak hanya terbatas proses menentukan siswa berprestasi pada Yayasan Abdurahman Bin Auf.
5. Untuk sampel alternatif sebaiknya ditambah 30.