

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan di atas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pengambil Keputusan berbasis web untuk penyeleksian calon ketua BEM di Universitas Darma Persada dengan menggunakan metode MFEP (Multifactor Evaluation Process) Dan MAUT (Multi Attribute Utility Theory) berhasil dibuat.
2. Berdasarkan uji coba sistem, sistem berhasil menampilkan menu utama penambahan data kriteria berhasil di tambah, diubah maupun dihapus dan menampilkan hasil cetak perhitungan.
3. Sistem ini dapat mempermudah pengambil keputusan berdasarkan dengan kriteria dan alternatif yang disediakan.
4. Sistem ini membantu pengguna dalam menentukan calon kandidat terbaik dan lebih efisien dalam menyeleksi calon ketua BEM dibanding dengan cara manual.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka beberapa saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

1. User dapat melihat hasil perhitungan di sistem pengambil keputusan langsung di dalam metode tersebut.
2. Sistem dapat ditambahkan fitur tambah kriteria dan tambah alternatif pada masing masing menu didalamnya.
3. Sistem ini dapat dikembangkan dengan mengupdate data-data sesuai dengan jumlah calon kandidat.
4. Dengan perkembangan teknologi pengguna disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem.