

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pemilihan calon ketua yang berlangsung selama ini menerapkan cara konvensional, yaitu dengan menggunakan kertas yang berisikan daftar calon ketua, dan para peserta yang ingin memilih diwajibkan untuk dapat datang ke tempat pemilihan. Dan untuk perhitungan jumlah suara masih harus dihitung secara manual.

Secara teori cara seperti itu bertujuan untuk mencegah agar pemilih dapat memilih calon ketua sesuai dengan pilihan yang dikehendaki. Pemilih tidak dapat menitipkan hak suaranya kepada orang lain. Tetapi pada prakteknya, banyak pemilih yang tidak menggunakan hak suaranya karena malas untuk pergi ke tempat pemilihan dan juga banyak pemilih yang golput atau tidak menentukan pilihannya secara jelas. Tentunya hal ini berdampak pada hasil pemilihan calon ketua.

Pada zaman teknologi dan komunikasi sekarang, informasi dapat dengan mudah untuk didapatkan. Dengan hal seperti itu tentunya akan menghemat waktu dalam melakukan aktivitas sehari-hari. Pembuatan Website Pemilihan Calon Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha akan mempermudah dalam pemilihan calon ketua dan akan mempercepat dalam perhitungan hasil pemilihan.

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Bagaimana cara membuat Website Pemilihan Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha?

### **1.3 Tujuan**

Membuat Website Pemilihan Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha.

#### **1.4 Pembatasan Masalah**

Terdapat beberapa hal yang akan menjadi batasan masalah dalam perancangan dan pembuatan aplikasi ini, yaitu :

1. Siswa tidak bisa membuat id, id dan password sudah ditentukan oleh admin.
2. Siswa hanya memiliki kesempatan satu kali dalam memilih calon ketua himpunan.
3. Jika jumlah suara ada yang sama maka akan ditentukan oleh ketua jurusan secara langsung, tidak melalui website.

#### **1.5 Sistematika Penulisan**

Bab I : Pendahuluan

Membahas mengenai latar belakang, identifikasi masalah, tujuan, pembatasan masalah, sistematika.

Bab II : Landasan Teori

Membahas tentang teori-teori yang menunjang topik tugas akhir.

Bab III : Perancangan dan Pemrograman Aplikasi

Membahas tentang perancangan dan merealisasikan Website Pemilihan Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha.

Bab IV : Pengamatan Data

Membahas tentang hasil Website Pemilihan Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang telah selesai dibuat.

Bab V : Kesimpulan dan Saran

Membahas tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan topik serta saran yang mungkin membantu dalam pengembangan Website Pemilihan Ketua Himpunan Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha.