

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi yang telah berkembang dengan pesat di dunia maupun di Indonesia, menyebabkan pentingnya teknologi dalam kehidupan sehari-hari. Tidak bisa dipungkiri lagi bahwa teknologi yang berkembang saat ini telah mempengaruhi kita semua. Teknologi yang berkembang pesat adalah teknologi internet. Internet merupakan teknologi yang menyediakan berbagai sarana ataupun fungsi yang dapat kita gunakan sebagai media informasi yang canggih. Dengan internet kita dapat bertukar informasi, dan kita dapat memanfaatkan semua fasilitas yang ada di jaringan internet.

Salah satu yang dapat dimanfaatkan yang ada di internet adalah pembuatan Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta berbasis Php dan MySQL. Yang dapat di gunakan sebagai salah satu media komunikasi antar pengguna internet. Di sistem ini kita bisa melihat apa yang ada di PCM Jakarta, Salah satunya kita dapat melihat jumlah Pengurus dari nama maupun alamatnya, tanpa harus kita mendatangi PCM Jakarta tersebut.

Pembuatan Aplikasi profil pimpinan cabang Muhammadiyah berbasis web ini merupakan suatu hal yang sangat bermanfaat, karena melalui

Dalam Tugas Akhir ini penulis ingin membangun sebuah Web profil PCM Jakarta dengan menggunakan PHP sebagai bahasa Scriptnya dan MYSQL sebagai Database servernya. Adapun judul Tugas Akhirnya adalah **“Perancangan Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta Berbasis PHP Dan MYSQL”**.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Bagaimana merancang dan membuat Web Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta yang bisa memberi informasi lengkap tentang perkembangan berita kepada para pengurus/pengasuh maupun masyarakat pada umumnya.

## **1.3. Batasan Masalah**

1.3.1. Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta yang dirancang hanya mencakup dalam pengelolaan meliputi :

- a. Data Pengurus
- b. Data Guru
- c. Data Tamu
- d. Data Inventaris
- e. Data Amal Usaha Muhammadiyah

1.3.2. Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta yang dikembangkan adalah berbasis web dengan dukungan PHP

#### **1.4. Tujuan**

Membuat perancangan Profil Pimpinan Cabang Muhammadiyah Jakarta.

#### **1.5. Manfaat**

1.5.1. Mempermudah pengurus mendapatkan informasi

1.5.2. Sebagai dokumentasi pengalaman ilmu

1.5.3. Sebagai pengalaman yang berharga dalam dunia pendidikan

1.5.4. Membangun aplikasi yang sesuai guna mendukung kemajuan yang dapat mempermudah dalam membuat dokumentasi

Membuat dokumentasi yang tersusun rapi

1.5.5. Sebagai literatur pembelajaran mengenai pembuatan Profil PCM Jakarta

#### **1.6. Metode Penelitian**

Metode penelitian adalah salah satu cara atau teknik yang sistematis untuk mengerjakan atau menyelesaikan sesuatu. Adapun metodologi penelitian yang digunakan penulis untuk menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi diatas.

##### **1.6.1. Wawancara**

Pengumpulan data dengan wawancara ini digunakan untuk

menyediakan bahan data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis dengan mengunjungi dan mempelajari website atau situs yang berhubungan dengan penelitian ini.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

Secara garis besar tugas akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab dan beberapa lampiran. Adapun setiap bab dan sub bab yang terdiri dari :

#### **Bab 1 : Pendahuluan**

Bab ini akan membahas latar belakang tugas akhir, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

#### **Bab II : Landasan Teori**

Pada Bab ini penulis menguraikan sekilas tentang landasan teori *website*, *webserver*, HTML, PHP, pemrograman web, *database*, MYSQL, arsitektur web *database* dengan mysql, perintah dasar mysql, *entity relationship diagram*, XAMPP, adobe dreamweaver8, photoshop dan javascript.

#### **Bab III : Analisis Dan Perancangan Sistem**

Bab ini berisi analisa ruang lingkup Profil PCM Jakarta, diantaranya gambaran umum sistem, analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem dan perancangan Profil desain

#### **Bab IV : Implementasi Sistem**

Pada bab ini berisi uraian pengertian implementasi sistem, tujuan implementasi sistem, instalasi xampp, php dan mysql.

#### **Bab V : Penutup**

Bab ini merupakan bab penutup dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini dimana akan di jelaskan simpulan yang merupakan rumusan dari analisis dan pembahasan bab-bab sebelumnya, dan dari simpulan tersebut akan dihasilkan saran-saran guna memperbaiki aplikasi profil pimpinan cabang muhammadibrahim ibrahim