

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Sistem pendukung keputusan penerimaan calon kader Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta berbasis web telah dibuat dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Proses* (AHP).
2. Berdaarkan uji sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, pesan kesalahan berhasil ditampilkan, penambahan data calon kader dapat dilakukan, data calon kader berhasil diubah dan dihapus, penambahan data kriteria berhasil dilakukan dan kriteria dapat dihapus.
3. Sistem pendukung keputusan penerimaan calon kader berbasis website ini memiliki output berupa laporan sebagai acuan Ketua HMJTI untuk memilih calon kader yang berhak untuk diterima menjadi kader HMJTI.
4. Sistem informasi memang banyak jenis dan fungsinya, seperti yang berhubungan dengan penerimaan calon kader. Meskipun demikian, yang terpenting dari sebuah sistem adalah informasi yang ingin disampaikan kepada pengguna dapat tersampaikan. Untuk itu, sistem ini dapat membantu kebutuhan informasi khususnya yang berkaitan dengan penentuan penerimaan calon kader dengan berbasis web dapat membantu pengguna dalam pengambilan keputusan penerimaan calon kader.

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 dalam pemilihan penerimaan calon kader sehingga aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Seperti yang sudah dijelaskan di kesimpulan, sistem ini masih kurang sempurna khususnya pada bagian perhitungan AHP yang hanya dapat menghitung kriteria maksimal 15 kriteria. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fasilitas untuk penambahan kriteria yang tidak terbatas sehingga fungsional sistem pendukung keputusan dapat semakin baik.
3. Untuk pengembangan selanjutnya disarankan untuk penambahan fitur laporan data kader pada masing-masing periode, untuk sistem pencatatan secara otomatis agar informasi yang didapat lebih akurat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem pendukung keputusan penerimaan calon kader ini, karena itu penulis akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik serta saran yang diberikan untuk pengembangan website yang lebih baik dikemudian hari.