

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang pesat di era globalisasi ini memberikan dampak yang luas bagi perkembangan infrastruktur yang mendukungnya. Era globalisasi ini, akan mendukung berkembangnya teknologi pendukung jalur data, seperti perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan komputer. Dengan dukungan teknologi dan infrastruktur tersebut, banyak hal yang dapat dilakukan di internet, contohnya website yang di manfaatkan oleh perusahaan, organisasi dan instansi tertentu untuk media penyampaian informasi dan sebagainya. Dalam suatu perusahaan, organisasi, atau instansi, informasi merupakan hal yang sangat penting dalam pengambilan keputusan. Metode penyampaian informasi juga menjadi salah satu penentu baik buruknya suatu informasi atau mutu suatu informasi yang disajikan. Informasi yang baik adalah informasi yang akurat, cepat, dan terbaru (*op to date*).

POLSEK Kartasura adalah sebuah lembaga milik pemerintah yang memiliki tugas – tugas yang berhubungan langsung dengan masyarakat. Untuk meningkatkan mutu pelayanan pihak POLSEK terhadap masyarakat sekitar tentunya dibutuhkan informasi yang cepat, akurat, serta mudah dalam mengakses. Salah satu media yang dapat menghasilkan informasi yang baik adalah melalui media online, dalam hal ini media online tersebut adalah website. Dengan

pembuatan sebuah website akan dapat mempermudah memberikan informasi dan pelayanan terhadap masyarakat sekitar.

Dari uraian tersebut, maka guna mendukung penyusunan laporan skripsi sebagai tujuan utama, serta memberikan gambaran bahwa penyediaan sebuah informasi harus benar-benar diperhatikan, karena kemudahan dalam mendapatkan informasi dapat memberi citra yang baik serta meningkatkan pelayanan. Maka judul dari skripsi ini adalah **"Pembuatan Website POLSEK Kartasura sebagai Media Informasi"**

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diperoleh pokok permasalahan yang dihadapi yaitu:

- Bagaimana menganalisis dan merancang website yang dapat disajikan dengan akses cepat, tepat, akurat, (*up to date*), sehingga pengguna merasa nyaman dalam mengakses dan mendapatkan informasi yang baik?

1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya permasalahan yang ada pada POLSEK Kartasura dan agar tidak terjadi penyimpangan dari pokok masalah maka pembahasan akan dibatasi antara lain :

1. Hak admin meliputi :
 - a. Dapat mengakses website secara keseluruhan baik interface maupun databasenya.

- b. Admin mempunyai wewenang untuk mengganti data yg terdapat di dalam website

2. Hak User meliputi :

- a. Pengunjung dapat membaca informasi.
- b. Pengunjung dapat menginputkan laporan.

3. Fitur Web meliputi :

- a. Home
- b. Profil
- c. Berita
- d. Galeri
- e. Pengaduan Masyarakat
- f. Info

4. Perangkat lunak yang digunakan :

- a. Adobe Photoshop
- b. Adobe Dreamwaver MX
- c. Xampp

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian adalah sebagai berikut :

- Menerapkan ilmu yang dipelajari selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata, dengan harapan ilmu yang diperoleh bisa bermanfaat dan dapat diterapkan didunia nyata

Sedangkan yang menjadi tujuan dari penelitian adalah :

- Sebagai media untuk mendukung penyampaian informasi tentang POLSEK Kartasura dan wilayah Sukoharjo kepada masyarakat luas.

1.5 Manfaat Penelitian

Penulis harapkan penelitian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak:

1. Bagi penulis

Diharapkan dengan adanya penelitian ini akan menambah pengetahuan tentang penerapan sistem informasi dalam bidang penyampaian informasi, khususnya yang berbasis web.

2. Bagi POLSEK Kartasura dan Masyarakat

Pembuatan Web POLSEK Kartasura sebagai media informasi yang diharap mampu memberikan peningkatan pelayanan kepada masyarakat sekitar dan meningkatkan kepercayaan masyarakat akan kinerja POLSEK.

1.6 Metode Penelitian

Pelaksanaan penelitian ditunjukan untuk memberikan kemudahan pemahaman terhadap sistem yang berjalan. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data – data yang dibutuhkan.

Adapun metode yang dipakai dalam pelaksanaan penelitian adalah :

1. Metode Dokumentasi

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengambil data yang diperlukan yang ada pada objek.

2. Metode Wawancara

Mengadakan Tanya jawab secara langsung terhadap pihak – pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai penelitian objek atau pengumpulan data dengan cara meneliti langsung, mengajukan pertanyaan – pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Metode Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan buku – buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah yang diteliti, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang konsep dasar sistem, informasi, sistem informasi, karakteristik sistem informasi, konsep arsitektur sistem, konsep analisis sistem, konsep pemodelan sistem, konsep basis data, dan spesifikasi dari perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tinjauan umum tentang penguraian dari sistem informasi yang utuh ke bagian-bagian komponennya dengan maksud mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diperlukan sehingga dapat diperbaiki dan berisi tentang perancangan sistem yang diusulkan

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dan saran.