

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kantor Kepala Desa merupakan instansi pemerintah yang paling bawah yang melakukan pendataan penduduk terutama dalam proses pembuatan Kartu Keluarga (KK), Surat Kelahiran, Surat Kematian, Surat Keterangan Pendatang, dan Surat Keterangan Pindah. Untuk dapat meningkatkan pendataan penduduk beserta laporannya kepada instansi yang lebih tinggi yaitu Kecamatan, maka diperlukan langkah-langkah pengembangan sistem pendataan.

Pengembangan teknologi informasi ini yang akan membantu pendataan penduduk disuatu desa terutama pada proses pendataan penduduk, Kartu Keluarga (KK), Surat Kelahiran, Surat Kematian, Surat Keterangan Pendatang, dan Surat Keterangan Pindah yang memerlukan kecermatan dan ketelitian tinggi. Sehingga dalam waktu yang singkat pembuatan laporan pendataan penduduk tersebut dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi dan dapat memberikan laporan secara cepat dan tepat.

Berdasarkan penelitian tentang cara kerja di instansi tersebut, sistem yang sudah berjalan pada instansi tersebut masih bersifat manual sehingga terdapat beberapa kendala sebagai berikut :



1. Sulitnya pemberian data dan informasi secara cepat dan akurat mengenai laporan pendataan penduduk.
2. Kegiatan pemeriksaan laporan hasil pendataan tidak dapat dilakukan sewaktu-waktu, karena prosesnya memerlukan waktu yang cukup lama.
3. Perangkat komputer yang telah ada tidak digunakan secara optimal untuk pengolahan data.

Dengan melihat semua permasalahan diatas, maka diambil judul mengenai “ **Sistem Informasi Kependudukan Berbasis *Web* di Desa Ngrupit** “.

B. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dapat diperoleh rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem yang dapat membantu proses pendataan dengan cepat ?
2. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis *Web* di Desa Ngrupit ?

C. Batasan Masalah

Untuk memfokuskan pada masalah-masalah yang akan dibahas, maka diberikan batasan-batasan sebagai berikut:

1. Database untuk sistem informasi kependudukan ini menggunakan *MySQL*.



2. Data yang diolah bersumber dari Desa Ngrupit, meliputi data Kartu Keluarga (KK), data Kelahiran, data Kematian, data Pendatang dan data Pindah atau mutasi.

D. Tujuan Perancangan

1. Merancang Sistem Informasi Kependudukan di Desa Ngrupit.
2. Mengimplementasikan Sistem Informasi Kependudukan di Desa Ngrupit.

E. Manfaat Perancangan

Adapun manfaat yang diharapkan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat membantu proses kerja petugas desa dalam mengolah data penduduk Desa Ngrupit.
2. Mempermudah dalam pendataan penduduk di suatu wilayah terutama di desa Ngrupit.

F. Sistematika Penulisan

Untuk membuat skripsi ini agar lebih mudah dan terarah dibuat sistematika penulisan skripsi sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan perancangan, manfaat perancangan dan sistematika penulisan.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Menguraikan tentang definisi dan teori-teori yang berkaitan dengan pembuatan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis *Web* di Desa Ngrupit, yaitu meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, diagram konteks, diagram alir data, kamus data, basis data, dreamweaver CS3, php, sql, dan kependudukan.

BAB III METODE PERANCANGAN SISTEM

Bab ini merinci tahapan perancangan, objek perancangan, dan metode pengembangan perangkat lunak.

BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tahapan analisis dan desain sistem dalam bentuk *website*. Lalu dilakukan pengujian untuk mengetahui apakah sistem sudah sesuai dengan kebutuhan.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan dari keseluruhan bab dan saran bagi *user* yang akan menggunakan *website* ini.

