

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi yang semakin pesat memungkinkan manusia untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan dengan cepat. Salah satu media penyedia informasi cepat tersebut adalah internet. Pemanfaatan internet sebagai media informasi merupakan salah satu solusi bagi manusia dalam menghadapi tantangan zaman. Dengan adanya internet, seseorang dapat mendapatkan informasi dengan cepat dari berbagai lokasi yang terhubung dengan jaringan internet di seluruh dunia. Begitu juga sebaliknya, dengan adanya internet manusia bisa menyajikan informasi dan mempublikasikan suatu informasi atau data kepada pengguna internet yang lain di seluruh dunia.

Perkembangan internet yang sangat bermanfaat ini juga mengubah gaya hidup masyarakat baik person maupun kelompok atau organisasi. Banyak person dan organisasi yang memanfaatkan internet sebagai media informasi. Pemanfaatan media ini di samping merupakan tuntutan zaman, juga menjadi sarana yang efektif dan jitu dalam menyampaikan informasi dan publikasi. Salah satu dari organisasi yang membutuhkan internet sebagai media informasi dan publikasi adalah Nahdlatul Ulama, sebuah organisasi massa terbesar di Indonesia yang mempunyai cabang di seluruh Indonesia termasuk di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kegiatan Nahdlatul Ulama di Yogyakarta digerakkan oleh

seperangkat elemen keorganisasian di bawah Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta (PWNU DIY).

Kontribusi PWNU DIY di tingkat regional Yogyakarta bahkan Nasional dan Internasional sudah tidak diragukan lagi. Karena itu sudah selayaknya PWNU DIY memanfaatkan internet sebagai media informasi dan publikasi. Pemanfaatan internet bisa dilakukan dengan menyediakan layanan website yang menyediakan informasi kepada masyarakat. Layanan website PWNU DIY tersebut diharapkan dapat memberikan kemudahan-kemudahan bagi masyarakat misalnya kemudahan mendapatkan informasi keagamaan, berita, kegiatan organisasi, agenda sampai dengan pengumuman-pengumuman penting. Berdasarkan permasalahan tersebut penulis mengadakan penelitian skripsi dengan mengambil judul **"Analisa Dan Desain Website Sebagai Media Informasi Dan Publikasi Pada Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta"**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, permasalahan yang dihadapi dapat dirumuskan sebagai berikut : Bagaimana membangun sebuah website sebagai media informasi dan publikasi yang efisien serta mempermudah penyampaian informasi dan publikasi Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta?.

### 1.3 Batasan Masalah

Fokus pembahasan pada penelitian ini dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Website yang akan dibuat adalah website untuk media informasi dan publikasi pada Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Software yang digunakan untuk membuat website ini adalah :
  - a. Windows 7 untuk Sistem Operasi
  - b. XAMPP for Windows Version 1.7.3 sebagai web server.
  - c. Adobe Dreamweaver CS3 sebagai web editor.
  - d. Adobe Photoshop CS3 sebagai image editor.
  - e. Web Browser : Mozilla Firefox, IE dan Google Chrome

### 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian skripsi ini adalah :

1. Memenuhi salah satu persyaratan kelulusan program studi strata 1 (S1) dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Membangun media informasi dan publikasi untuk Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta.
3. Mempermudah dan memperlancar Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama Daerah Istimewa Yogyakarta dalam menyampaikan informasi dan publikasi.

Manfaat penelitian skripsi ini adalah :

1. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah didapat selama mengikuti perkuliahan ke dalam aplikasi nyata secara praktikal.
2. Mempermudah sistem penyampaian informasi dan publikasi pada Pengurus Wilayah Nahdlatul Ulama daerah Istimewa Yogyakarta.
3. Meningkatkan kualitas pelayanan atau *khidmah* NU kepada kaum muslimin, masyarakat dan bangsa.
4. Sebagai bahan studi dan referensi untuk penelitian-penelitian terkait di masa yang akan datang.

### **1.5 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang dilakukan dalam menyusun skripsi ini adalah :

a. Observasi

Observasi dilakukan secara langsung di kantor PWNU DIY yang terletak di Jl. M.T Haryono 40/42 Yogyakarta.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan bertanya langsung kepada anggota PWNU DIY untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

c. Studi Pustaka

Yaitu metode yang dipakai untuk mendapatkan informasi dengan cara mengumpulkan, membaca, mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan topik skripsi dari dokumen PWNU DIY, buku-buku, artikel dan lain sebagainya.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penyusunan dan analisa, maka sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mengemukakan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta metodologi penelitian.

### BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini mengemukakan Konsep Dasar Sistem, Informasi dan Sistem Informasi, Konsep Dasar Basis data, Konsep Dasar Internet, Konsep Dasar Website dan Tinjauan Perangkat Lunak sebagai dasar teori penelitian skripsi ini.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menguraikan mengenai berbagai analisa yang berkaitan dengan sistem dan rancangan sistem yang akan dibuat.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan implementasi dari sistem yang telah dirancang, uji coba dan implementasi aplikasi website serta pembahasan mengenai database, layout dan desain dan kode program

### BAB V PENUTUP

Bab terakhir menyajikan kesimpulan dari penyusunan skripsi dan saran-saran untuk menunjang pengembangan dan perbaikan sistem.