

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan Mitsubishi serta melakukan evaluasi hasil penelitiannya, maka diambil kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan Mitsubishi menggunakan metode *promethee (Preference Ranking Organization Method Enrichment Evaluation)* dapat dibangun di PT. Berlian Maju Motor Palembang menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *MySql* sebagai databasenya.

5.2 SARAN

Saran yang dapat saya usulkan untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan Mitsubishi pada PT. Berlian Maju Motor Palembang adalah:

1. Perlu dilakukan *backup* data agar dapat mencegah adanya kehilangan data yang telah disimpan dan terjadinya *overload* pada *database*.
2. Sistem perlu dikembangkan lagi agar *Interface* program dapat dibuat lebih *user friendly* sesuai dengan perkembangan teknologi yang terus berkembang.
3. Dalam *penginputan* penilaian untuk metode *promethee* hanya bisa dilakukan oleh *admin* yaitu dari pihak Mitsubishi, sedangkan untuk calon konsumen hanya menyeleksi. Untuk studi kasus ini, metode *promethee* tidak cocok diterapkan dalam sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan Mitsubishi menggunakan metode *promethee* diharapkan untuk peneliti selanjutnya menggunakan metode yang lain.