

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan narapidana terbaik pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II B Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, antara lain :

1. Penelitian menghasilkan sistem pendukung keputusan pemilihan narapidana terbaik pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II B 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 pemilihan narapidana terbaik dan memudahkan admin dalam mengelola data data admin, data narapidana, data kriteria, data sub kriteria, data penilaian narapidana dan hasil pemilihan narapidana terbaik dan dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan untuk pimpinan perusahaan khususnya laporan pemilihan narapidana terbaik.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan narapidana terbaik pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II B Jambi dengan metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) terdapat 2 aktor yaitu admin dan kepala lapas. Aktor admin dapat mengelola data kriteria, sub kriteria, narapidana, penilaian narapidana, melihat dan mencetak laporan yang dibutuhkan. Selanjutnya aktor kepala lapas dapat mengelola data admin dan mencetak laporan.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan narapidana terbaik pada Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II B Jambi adalah sebagai berikut :

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