BAB 5
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari pembuatan laporan tugas akhir ini antara lain:

1. Penggunaan bahasa pemrogramman *Visual Basic* 6.0 dengan *database* menggunakan SQL Server 2000 cukup sederhana dan mudah diterapkan untuk pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan suatu jabatan.
2. Penulis dapat belajar lebih banyak tentang algoritma dari proses sistem dan dapat mengetahui pengambilan keputusan dengan menggunakan metode AHP. Hal ini sangat membantu dalam menambah wawasan penulis tentang sistem pendukung keputusan pemilihan suatu jabatan.
3. Adanya fasilitas untuk proses perhitungan nilai kriteria, nilai alternatif dan nilai global dihasilkan dengan akurat dan cepat sehingga dapat membantu pengguna dengan cepat dalam mengambil keputusan pegawai mana yang benar-benar pantas dalam menduduki jabatan yang ditentukan.
4. Adanya fasilitas untuk menambah data, mengubah data, menghapus data dapat membantu pengguna dengan mudah dalam hal pengelolaan data.

5.2 Saran

Saran yang diusulkan untuk pengembangan sistem lebih lanjut, antara lain:

1. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat ini dengan level yang lebih tinggi lagi dalam mengambil keputusan.
2. Dapat mengembangkan sistem ini dengan menggunakan metode yang lain selain menggunakan metode AHP.
3. Dapat mengembangkan sistem ini dengan perhitungan yang dinamis artinya, dapat melakukan perhitungan dengan berapapun jumlah matriksnya.

4. Perlunya pemahaman *user* tentang komputer pada umumnya dan sistem pada khususnya sehingga sistem ini dapat digunakan *user* dengan mudah.
5. Perlu dikembangkan lagi pada desain *database*, hal ini perlu jika dilakukan agar nantinya apabila ingin membuat sistem yang baru maka *database* yang diinginkan sudah baik.