



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Dinas Perindustrian Kota Palembang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang menerapkan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk membantu dalam mengambil keputusan terhadap Rekomendasi Pengangkatan Pegawai Honorer menjadi Pegawai Tetap pada Dinas Perindustrian Kota Palembang. Sistem ini hanya menjadi alat bantu bagi pengambil keputusan.
2. Proses dari penentuan rekomendasi pengangkatan pegawai honorer menjadi pegawai tetap dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP), dimulai dengan mendefinisikan kriteria-kriteria, normalisasi, menghitung bobot, melakukan perangkaian dan selanjutnya perhitungan penentuan kelayakan.
3. Sistem Pendukung Keputusan ini telah mampu menampilkan pegawai honorer yang layak untuk direkomendasikan pada Dinas Perindustrian Kota Palembang sebagai bahan pertimbangan dan alat bantu dalam pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah disampaikan diatas, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Perindustrian Kota Palembang. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para *user* , baik Admin, Pegawai Honorer dan Pimpinan yang akan menggunakan sistem tersebut akan terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini bersifat rahasia dan dinamis yang hanya bisa digunakan oleh Admin, Pegawai Honorer dan Pimpinan di Dinas Perindustrian Kota Palembang, sehingga sebaiknya validasi dari sistem ini dapat lebih



ditingkatkan lagi agar terjaga kerahasiaanya dan terlindung serangan *hacker* maupun *cracker*.

3. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, Admin, Pegawai Honorer dan Pimpinan selaku pengendali sistem ini disarankan untuk melakukan *back-up* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.