

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pentingnya informasi dan data yang akurat sangatlah dibutuhkan untuk memudahkan segala kegiatan yang berhubungan dengan masyarakat. Komputer sebagai alat bantu pengolahan data telah banyak digunakan di berbagai bidang kehidupan. Diharapkan pada perkembangannya, komputer dapat langsung dirasakan manfaatnya oleh masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan komputer di berbagai lembaga dan instansi pemerintahan, tidak terkecuali di Desa. Namun pada kenyataannya penggunaan komputer di kantorkantor Desa belum maksimal dalam pemanfaatannya terutama untuk pengolahan data, dan pengolahan data kependudukan.

Sistem Informasi pengolahan data kependudukan adalah salah satu sarana yang mempermudah petugas pencatat data penduduk di desa Semulut untuk mendata seluruh penduduk di desa tersebut. Selain itu sistem ini juga akan lebih mempermudah masyarakat dalam hal kebutuhan pelayanan surat – surat. Adapun permasalahan lain yang terjadi pada layanan Kantor Desa Semulut tersebut yaitu yang masih sering terjadi kesalahan dalam mengolah atau mendata penduduk, dikarenakan dalam pengolahannya masih dengan proses yang konvensional.

Untuk mengolah data-data itu diperlukan suatu program komputer, oleh karena itu penulis mencoba untuk merancang salah satu program berbasis web khusus dalam. maka informasi dapat dirangkum dalam sebuah sistem informasi berbasis web sehingga perlu dirancang sistem informasi dengan judul **“penerapan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Di Kantor Desa Semulut Berbasis Web dengan metode RAD”**.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi Pendataan Penduduk Di Kantor Desa Semulut Berbasis Web dengan metode RAD (*Rapid Application Development*)

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem informasi pendataan dan informasi kependudukan akan dirancang berbasis website.
2. Sistem ini hanya membahas data penduduk di desa Semulut kecamatan Parittiga..

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem data kependudukan desa semulut berbasis web dengan metode RAD dalam mempermudah penginputan data penduduk.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat memperluas wawasan sehingga menambahkan ilmu pengetahuan
 - b. Memberikan informasi perubahan data secara cepat, tepat dan akurat sesuai dengan tujuan yang diinginkan.
2. Bagi Kantor Desa Semulut
Dapat mempermudah petugas menginput proses pendataan penduduk, surat permohonan surat keterangan kelahiran, surat keterangan kematian, melihat surat pindah dan surat keterangan datang

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam sistematika ini penulis memberikan gambaran singkat mengenai gambaran singkat mengenai penyusunan laporan Skripsi, sehingga dapat dilihat adanya hubungan tiap-tiap bab.

Secara sistematis, pembahasan dalam Laporan kuliah praktek ini terdapat lima bab yang garis besarnya akan dijabarkan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang penulisan, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menjelaskan teori mengenai konsep sistem, analisan dan perancangan, serta teori-teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang akan dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang model pengembangan sistem informasi, metode penelitian dan alat bantu pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan tentang hasil penelitian yang berisikan tentang gambaran umum objek tentang penelitian, struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisa masukan keluaran, rancangan ERD, dan hal lainnya yang berkaitan dalam ruang lingkup pembahasan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran pada penulisan laporan, kesimpulan yang diperoleh dari tahap-tahap analisa dan perancangan, serta saran yang berisi pandangan dan usul-usul yang dapat dilakukan pada masa mendatang.