

BAB I.

PENDAHULUAN

1.2. Latar Belakang

Pada era kemajuan teknologi seperti sekarang ini, manusia dapat melakukan pertukaran informasi dengan cepat, walaupun dipisahkan dari tempat kita berada. Hal ini bisa terjadi karena semakin berkembangnya teknologi yang bertujuan mempermudah pekerjaan manusia. Internet merupakan salah satu dari hasil perkembangan teknologi tersebut. Internet merupakan jaringan komputer secara global yang dapat menghubungkan seluruh pengguna komputer melalui jaringan ke seluruh dunia untuk mendapatkan informasi secara cepat dan akurat.

Berdasarkan data yang saya dapat dari Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia terkait tingkat penetrasi internet di Indonesia tumbuh mencapai 77,02%, dimana ada 210.026.769 jiwa dari total 272.682.600 penduduk Indonesia yang terhubung ke internet.

Dengan semakin meningkatnya penetrasi internet di Indonesia, Pimpinan Cabang Muhammadiyah (PCM) Tegalrejo yang memiliki banyak anggota, baik di tingkat cabang maupun ranting, mendapati kurangnya data yang tercatat secara daring terkait PCM Tegalrejo. Data ini mencakup anggota, ranting, dan informasi penting lainnya. Pencatatan data secara daring diharapkan dapat mempermudah PCM Tegalrejo dan masyarakat umum untuk mendapatkan informasi secara lengkap mulai dari pimpinan, ranting, hingga kegiatan organisasi lainnya.

Penyusunan skripsi ini memanfaatkan internet, teknologi, dan multimedia yang ada untuk membangun website “**SIMCARATA (Sistem Informasi Cabang Ranting) PCM Tegalrejo**” guna mengatasi kendala yang terjadi pada PCM Tegalrejo. Sistem ini diharapkan dapat melakukan digitalisasi data yang ada di PCM Tegalrejo, sehingga informasi dapat diakses dan dikelola dengan lebih efisien dan terstruktur.

1.2. Rumusan Masalah

Dengan adanya penjelasan tersebut di atas dapat teridentifikasi permasalahannya, yaitu :

1. Bagaimana mendapatkan informasi Pimpinan Cabang Muhammadiyah Tegalrejo secara daring?
2. Bagaimana Pimpinan Cabang Muhammadiyah Tegalrejo dapat melakukan pencatatan data melalui situs web secara daring?

1.2. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang didapatkan batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dibatasi pada pengembangan sistem informasi yang hanya akan digunakan oleh Cabang dan Ranting Muhammadiyah Tegalrejo. Fokusnya adalah pada pencatatan data pimpinan, kegiatan, organisasi dan anggota.
2. Sistem yang akan dikembangkan berbasis web dan dapat diakses secara daring. Penelitian ini tidak mencakup pengembangan aplikasi *mobile* atau *platform non-web* lainnya.

1.2. Tujuan Tugas Akhir

Adapun tujuan tugas akhir ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mendukung kegiatan Cabang dan Ranting Muhammadiyah Tegalrejo. Sistem ini akan mencakup pencatatan dan pengelolaan data pimpinan, kegiatan, dan laporan organisasi.

1.2. Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi ini akan memudahkan Cabang dan Ranting Muhammadiyah Tegalrejo dalam mengelola data dan informasi organisasi secara terstruktur dan terintegrasi.

2. Masyarakat umum dan anggota organisasi dapat mengakses informasi tentang kegiatan dan struktur organisasi dengan mudah melalui internet, meningkatkan transparansi organisasi.
3. Dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi, diharapkan kinerja organisasi akan meningkat, terutama dalam hal pengelolaan data, pelaporan, dan pengambilan keputusan yang lebih cepat dan akurat.

1.2. Sistematika Penulisan

Sistem penulisan laporan penelitian disusun dalam lima bab yang membahas beberapa hal sebagai berikut:

1.6.1. BAB I : Pendahuluan

Bab pendahuluan berisi penjelasan mengenai pendahuluan dari penelitian yang meliputi latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat pembuatan tugas akhir.

1.6.2. BAB II : Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori

Bab tinjauan pustaka dan dasar teori berisi penjelasan tentang kajian pustaka dan teori-teori penunjang yang digunakan dalam penelitian berupa konsep dan teknologi yang dipakai.

1.6.3. BAB III : Tahapan Pengembangan

Bab metodologi penelitian menjelaskan tentang rancangan sistem yang akan dibuat supaya dapat diimplementasikan ke dalam sistem yang sesuai dengan harapan mengarah pada seluruh teori penunjang serta seluruh metode yang telah diberikan penjelasan di bab sebelumnya.

1.6.4. BAB IV : Hasil Pengembangan dan Pengujian

Bab hasil dan pembahasan menjelaskan mengenai hal-hal atau hasil yang telah didapatkan dari seluruh penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap hasil implementasi sistem tersebut kemudian dilakukan analisa terhadap sistem sesuai dengan perancangan.

1.6.5. BAB V : Kesimpulan dan Saran

Bab kesimpulan ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari pengembangan penelitian.