BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perancangan dan implementasi sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode PROMETHEE, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan Sistem Pendukung Keputusan PROMETHEE ini dapat membantu *decision maker* mempercepat proses pengambilan keputusan dan pembuatan laporan hasil pengambilan keputusan tersebut
2. Dengan Sistem Pendukung Keputusan PROMETHEE ini keputusan dapat diambil dengan tepat waktu dan tepat sasaran dalam menentukan obyek yang dipilih serta dapat dipertanggungjawabkan.
3. Aplikasi yang dibangun dapat dipergunakan oleh seluruh *decision maker* yang memerlukan aplikasi *Decision Support System*.

5.2 Saran

Untuk lebih meningkatkan kinerja dari sistem pendukung keputusan ini ada beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai pertimbangan, yaitu:

1. Data atau nilai yang dimasukan untuk perhitungan, dapat diambil dari data atau file yang sudah ada.
2. Antarmuka dapat dibuat lebih menarik dan lebih *user friendly*.

3. Untuk pengembangan lebih lanjut sistem pendukung keputusan ini tidak hanya menggunakan metode promethee, tapi diberikan pilihan beberapa metode lain selain metode promethee dalam pengambilan keputusan.