

BAB I

PENDAHULUAN

1.8 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi di Era Globalisasi ini semakin pesat. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, kita tentunya tidak ingin ketinggalan teknologi dan informasi yang sedang berkembang. Ada banyak cara yang dapat ditempuh untuk mengetahui perkembangan teknologi yang sedang terjadi. Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Dimana komputer itu sendiri adalah alat elektronik multiguna yang dapat menerima input data, mengolah data, menyimpan program dan hasil pengolahan data (informasi), menyajikan informasi, yang kerjanya dikendalikan oleh program yang tersimpan dalam penyimpanannya dan bekerja secara otomatis.

Perkembangan kemajuan Teknologi yang sangat cepat mendorong kebutuhan akan informasi yang cepat bagi semua pihak, tidak terkecuali instansi pemerintahan. Banyaknya data yang dikelola dan perlunya penyampaian Informasi yang cepat dalam kegiatan pelayanan administrasi Kependudukan menjadikan Teknologi Informasi sebagai media yang dianggap mampu membantu dalam pengolahan data dan penyajian Informasi yang cepat, mudah, dan akurat. Setiap instansi perlu mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan kemampuannya dalam mengelola data-data informasi yang lebih akurat dan efisien.

Karena Sistem Informasi Data Kependudukan pada kelurahan Wijirejo sampai saat ini masih dilakukan secara manual, sering menimbulkan lambatnya informasi yang dihasilkan terutama menyangkut laporan-laporan. Hal ini terasa amat perlu untuk menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam mengolah data kependudukan pada kelurahan Wijirejo. Untuk itu suatu instansi membutuhkan suatu sistem informasi yang mendukung kebutuhan instansi pemerintah itu sendiri, maupun dalam meningkatkan pelayanan ke masyarakat kelurahan Wijirejo.

1.9 Rumusan Masalah

Dari penjelasan di atas, dapat diambil rumusan masalah yang akan menjadi pembahasan penelitian yaitu : Bagaimana membangun system informasi data kependudukan yang mampu membantu kelurahan Wijirejo untuk memberikan informasi yang berkualitas kepada masyarakat.

1.10 Batasan Masalah

Dalam suatu penelitian perlu adanya pembatasan masalah agar penelitian lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian dapat tercapai. Adapun dalam permasalahan ini akan dibahas yaitu menampilkan informasi secara umum tentang data-data kependudukan pada kelurahan Wijirejo antara lain sebagai berikut :

1. Perekaman data penduduk baik yang masuk maupun keluar.
2. Perekaman data kelahiran dan kematian
3. Pembuatan surat keterangan.

4. Informasi statistik menurut jenis kelamin, pendidikan akhir, pekerjaan dan status perkawinan.

1.11 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian, yaitu :

1. Membantu pengolahan data kependudukan yang sebelumnya belum terkomputerisasi.
2. Sebagai alternatif baru dalam memberikan layanan kepada masyarakat.
3. Dapat digunakan sebagai sumber informasi mengenai sistem informasi data kependudukan.

1.12 Manfaat Penelitian

Memberikan kemudahan dalam pengolahan data kependudukan, sehingga informasi data kependudukan yang disajikan lebih akurat, tepat, cepat dan berkualitas.

1.13 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah cara yang digunakan untuk memperoleh data-data yang biasanya digunakan dalam suatu penelitian. Pengumpulan data yang diperlukan dalam penelitian ini menggunakan metode sebagai berikut:

1.6.1 Studi Kepustakaan

Yaitu penelitian dengan mengambil bahan-bahan dari kepustakaan serta sumber lain yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti, sehingga dapat diperoleh landasan teori dalam menganalisa data yang ada dalam pembuatan Tugas Akhir.

1.6.2 Studi Lapangan

Yaitu melakukan penelitian dengan cara mendapatkan data secara langsung di Kelurahan Wijirejo yang menjadi obyek penelitian.

Adapun cara untuk memperoleh data tersebut adalah :

1. Observasi

Metode pengumpulan data ini digunakan untuk mendapatkan data yang berkaitan dengan penelitian.

2. Wawancara

Wawancara dengan pihak yang mempunyai kaitan langsung dengan masalah yang diteliti, seperti Kepala Desa dan masing-masing Kepala Urusan di Kelurahan Wijirejo. Untuk mendapatkan pendapat dan sikap dari staf dan karyawan tentang akan diterapkannya sistem baru serta untuk mendapatkan informasi yang menunjang penelitian.

1.6.3 Studi Internet

Yaitu melakukan penelitian dengan cara mengambil dan mempelajari data yang berhubungan dengan pembuatan sistem informasi.

1.14 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Tugas Akhir ini penulis sajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian,

Metodologi Penelitian, Sistematika Penulisan, dan Rencana Kegiatan

BAB II DASAR TEORI

Berisi uraian mengenai representasi pengetahuan, metode-metode penelusuran yang dapat digunakan dalam sistem informasi dan teoro-teori lain yang berhubungan dengan sistem informasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini akan membahas tinjauan mengenai Kelurahan Wijirejo yang dijadikan obyek dalam pembuatan tugas akhir ini. Penulis akan menguraikan tentang profil Kelurahan Wijirejo, sistem pelayanan, serta analisa sistem yang sedang berjalan.

BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

Membahas tentang rancangan database, rancangan interface rancangan program koneksi data base dengan interfase yang digunakan. Kemudian dilanjutkan dengan implementasi dari rancangan-rancangan yang dibuat dalam bentuk program aplikasi Sistem Informasi Data Kependudukan pada Kelurahan Wijirejo.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran tentang Sistem Informasi Data Kependudukan pada Kelurahan Wijirejo Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul Yogyakarta.