

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap mengimplementasi metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) pada sistem pendukung keputusan dalam menentukan kenaikan jabatan pada PT. Kharisma Semesta Hijau Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, antara lain :

1. Penelitian menghasilkan sistem pendukung keputusan dalam menentukan kenaikan jabatan pada PT. Kharisma Semesta Hijau Jambi dengan metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL yang bertujuan untuk dapat memberikan referensi atau acuan untuk karyawan yang layak dipilih untuk mendapatkan kenaikan jabatan dan memudahkan karyawan untuk dapat melihat hasil pemilihan secara transparan berdasarkan penilaian dan dapat mengelola data data admin, data karyawan, data kriteria, data sub kriteria, data penilaian karyawan dan hasil pemilihan kenaikan jabatan dan dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan untuk pimpinan perusahaan khususnya laporan hasil kenaikan jabatan.
2. Sistem pendukung keputusan dalam menentukan kenaikan jabatan pada PT. Kharisma Semesta Hijau Jambi dengan metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) terdapat 3 aktor yaitu karyawan, admin dan pimpinan. Aktor

karyawan dapat melihat informasi kriteria dan melihat hasil kenaikan jabatan. Sedangkan aktor admin dapat mengelola data kriteria, sub kriteria, karyawan, penilaian karyawan, melihat dan mencetak laporan yang dibutuhkan. Selanjutnya aktor pimpinan dapat mengelola data admin dan mencetak laporan.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan mengimplementasi metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) pada sistem pendukung keputusan dalam menentukan kenaikan jabatan pada PT. Kharisma Semesta Hijau Jambi adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan selanjutnya diharapkan sistem pendukung keputusan dapat menampilkan penilaian perbandingan untuk setiap karyawan dengan tampilan grafik sehingga memudahkan untuk analisis hasil kenaikan jabatan karyawan
2. Penelitian selanjutnya akan lebih baik ditambahkan fitur untuk melakukan *back up database* dari dalam sistem