

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Organisasi MAPALA UMJ (Mahasiswa Pecinta Alam Universitas Muhammadiyah Jember) yaitu organisasi yang dibentuk pada tanggal 04 Oktober 1985 dan didirikan untuk kurun waktu yang tidak terbatas. Organisasi MAPALA UMJ bertujuan menyalurkan dan mengembangkan gagasan, minat, dan bakat Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember di bidang keorganisasian pecinta alam sebagai perwujudan Tri Darma Perguruan Tinggi Muhammadiyah. Yang nantinya selama proses berorganisasi akan dibekali ilmu–ilmu penunjang untuk kehidupan berorganisasi baik ilmu tentang manajemen organisasi, ilmu kepemimpinan dan ilmu–ilmu tentang dunia kepecinta alaman khususnya untuk jenjang kehidupan yang lebih berat yaitu di dunia kerja dan bermasyarakat.

Proses pemilihan calon kandidat ketua umum di Mapala UMJ masih mengalami kendala dalam penyeleksian kandidat ketua umum, karena proses penilaiannya tidak selalu diputuskan berdasarkan perhitungan yang pasti dan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan oleh kepengurusan Mapala UMJ.

Pengambilan keputusan adalah pemilihan beberapa tindakan alternatif yang ada untuk mencapai satu atau beberapa tujuan yang telah diterapkan. Pada dasarnya pengambilan keputusan merupakan suatu bentuk pemilihan dari berbagai alternatif tindakan yang mungkin dipilih, yang prosesnya melalui mekanisme tertentu dengan harapan akan menghasilkan suatu keputusan yang terbaik.

Dari permasalahan diatas penulis menyelesaikan permasalahan yang ada di Mapala UMJ, yaitu dengan sistem pengambilan keputusan pemilihan calon ketua umum Mapala UMJ berdasarkan nilai kriteria-kriteria dan bobot yang telah ditetapkan pengurus organisasi. Setelah melakukan perhitungan

dari tiap kriteria dan bobot barulah dapat diketahui apakah calon tersebut masuk dalam prioritas.

Dari latar belakang permasalahan diatas, penulis ingin mengangkat sebuah judul “SPK Calon Pemilihan Kandidat Ketua Umum UKM Mapala dengan Metode *Promethee*”

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat ditarik suatu rumusan masalah yang ada, yaitu :

1. Bagaimana proses pemilihan calon kandidat ketua umum di Mapala UMJ yang masih mengalami kendala dalam penyeleksian?
2. Bagaimana hasil dari metode promethee yang menggunakan kriteria-kriteria dan bobot yang telah ditentukan oleh kepengurusan Mapala UMJ?

1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak menyimpang pada tujuan penelitian, maka berikut beberapa batasan yang perlu dibuat, yaitu :

1. Penelitian ini hanya membahas pengambilan keputusan untuk menentukan calon kandidat ketua umum di Mapala Universitas Muhammadiyah Jember dan tidak membahas keamanan sistem.
2. Sistem ini hanya mengacu pada kriteria-kriteria dan bobot yang telah ditentukan, yaitu *IPK, Prestasi, Loyalitas, Materi Aplikasi, dan Latihan Rutin*.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu *Visual Basic 6* dan untuk *databasenya* menggunakan *MySql*.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun yang ingin di capai oleh penulis yaitu :

1. Untuk mempermudah organisasi dalam menentukan calon kandidat ketua umum di Mapala Universitas Muhammadiyah Jember.

2. Meningkatkan efisiensi dan kualitas keputusan.
3. Membuat Program Aplikasi SPK penentuan calon kandidat ketua umum di Mapala Universitas Muhammadiyah Jember berbasis pemograman *Visual Basic 6* dengan metode *promethee* sehingga dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian yaitu :

1. Membantu organisasi dalam pengambilan keputusan pemilihan calon kandidat ketua umum Mapala UM Jember.
2. Mengurangi kesalahan yang diakibatkan kesalahan dalam pengambilan keputusan.