

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi informasi yang berkembang pesat dan semakin marak di dunia mempengaruhi kebutuhan masyarakat untuk membantu proses dalam semua bidang, baik dalam bidang pendidikan, pemeritahan, bisnis dan lain sebagainya. Kemajuan teknologi tersebut mempengaruhi maju mundurnya organisasi atau instansi pemerintah, karena perannya yang sangat penting dalam proses pengolahan data pada instansi, maka di butuhkan teknologi sistem informasi untuk menyediakan informasi tersebut salah satunya adalah komputer.

Komputer merupakan alat pengolahan data yang tepat dengan akses kerja manusia. Selain itu, komputer juga dapat menyimpan banyak memori dalam bentuk file-file tertentu dengan aman. Pengolahan data sangat memegang peranan penting disebuah instansi , tetapi masih banyak instansi-instansi yang belum melakukan pengolahan data secara baik. Banyak data yang harusnya di proses, tetapi akhirnya terbengkalai, sehingga data tersebut rusak dan sulit di temukan saat diperlukan.

Kelurahan adalah suatu instansi pemerintah kecil yang berhubungan langsung dengan masyarakat dalam hal memberikan jasa pelayanan administrasi kependudukan. Kesibukan dan rutinitas yang sangat tinggi menyebabkan masyarakat sangat mengharapkan pelayanan administrasi yang cepat, akurat dan efisien. Pengolahan data yang masih menggunakan sistem manual menyebabkan

ketidak efisiennya waktu untuk memproses pelayanan kependudukan serta kesulitan dalam mendapatkan laporan kependudukan yang cepat dan akurat.

Demikianlah dibutuhkan suatu sistem informasi pengolahan data yang dapat meningkatkan kinerja dan pelayanan administrasi. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi maka dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis memilih judul "**Sistem Informasi Olah Data Kependudukan pada Kelurahan Jatipurwo Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka peneliti merumuskan masalah bagaimana membuat sistem informasi olah data kependudukan pada Kelurahan Jatipurwo?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan mengenai sistem informasi olah data kependudukan pada kelurahan Jatipurwo, maka peneliti menentukan batasan masalah yang meliputi:

1. Pengolahan data kependudukan antara lain: data kelahiran, data kematian, data perpindahan, data pendatang, KK dan data penduduk.
2. Laporan yang dihasilkan adalah laporan kelahiran, laporan kematian, laporan perpindahan, laporan pendatang, laporan kk dan laporan penduduk.

3. *Software* untuk membuat sistem informasi olah data kependudukan pada Kantor Kelurahan Jatipurwo menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.
4. Microsoft SQL server 2000 sebagai database.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian tentang Sistem Informasi Olah Data Kependudukan Pada Kelurahan Jatipurwo Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 ini dibuat dengan maksud dan tujuan sebagai berikut:

1. Dapat mempermudah dalam pengolahan data kependudukan.
2. Mempermudah pegawai dalam menghasilkan dan membuat laporan data kependudukan.
3. Mencari jalan keluar untuk mengatasi masalah-masalah dari sistem yang dipakai saat ini.
4. Mempermudah dan mempercepat cara kerja karyawan dalam proses pengolahan data penduduk.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Metode Observasi

Mengamati kebutuhan yang diperlukan terhadap objek yang akan diteliti. Metode ini untuk mengumpulkan data yang efektif karena pengumpulan data dilakukan secara langsung pada instansi.

1.5.2 Metode Interview

Melakukan Tanya jawab dengan pihak objek secara langsung terhadap objek tentang hal yang terkait. Metode ini untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan masalah penelitian.

1.5.3 Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan sebagai alat pembandingan antara teori yang ada dengan yang terjadi di lapangan serta sebagai acuan dalam pembuatan sistem informasi tersebut.

1.5.4 Dokumentasi

Mengumpulkan dokumen-dokumen dari semua bagian yang berkaitan dengan sistem, dapat berupa dokumentasi kegiatan hasil kerja maupun hasil akhir dalam bentuk laporan terkait dengan permasalahan yang akan diteliti.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan maksud penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan sistem informasi yang dibuat, berupa definisi-definisi dan konsep teori, aplikasi yang digunakan dan hardware atau software yang dibutuhkan.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada bab ini menguraikan tinjauan umum tentang objek penelitian, analisis masalah, solusi yang ditawarkan, dan rancangan.

BAB IV: PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang implementasi aplikasi yang dikerjakan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir, serta testing hingga penerapan aplikasi di objek penelitian.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan tugas akhir dan saran penggunaan terhadap objek penelitian dan saran untuk pengembangan sistem yang dibuat agar lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi bahan-bahan yang menjadi acuan atau referensi dalam penulisan tugas akhir yaitu semua sumber yang dikutip dari buku, jurnal, surat kabar atau internet. Daftar pustaka membantu pembaca yang ingin mencoba kutipan-kutipan yang berada dalam tugas akhir.