

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem penunjang keputusan ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem penunjang keputusan kenaikan jabatan karyawan menggunakan metode *SAW* pada yayasan islamic center Medan yang memudahkan pihak yayasan.
2. Kemudahan yang dirasakan oleh pihak yayasan dalam mengakses sistem penunjang keputusan kenaikan jabatan karyawan dapat digunakan sebagai upaya penerapan teknologi berbasis sistem penunjang keputusan kepada lembaga pendidikan.
3. Pengujian yang dilakukan untuk menguji sistem adalah menggunakan pengujian *blackbox* dengan 5 (lima) hal yang diuji, dan dari pengujian yang dilakukan menghasilkan jalannya sistem yang berjalan dengan sesuai dengan yang diharapkan.
4. Data-data disimpan dengan menggunakan sistem *database sql server* dapat menampung penyimpanan skala besar dari pada penyimpanan *database* lainnya.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang yaitu sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan tahap selanjutnya dapat menggunakan metode TOPSIS sebagai perbandingan dari metode SAW yang telah dibangun sebelumnya oleh penulis.
2. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan menambah kriteria yang ada agar terus menjadi sistem yang lebih baik lagi.
3. Sistem ini sebaiknya dikembangkan agar mampu membantu pihak yayasan dalam kenaikan jabatan karyawan dengan memperlengkap data karyawan dan menambah fitur yang diperlukan untuk pengembangan agar sistem menjadi lebih baik lagi.
4. Selalu membuat cadangan data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.