

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain. Selain itu, di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh besar diberbagai aspek kehidupan masyarakat.

Teknologi informasi merupakan hal yang mendasar bagi perkembangan sebuah perusahaan. Kemudahan dalam memperoleh dan mengolah informasi sangat mempengaruhi kemajuan suatu instansi ataupun lembaga, karena informasi menjadi bagian penting dalam proses pengambilan keputusan. Salah satu media informasi adalah media internet dimana orang dapat memperoleh informasi secara cepat dan akurat dari berbagai sumber sesuai dengan kebutuhan. Internet yang merupakan perpaduan dari teknologi komunikasi dan komputer merupakan suatu bentuk penyajian informasi yang memiliki kemampuan dalam hal kecepatan dan jangkauan. Sejak diciptakannya internet jarak dan waktu yang membatasi akses seseorang kepada orang lain di negara ataupun di benua lain seakan tidak ada lagi.

Informasi merupakan hal yang sangat penting untuk menunjang kemajuan suatu instansi ataupun lembaga, sehingga dibutuhkan sarana dan prasarana pendukung untuk menunjang kelancaran kegiatan tersebut. *Website* sebagai media informasi yang sekarang ini terus dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi di segala bidang kehidupan. Hampir semua instansi ataupun lembaga telah memanfaatkan *website* sebagai media informasi.

Majelis Ummul Hani'ah Yogyakarta merupakan salah satu lembaga di Indonesia yang mempunyai cabang hampir di seluruh Indonesia. Dengan adanya *website* sebagai media informasi dan komunikasi, diharapkan akan mempermudah penyebaran informasi dan mempermudah jalur komunikasi ke berbagai cabang di Indonesia.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di paparkan di atas, maka diangkatlah sebuah judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Sebagai Media Informasi dan Komunikasi Pada Majelis Ummul Hani'ah Yogyakarta".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan di atas, maka dapat diketahui rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat mendukung penyebaran informasi ke cabang Majelis Ummul Hani'ah yang ada di seluruh Indonesia ?
2. Apakah dengan adanya *website* ini mampu meningkatkan komunikasi antara pusat dan berbagai cabang Majelis Ummul Hani'ah yang ada di seluruh Indonesia ?

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas, maka penyusun membuat batasan masalah hanya pada pembuatan *website* sebagai media informasi dan komunikasi pada Majelis Ummul Hani'ah Pusat Yogyakarta.

Adapun batasan-batasan penelitian pada Majelis Ummul Hani'ah Pusat Yogyakarta adalah sebagai berikut :

1. Sistem berbasis *website*.
2. Sistem menyediakan informasi dan berita yang berkaitan dengan Majelis Ummul Hani'ah Yogyakarta.
3. Sistem menyediakan forum sebagai wadah komunikasi Majelis Ummul Hani'ah.
4. Sistem memiliki fitur *insert*, *update*, *delete* dan pencarian data.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan ini mempunyai beberapa tujuan bagi penulis, yaitu:

1. Menerapkan disiplin ilmu dan teori-teori yang telah penulis dapatkan selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
2. Untuk menambah wawasan secara nyata dari apa yang telah diteliti di lapangan khususnya tentang pemrograman *website*.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi Majelis.

Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat mempermudah penyampaian informasi kepada seluruh cabang serta meningkatkan komunikasi antara pusat dan cabang Majelis Ummul Hani'ah yang ada di seluruh Indonesia.

2. Manfaat bagi penyusun.
  - a. Menambah wawasan dan pengalaman tentang pengolahan *website* untuk sistem informasi pada suatu instansi ataupun lembaga.
  - b. Menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan dalam perkuliahan.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian ini, penyusunan menggunakan metode :

### 1. Metode Observasi

Metode yang dilakukan untuk mendapatkan data dilapangan secara langsung terhadap objek penelitian.

Dari observasi yang dilakukan pada Majelis Ummul Hani'ah Pusat Yogyakarta, diketahui data-data kegiatan dan sumber dana Majelis Ummul Hani'ah.

### 2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode yang dilakukan dengan wawancara pada sumber informasi dari pihak Majelis Ummul Hani'ah Pusat Yogyakarta.

Dari wawancara ini, penulis mewawancarai Ketua Umum Majelis Ummul Hani'ah Pusat Yogyakarta. Data yang diperoleh dari wawancara tersebut adalah kebutuhan yang diperlukan Majelis Ummul Hani'ah.

### 3. Metode Studi Pustaka

Metode yang mengacu pada buku-buku pedoman yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori di dalam melakukan analisis perancangan pengolahan *website* yang akan diterapkan.

#### 4. Metode Dokumentasi

Metode yang dilakukan dengan mengambil data dari arsip atau dokumen dari Majelis Ummul Hani'ah.

Dari dokumentasi penulis memperoleh data-data yang akan dimasukkan ke dalam *website*.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis ke dalam 5 bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

##### Bab I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penyusunan laporan.

##### Bab II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan mengenai konsep dasar internet, pengenalan sistem secara umum serta sistem perangkat lunak yang digunakan.

### Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem, sistem yang diusulkan dan perancangan sistem secara umum maupun secara rinci pada Majelis Ummul Hani'ah beserta hasil-hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan.

### Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini memberikan penjelasan pembuatan *website* dan penjelasan implementasi sistem.

### Bab V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan yang menjawab rumusan masalah dan saran yang ditujukan pada pihak yang terkait.