

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan penentuan jabatan calon pengurus HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta berbasis desktop telah dibuat dengan menggunakan metode *Simple Average Weight* (SAW).
2. Berdasarkan uji coba system, sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, pesan validasi dan berhasil ditampilkan, penambahan data pengurus, Dewan Formatur, Jabatan, Kriteria, Tahun jabatan dapat berhasil ditambahkan, diubah maupun dihapus. Sedangkan dalam penilaian calon pengurus dan rating kecocokan jabatan dapat melakukan penyimpanan dan perubahan data, karena sudah bersifat dinamis mengikuti kriteria yang sudah ada.
3. Sistem ini dapat membantu pengambil keputusan dalam menentukan keputusan berdasarkan alternatif solusi yang disediakan . Informasi yang dihasilkan dari sitem ini hanya menampilkan data total penilaian dari setiap alternatif solusi, terlepas dari alternatif mana yang akan dipilih.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dapat memanfaatkan aplikasi ini secara optimal sebagai sarana pengambilan keputusan calon pengurus yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan untuk berdasarakan jabatan tertentu, agar organisasi dapat lebih maksimal kinerjanya.
2. Sistem ini masih kurang dalam pemberian point nilai di kriteria dan rating jabatan karena masih bersifat statis dan nilainya sudah ditetapkan oleh sistem. Untuk kedepannya dapat dibangun pemberian point nilai yang dinamis sesuai dengan kriteria yang ada.
3. Seperti yang sudah dijelaskan di kesimpulan, sistem ini masih dibangun secara *stand alone*, atau dalam artian berfungsi dalam satu komputer, untuk kedepannya bisa dikembangkan sistem ini dengan sistem client – Server atau *web based* untuk meningkatkan kemudahan pengaksesan sistem.
4. Sistem dapat ditambahkan penilaian dimana dewan formatur dapat menginputkan nilainya sendiri, tanpa ada bantuan pihak lain, sehingga data penilaiannya valid.
5. Dengan sistem informasi yang baru, pengguna disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem baru agar dapat dikembangkan kedepannya menjadi sistem yang lebih baik dan dan optimal.