

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan penentuan penerima beasiswa bagi siswa SD Salman Al Farisi 2 Yogyakarta berbasis desktop telah dibuat dengan menggunakan metode *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM)*.
2. Berdasarkan uji sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, pesan kesalahan berhasil ditampilkan, penambahan data siswa calon penerima beasiswa dapat dilakukan, password berhasil diubah, data siswa calon penerima beasiswa berhasil ditambakan dan dihapus, penambahan data subkriteria berhasil dilakukan dan data subkriteria dapat dihapus.
3. Sistem informasi memang banyak jenis dan fungsinya, seperti yang berhubungan dengan beasiswa. Meskipun demikian, yang terpenting dari sebuah sistem adalah informasi yang ingin disampaikan kepada pengguna dapat tersampaikan. Untuk itu, sistem ini dapat membantu kebutuhan informasi khususnya yang berkaitan dengan penentuan penerima beasiswa dengan berbasis desktop dapat membantu

pengguna dalam pengambilan keputusan pemilihan siswa yang berhak untuk menerima beasiswa.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dapat memanfaatkan aplikasi ini secara optimal sebagai sarana pengambilan keputusan dalam memilih siswa yang berhak untuk mendapatkan beasiswa sehingga aplikasi ini dapat berfungsi dengan maksimal.
2. Seperti yang sudah dijelaskan di kesimpulan, sistem ini masih kurang sempurna khususnya pada bagian penambahan kriteria secara otomatis. Pada pengembang selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fasilitas untuk penambahan kriteria secara otomatis sehingga fungsional sistem pendukung keputusan dapat semakin baik.
3. Sistem ini juga masih kurang dalam hal menampilkan Report perankingan hasil dari penilaian calon penerima beasiswa. Pada pengembang selanjutnya diharapkan untuk menambahkan menu Report pada sistem pendukung keputusan penentuan penerima beasiswa bagi siswa SD Salman Al Farisi 2 Yogyakarta.