

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ketersediaan informasi yang akurat dan aktual dewasa ini semakin menjadi sebuah keharusan bagi setiap instansi maupun lembaga pemerintahan yang menyadari betul akan pentingnya keberadaan sebuah informasi. Terlebih tuntutan dari masyarakat yang memiliki kepentingan baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap instansi maupun lembaga pemerintahan tersebut, semakin menghendaki agar efisiensi dalam memperoleh informasi juga menjadi pertimbangan utama.

Internet merupakan media yang memiliki perkembangan yang pesat. Jangkauannya yang sangat luas hampir diseluruh dunia membuat media internet merupakan solusi yang tepat. Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan informasi yang utama. Bagi perusahaan, instansi maupun lembaga pemerintahan, internet merupakan media informasi yang sangat efisien karena biaya yang dikeluarkan sangat murah dibandingkan dengan jumlah pengguna internet.

Di Kabupaten Lumajang, kesadaran masyarakat akan pentingnya memiliki dokumen kependudukan masih kecil. Diindikasikan dengan masih banyaknya penduduk yang belum memiliki dokumen Kependudukan dan Pencatatan Sipil atau ketidaktahuan akan persyaratan yang harus diajukan untuk memperoleh

dokumen tersebut. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang sampai saat ini belum memiliki media informasi berupa website sehingga informasi pelayanan terkadang tidak tersampaikan karena masih dalam cakupan kecil.

Karena didasari oleh hal tersebut diatas, maka penulis berinisiatif untuk membangun situs web untuk Kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang yang akan dijadikan sebagai objek penelitian dalam penyusunan skripsi. Dengan menetapkan judul “Perancangan dan Pembuatan Website Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang sebagai Media Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan” .

1.2 Rumusan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini akan dibahas bagaimana membangun situs web Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang sebagai media informasi pelayanan administrasi kependudukan dengan efektif dan efisien.

1.3 Batasan Masalah

Agar hasilnya lebih optimal dan tepat sasaran serta mengingat keterbatasan waktu dalam penyusunan skripsi ini, maka penyusun membuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Dalam penyusunan skripsi ini akan dibahas bagaimana membuat situs web Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang

dengan menarik dan menyediakan beberapa fasilitas menu, seperti profil lembaga, visi dan misi, buku tamu, berita dan lain sebagainya.

2. Dalam penyusunan laporan skripsi ini penyusun tidak akan membahas masalah keamanan web maupun topologi jaringan yang digunakan di internet
3. Software-software yang akan digunakan penyusun dalam pembuatan situs web ini adalah :
 - a. Mozilla Firefox sebagai web browser
 - b. MySQL untuk pembangunan server basis data
 - c. Adobe Dreamweaver CS3 sebagai script editor
 - d. Adobe Photoshop CS3 untuk desain grafis
 - e. XAMPP paket program yang didalamnya terdapat PHP, Apache dan MySQL

1.4 Manfaat Penelitian

Penyusunan skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi beberapa pihak, antara lain :

1. Bagi penulis.
 - Dapat menerapkan ilmu dan teori yang telah didapat selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM khususnya di bidang pemrograman internet.

- Dapat meningkatkan pengalaman, kreativitas serta pengetahuan penulis dalam pembuatan website.
2. Bagi Instansi.
Membantu meningkatkan pelayanan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Lumajang yang mengarah pada Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) *On Line*.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi, baik pada pembangunan situs web maupun penyusunan laporannya menggunakan beberapa metode . Adapun metode tersebut sebagai berikut :

1. Metode Dokumentasi.
Dalam metode ini penyusun mengambil data secara langsung dari arsip-arsip maupun dokumen-dokumen pada instansi maupun lembaga yang terkait serta pada media massa dan internet.
2. Metode Literatur.
Metode ini penyusun meneliti data-data melalui sumber-sumber literatur seperti buku panduan dan juga dari internet yang berhubungan dengan masalah diatas.
3. Metode Observasi.
Merupakan metode pengamatan langsung ke tempat penelitian. Yakni mengamati secara langsung terhadap objek penelitian yang akan digunakan sebagai bahan untuk penyusunan laporan skripsi.

4. Metode Wawancara.

Dalam metode ini penyusun mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan obyek penelitian untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini adalah :

1. Bab I. Pendahuluan.

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

2. Bab II. Dasar Teori.

Bab ini membahas tentang Dasar teori yang berisi tentang berbagai macam teori yang mendukung pengembangan sistem pengolahan data tersebut.

3. Bab III. Analisis dan Perancangan.

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem, terdiri dari analisis sistem, analisis dan rancangan tabel, rancangan perangkat lunak yang terdiri dari spesifikasi kebutuhan dan deskripsi perangkat lunak

4. Bab IV. Implementasi dan Pembahasan.

Bab ini berisi implementasi dan pembahasan dari hasil analisis dan perancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya.

5. Bab V. Penutup.

Bab ini merupakan bagian akhir dari penyusunan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran dari situs web yang dibangun.

