

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kelurahan Pati Lor merupakan pemerintahan yang berada di Kecamatan Pati dan Kabupaten Pati. Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin maju dan perkembangan teknologi informasi yang berkembang sangat pesat di perkembangan saat inilah dengan pesatnya menuntut instansi pemerintah maupun swasta untuk menerapkan sebuah aplikasi berbasis web untuk mengolah data, Sehingga informasi yang didapat lebih akurat. Pada saat ini informasi merupakan salah satu kebutuhan penduduk yang sangat penting di era globalisasi dan ketergantungan penduduk untuk mendapatkan informasi semakin bertambah

Komputer merupakan alat bantu pengolahan data yang dapat diandalkan untuk melakukan memproses jumlah data penduduk yang begitu banyak dan besar yang dapat membantu proses pengolahan data penduduk dengan cepat dan akurat. Keuntungan lain dari komputer adalah komputer tidak kenal lelah, kecepatan dan ketepatan dalam penyajian informasi yang dibutuhkan, Sehingga lebih efektifitas dalam penggunaan waktu dan mudah dalam penyimpanan data.

Hal yang dilakukan dalam pengolahan data penduduk yaitu seperti data penduduk kelahiran, data penduduk kematian, data penduduk datang, data penduduk pindah dan berbagai surat keterangan. Pada saat ini gambaran tersebut sedang berjalan dikantor Kelurahan Pati Lor, karena selama ini pendataan pengokohan data di Kelurahan Pati Lor masih dilakukan dengan cara manual.

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti mulai mempunyai inisiatif untuk membuat sebuah aplikasi Web dengan judul “**Rancang bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk Berbasis Web**” dengan studi kasus Kelurahan Pati Lor Kamping Kaborongan Kabupaten Pati dengan tujuan agar mempermudah untuk mencari data penduduk dan mengolah data penduduk dengan cepat dan benar. Semoga dengan adanya system informasi berbasis web yang dirancang dan dibuat oleh penulis mampu mengatasi masalah-masalah yang dihadapi di Kantor Kelurahan Pati Lor .Baik dari segi pendataan penduduk maupun informasi yang akan disampaikan kepada penduduk

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan diatas maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membangun system informasi pengolahan data penduduk berbasis web di Kelurahan Pati Lor ?
- b. Bagaimana proses perancangan system informasi pengolahan data penduduk berbasis web di Kelurahan Pati Lor ?
- c. Bagaimana memaksimalkan pekerjaan petugas/pegawai dalam pengolahan data agar lebih efektif dan efisien menggunakan system informasi pengolahan data penduduk berbasis web di Kelurahan Pati Lor ?

1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan ini tidak menyimpang dari topik yang diambil.Pembahasan system informasi pengolahan data penduduk dijelaskan sebagai berikut :

- a. Perancangan system informasi pengolahan data penduduk berbasis web dengan studi kasus Kelurahan Pati Lor Kampung Kaborongan Kecamatan Pati
- b. Sistem informasi pengolahan data penduduk ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySql
- c. Sistem informasi pengolahan data penduduk ini mempunyai 3 hak akses yaitu : admin, pegawai/petugas, penduduk
- d. Sistem pengolahan data ini berbasis web

1.4. Tujuan

Tujuan dari penelitian yang dilakukan di Kelurahan Pati Lor untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi pengolahan data penduduk berbasis web di kelurahan Pati Lor. Sehingga menghasilkan laporan data penduduk yang tepat agar dapat membantu petugas / pegawai dalam memecahkan masalah mengenai pendataan penduduk di Kelurahan Pati Lor

1.5. Sistematika Penulisan

Rincian dan keterkaitan antara bab-bab dijelaskan dalam penulisan sistematika. Sistematika penulisan tercantum sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan diuraikan tentang landasan teori dan penelitian sebelumnya yang saling berkaitan.

BAB III METODOLOGI

Pada bab ini berisi tentang deskripsi sistem, rancangan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang pengujian terhadap aplikasi atau program yang telah dikembangkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan yang diperoleh serta saran-saran yang sifatnya membangun terhadap pengembangan sistem yang telah dibuat supaya lebih baik.



