

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecanggihan teknologi sangat mendukung dan dibutuhkan untuk membantu lancarnya kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan, begitu juga dalam pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia dan diperlukan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan akurat. komputer merupakan salah satu hasil perkembangan teknologi yang memberikan informasi yang aktual dengan cara kerja mekanik dan dapat diakses dengan cepat. Teknologi komputer telah banyak digunakan diantaranya dalam dunia pendidikan, perkantoran, industri, pariwisata, hiburan, militer, dan hampir semuanya telah menerapkan teknologi komputer.

Demikian juga dengan Kantor Kelurahan Desa Banyuroto , sebuah instansi pemerintah yang berfungsi melayani administrasi bagi masyarakat tentunya juga memerlukan sebuah sistem informasi agar pelayanan kepada masyarakat dapat diproses dengan cepat , karena pada faktanya kantor ini dalam pengolahan datanya masih manual , sehingga seringkali harus membutuhkan waktu lama untuk mencari data - data yang diperlukan. Pengelolaan data secara manual masih memungkinkan terjadi kesalahan , tidak efisien , pemborosan waktu sehingga informasi yang dihasilkan

mungkin masih bisa dikatakan belum akurat. Dengan komputerisasi diharapkan pengolahan data kependudukan menjadi lebih baik. Oleh karena itu pentingnya penggunaan sistem komputerisasi sebagai alat Bantu yang akan menunjang didalam memberikan pelayanan yang efektif dan efisien kepada pihak yang membutuhkan informasi . Sistem komputerisasi juga meningkatkan efektifitas kerja para karyawan, serta mempercepat dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan, terutama laporan mengenai data-data yang berkaitan dengan kependudukan.

Dengan melihat latar belakang permasalahan diatas , penulis terdorong untuk mengadakan penelitian dengan judul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Administrasi Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Desa Banyuroto Dengan Menggunakan Visual Basic 6.0 Dan SQL Server 2000 ”** serta berupaya semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem yang terkomputerisasi sehingga bermanfaat bagi kantor kelurahan desa Banyuroto

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah dijelaskan di atas, maka kita dapat membuat suatu rumusan masalah. Berikut ini adalah rumusan masalah tersebut :

Bagaimana cara menganalisis dan menghasilkan rancangan aplikasi kependudukan sehingga dapat menghasilkan informasi yang baik untuk kantor Kelurahan Desa Banyuroto ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis memberikan batasan agar pembahasan yang dilakukan tidak menyimpang dari tujuan awalnya dan hanya membatasi pada beberapa masalah saja karena adanya keterbatasan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan penulis juga disesuaikan dengan situasi dan kondisi pada kantor kelurahan Desa Banyuroto, masalah yang diteliti adalah sistem administrasi kependudukan yang meliputi :

1. Pengolahan data penduduk
2. Pengolahan data KK
3. Pengolahan data kematian
4. Pengolahan data kelahiran
5. Pengolahan data perpindahan.
6. Pembuatan laporan – laporan .

Namun tidak menutup kemungkinan batasan tersebut dapat bertambah ataupun berubah. Hal ini tergantung pada situasi lapangan.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Manfaat dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama menempuh kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Merancang dan menerapkan Sistem Administrasi Kependudukan pada kantor Kelurahan Desa Banyuroto

3. membantu memaksimalkan kinerja instansi , terutama dalam penyajian informasi dan laporan laporan.
4. Sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Strata 1 di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam mengumpulkan data yang benar , fakta sebagai sumber untuk penyusunan laporan menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu :

1) Metode Observasi

Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan mengamati secara langsung terhadap objek yang di teliti .

2) Metode Interview

Yaitu metode penelitian yang dilakukan penulis dengan tanya jawab secara langsung kepada Kepala Desa Banyuroto

3) Metode Kepustakaan

Mengambil data yang terdapat pada buku - buku yang di terbitkan dengan masalah yang berhubungan .

1.6 Sistematika Laporan

Sistematika penulisan skripsi ini meliputi beberapa bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan tentang latar belakang permasalahan , rumusan masalah , maksud dan tujuan penelitian , metode penelitian , dan sistematika penulisan .

BAB II DASAR TEORI

Bab ini berisi penjelasan tentang dasar - dasar teori yang digunakan sebagai dasar dalam menganalisa dan merancang sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi penjelasan tentang uraian sejarah singkat perusahaan , visi misi , tujuan , struktur organisasi , kegiatan perusahaan , flowchart sistem yang sedang berjalan , tahap - tahap analisis sistem yang dibuat yang meliputi analisis PIECES dan pembahasan tentang perancangan sistem informasi .

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisi uraian tentang kegiatan implementasi sistem yang sudah dibuat dan kegiatan implementasi sistem .

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan kesimpulan dan saran dari semua isi laporan skripsi .