

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan sistem informasi sangat cepat dan mempengaruhi pola budaya masyarakat pada berbagai bidang kehidupan, terutama bagi negara yang sedang berkembang. Pendidikan, riset dan ilmu pengetahuan, hukum, pemerintahan, keuangan perbankan, komunikasi dan sebagainya tidak lepas dari pengaruh perkembangan sistem informasi. Kemajuan teknologi tersebut mempengaruhi maju mundurnya organisasi atau instansi pemerintah, karena perannya yang sangat penting dalam proses pengolahan data pada instansi. Oleh sebab itu dibutuhkan suatu teknologi sistem informasi (*hardware dan software*) untuk menyediakan informasi tersebut agar informasi yang dibutuhkan tersedia tepat waktu dan hasil yang diperoleh sesuai dengan tujuan yang diinginkan, salah satunya adalah komputer. Fungsi komputer sebagai alat bantu yang mempunyai kemampuan dalam bidang pengolahan data dan informasi, serta dapat membantu menyelesaikan laporan pengolahan data secara tepat. Selain itu komputer juga dapat mengolah informasi yang ada di dalam suatu instansi, untuk menghasilkan informasi baru yang dapat memberikan banyak manfaat, sehingga dapat mendorong perkembangan dan kemajuan instansi pemerintahan tersebut.

Masalah kependudukan merupakan masalah yang sangat penting untuk ditangani dengan baik. Data-data penduduk di suatu wilayah, dan data kependudukan berdasarkan tingkat pendidikan, agama dan lainnya akan sangat berguna untuk menunjang pengambilan kebijakan pembangunan. Data-data kependudukan seperti usia penduduk, pendidikan, sosial ekonomi penduduk pada suatu wilayah diharapkan dapat diambil kebijakan pembangunan yang tepat. Keluaran berupa surat-surat kependudukan berupa data penduduk, surat kelahiran, surat kematian, surat pindah dan lain-lain dapat diintegrasikan untuk menghasilkan data-data penduduk secara akurat.

Perancangan sistem informasi tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa bahasa pemrograman diantaranya Microsoft Visual Basic 6.0. Pada saat ini program berbasis visual atau grafis lebih populer dibandingkan dengan program berbasis DOS, karena kemudahan penggunaan, pengembangan serta tampilannya yang menarik.

Kelurahan Kebonharjo merupakan salah satu instansi pemerintahan dalam bidang kependudukan yang tidak lepas dari pengelolaan data kependudukan, seperti kelahiran, kematian, penduduk datang dan penduduk keluar. Namun pada kelurahan kebonharjo belum sepenuhnya terkomputerisasi. Masih banyak kegiatan/pengolahan data secara manual. Seperti saat kita hendak melihat daftar penduduk mereka masih membuka buku besar yang itu sangat menghambat pelayanan kepada warga. Karena pentingnya peranan pengolahan data kependudukan dalam instansi pemerintahan, maka diperlukan

suatu sistem informasi yang lebih cepat. Maka dari itu penulis akan memecahkan permasalahan tersebut dengan membuat suatu sistem informasi data kependudukan menggunakan program Visual Basic dan MySQL 2000.

Dengan melihat permasalahan yang ada serta keunggulan-keunggulan yang ada, sistem informasi data kependudukan ini dapat memberikan solusi bagi penanganan data-data kependudukan pada kelurahan Kebonharjo untuk menghasilkan pelayanan informasi yang berkualitas bagi semua pihak yang membutuhkan demi kemajuan pembangunan di kelurahan Kebonharjo. Sehingga penulis mengambil judul "**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN KEBONHARJO KECAMATAN SAMUGALUH KULONPROGO.**" serta berupaya untuk melengkapi kekurangan pada sistem lama dan mengembangkan menjadi sistem baru agar menjadi lebih baik dengan harapan dapat meningkatkan kualitas kerja yang lebih maju dan berkembang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah bagaimana cara membuat sistem pengelolaan data yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi sehingga mempercepat kinerja waktu.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan mengenai SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN KEBONHARJO KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULONPROGO, maka penulis menentukan batasan masalah meliputi :

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

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini antara lain :

a. Bagi Instansi

1. Mencari jalan keluar untuk mengatasi masalah-masalah dari sistem yang dipakai saat ini.
2. Mempermudah dan memperlancar cara kerja karyawan dalam proses pengelolaan data yang lebih baik dari sistem yang berjalan saat ini.

b. Bagi Penulis

Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang diteliti sehingga disamping menguasai teori juga mempunyai pengetahuan praktis dalam lembaga

pemerintahan. Sebagai bahan latihan dalam penulisan karya ilmiah, sekaligus sebagai tambahan informasi mengenai informasi kependudukan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini antara lain :

a. Bagi Instansi

Aplikasi dapat membantu dalam proses pengelolaan data secara terkomputerisasi.

b. Bagi Penulis

Sebagai bahan latihan dalam penulisan karya ilmiah, sekaligus sebagai tambahan informasi mengenai sistem informasi data kependudukan.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah cara yang digunakan untuk memperoleh data-data yang bisa di butuhkan dalam suatu penelitian. Dalam pembuatan tugas akhir ini digunakan beberapa metode pengumpulan data, sehingga data yang di hasilkan lebih tepat dan cepat untuk mendukung pembuatan laporan “ SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN KEBONHARJO KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULONPROGO”. Pengumpulan data menggunakan beberapa metode sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung dan mencatat masalah dalam hal pelaksanaan sistem. Melalui metode ini penulis mengamati cara kerja dari para karyawan khususnya dalam pengelolaan data penduduk dan karyawan.

b. Metode dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari, memahami data atau informasi yang bersumber dari catatan atau dokumen-dokumen yang tersedia. Melalui metode ini penulis mencari data dari beberapa gambar atau dokumen-dokumen yang dapat dipergunakan untuk melengkapi data-data lain yang telah diperoleh.

c. Metode Kepustakaan

Merupakan metode pengumpulan data yang mempelajari literatur-literatur yang terkait, baik dari perpustakaan maupun internet atau sumber-sumber lainnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan tugas akhir dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan tentang landasan teori dari aplikasi database dan software yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini berisi tentang gambaran umum Instansi pemerintahan Kelurahan Kebonharjo Kecamatan Samigaluh Kulonprogo.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan hasil analisis penulis yang diajukan kepada instansi pemerintah Kelurahan Kebonharjo. Didalamnya juga terdapat desain dari sistem yang dibuat yang terdiri dari form *input* dan form *output* secara mendetail dan relasi antartabel.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari pihak pembaca maupun pengguna aplikasi tersebut.