

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Posisi Jabatan Karyawan Dengan Metode AHP dan SAW, kesimpulan yang di dapat sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dan database *SQL Server 2008 R2*, sehingga memudahkan *user* dalam menggunakannya.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat memberikan kemudahan serta memperkecil kesalahan yang mungkin terjadi dalam proses penentuan posisi jabatan karyawan.
3. Kombinasi Metode AHP dan SAW dalam sistem pendukung keputusan yang dibangun mampu memberikan hasil akhir yang sesuai dengan kriteria-kriteria penentuan posisi jabatan karyawan. Tingkat keakuratan dari hasil pengujian yaitu 100%.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Posisi Jabatan Karyawan Dengan Metode AHP dan SAW, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut :

1. Penulis berharap di masa yang akan datang aplikasi ini dapat dibuat menjadi sebuah aplikasi yang berbasis *client server* ataupun menggunakan jaringan internet.
2. Sebaiknya sistem dapat digunakan *multi user*, sehingga akan lebih memudahkan dalam pengolahan data-data penentuan posisi jabatan dimana komputer yang digunakan tidak hanya 1 unit.
3. Untuk menjaga dan memelihara keakuratan data maka perlu dilakukan proses *update* informasi dalam proses penentuan posisi jabatan secara berkelanjutan.
4. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut, tidak hanya terbatas pada proses penentuan posisi jabatan saja.