

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dituliskan hal – hal yang dapat disimpulkan dari pelaksanaan Skripsi. Selain itu, bab ini juga berisi saran – saran yang dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan lebih lanjut.

V.1. Kesimpulan

Setelah melakukan studi literatur, observasi, perancangan, analisis, implementasi dan pengujian aplikasi untuk sistem penunjang keputusan menggunakan metode Promethee maka dapat disimpulkan :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa SMP Al – Ulum Medan hanya dapat menentukan calon penerima beasiswa dengan memilih kriteria – kriteria yang telah ditentukan atau yang sudah ada.
2. Dengan sistem ini hasil di dapat merupakan hasil terbaik berdasarkan kriteria yang ada.
3. Sistem pendukung keputusan berhasil dengan tepat melakukan perhitungan Promethee.
4. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa di SMP Al – Ulum Medan dapat membantu memecahkan keputusan – keputusan penerimaan beasiswa secara cepat.

V.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang diharapkan yaitu dilakukan suatu pengembangan sistem pendukung keputusan Penerimaan Beasiswa di SMP Al – Ulum Medan diantaranya :

1. Menambah fasilitas keamanan data, seperti fasilitas *backup* data.
2. Menambah fasilitas *help* pada aplikasi yang dibuat agar lebih *user friendly*.
3. Aplikasi masih belum bersifat client – server, sehingga hanya bisa digunakan di satu komputer.
4. Aplikasi masih menggunakan user berupa admin, belum dibuat multi-user dengan level – level tertentu.
5. Interface sistem yang dibangun masih tampak sederhana dapat dikembangkan lebih menarik.