

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Pada bagian akhir skripsi ini, penulis akan memaparkan beberapa kesimpulan yang dapat diambil, penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- 1) Aplikasi berbasis *website* ini telah dibuat oleh penulis untuk membantu SMK Global Prima *Islamic School* dalam melakukan beberapa penentuan beasiswa berprestasi agar menjadi lebih efektif dan lebih tersusun sehingga dapat mengurangi terjadinya kesalahan *entry* dan tidak perlu melakukan proses memilih keputusan secara manual apabila akan mengadakan beasiswa berprestasi. Karena seluruh data nilai siswa sudah tersistem dalam penentuan beasiswa.
- 2) Algoritma SAW dapat membantu mendukung keputusan dalam pemilihan siswa berprestasi dalam mendapatkan beasiswa yang sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan.
- 3) Berdasarkan dari sebuah hasil perhitungan maka pemilihan siswa berprestasi dalam mendapatkan beasiswa menggunakan sebuah metode Algoritma SAW sebagai pendukung keputusan beasiswa berprestasi dengan nilai tertinggi 0,941 yaitu Dzamar

1.2 Saran

Berdasarkan dari pengkajian skripsi yang dibuat maka penulis memberikan saran agar bermanfaat bagi lembaga maupun penulis , yaitu sebagai berikut :

- 1) Penelitian selanjutnya disarankan dapat mengembangkan aplikasi dalam sistem ini kedalam bentuk versi *mobile* agar *user* semakin mudah dalam pengaksesan.
- 2) Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pembaharuan atau menambahkan beberapa fitur untuk melengkapi beasiswa berprestasi seperti penambahan fitur untuk siswa yaitu penambahan biodata siswa.

