

BAB VI

PENUTUP

Bab bagian penutup ini menjelaskan kesimpulan terhadap hasil penelitian dan saran untuk pengembangan sistem yang diperoleh dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini dan saran merupakan harapan kedepannya terkait pengembangan penelitian.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Merekomendasikan Pengangkatan Tamping menggunakan metode AHP, dapat disimpulkan bahwa Aplikasi SPK ini telah berhasil dibangun dengan beberapa uraian sebagai berikut:

1. Terdapat 3 bidang yang diterapkan untuk menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Merekomendasikan Pengangkatan Tamping menggunakan metode AHP ini, yaitu Binadik (Bimbingan Narapidana/Anak Didik), Bidang KPLP (Kepala Satuan Pengamanan Lembaga Pemasyarakatan), dan Giatja (Kegiatan Kerja).
2. Kriteria yang digunakan pada setiap bidang untuk menentukan rekomendasi pengangkatan Tamping yaitu menjalani masa pidana paling singkat 6 (enam) bulan, telah menjalani 1/3 (sepertiga) masa pidana, tidak pernah melanggar tata tertib, sehat jasmani dan rohani, mempunyai kecakapan dan keterampilan khusus, dan umur. Masing-masing kriteria mempunyai 3 sub kriteria yang berbeda.
3. Dalam proses penerapan aplikasi pendukung keputusan semua data untuk merekomendasikan pengangkatan Tamping menggunakan metode AHP sudah terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah *database*.
4. Hasil yang diperoleh dari penerapan aplikasi ini dapat memberikan rekomendasi mengenai narapidana yang cocok menjadi Tamping berdasarkan

kriteria yang sudah ditentukan oleh Lapas Kelas IIA Padang, yaitu A3 pada Bidang Binadik, A8 pada Bidang KPLP, dan A11 pada Bidang Giatja.

5. Pada proses pengujian aplikasi, perhitungan hasil akhir untuk merekomendasikan pengangkatan Tamping menggunakan metode AHP yang dilakukan sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara manual.

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 merekomendasikan pengangkatan Tamping pada Lapas Kelas II A Padang, sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan dibangun ini disarankan untuk terus dikembangkan dengan mempertimbangkan masukan dari pengguna dan pemangku kepentingan yang terlibat lainnya. Melalui pembaruan dan peningkatan berkelanjutan, aplikasi ini dapat terus ditingkatkan dalam hal fungsionalitas, kinerja, dan antarmuka pengguna.
2. Dalam penerapannya, perlu dilakukan pengenalan dan pelatihan terhadap pegawai selaku aktor yang terlibat langsung untuk mengetahui dan mengerti mengenai aplikasi yang baru diterapkan agar sistem yang dirancang dapat digunakan secara efektif dan efisien.
3. Evaluasi ulang kriteria dan sub kriteria yang digunakan untuk menilai narapidana yang cocok menjadi Tamping. Pastikan bahwa kriteria dan sub kriteria tersebut sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh Lapas