BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan dalam melakukan Rekomendasi Pemberian Remisi Khusus pada Narapidana, namun dalam menerapkan sistem yang baru akan mendapatkan beberapa kendala. Diperlukan adaptasi pada *user* yang nantinya akan menggunakan sistem ini, maka penulis dapat menarik kesimpulan, antara lain:

1. Dengan menggunakan sistem pendukung keputusan untuk rekomendasi pemberian remisi khusus pada narapidana dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat membantu Lembaga Pemasyarakatan Klas II B Kota Muaro Sijunjung untuk memberikan rekomendasi pemberian remisi khusus untuk narapidana.
2. Dengan adanya bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL yang digunakan untuk membangun sistem pendukung keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat mempermudah dalam menyelesaikan hambatan dalam menentukan rekomendasi pemberian remisi khusus pada narapidana.

6.2 Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya menentukan rekomendasi pemberian remisi khusus pada narapidana di Lembaga Pemasyarakatan Klas II B Kota Muaro Sijunjung sebagai berikut:

1. Agar sistem yang dirancang dapat bekerja secara efektif dan efisien maka diperlukan tenaga yang terampil untuk mengelola data kedalam sistem pendukung keputusan untuk menentukan rekomendasi pemberian remisi khusus pada narapidana.

2. Perubahan dari sistem lama ke sistem yang baru ini dilakukan secara bertahap. Apabila sistem yang baru sudah berjalan dengan baik, maka sistem yang lama dapat ditinggalkan atau tetap dijalankan untuk menghindari kerusakan yang fatal dari sistem yang baru.

3. Rancangan sistem ini bisa dikembangkan atau dimodifikasi sesuai dengan kasus yang dibutuhkan.

4. Perlu dilakukan pemeliharaan atau perawatan terhadap perangkat lunak (*software*) dalam pemanfaatan Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan Rekomendasi Pemberian Remisi Khusus Pada Narapidana .

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA