

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi yang secara cepat, saat ini menuntut kita untuk dapat mengikutinya, salah satu dari teknologi ini adalah kecanggihan seperangkat alat elektronik yang dapat bekerja secara cermat dan cepat yaitu komputer. Komputer berfungsi membantu tugas-tugas manusia sehingga memberikan manfaat yang cukup besar. Dalam hal ini, bukan berarti manusia tidak dapat mengerjakan apa yang dikerjakan komputer. Komputer dapat bekerja lebih cepat, cermat, tepat dan akurat. Komputer juga dapat menyimpan banyak memori dalam bentuk file tertentu dengan aman.

Kantor Kelurahan Kebumen harus selalu meningkatkan pelayanan untuk memberikan kepuasan bagi masyarakat. Pada Kantor Kelurahan Kebumen ini alat yang digunakan untuk meningkatkan operasi dalam suatu usaha penyajian laporan masih menggunakan sistem manual dengan kertas dan alat tulis. Sebagai akibatnya pelayanan kepada masyarakat dan laporan sistem kependudukan pada atasan menjadi lebih lama. Demi meningkatkan citra Kantor Kelurahan Kebumen menjadi lebih baik dengan demikian sistem komputerisasi diperlukan guna meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja, terutama dalam hal pelayanan kepada masyarakat, dengan kata lain adanya kelancaran operasi sebuah kantor

mencerminkan kualitas kantor dalam perkembangan untuk masa-masa yang akan datang.

Dalam penelitian ini, penulis mengambil lokasi di Kantor Kelurahan Kebumen sebagai objek. Ada beberapa alasan yang perlu penulis kemukakan dengan diambilnya Kantor Kelurahan Kebumen sebagai objek penelitian, antara lain Kantor Kelurahan Kebumen ini dinilai penulis sebagai salah satu kantor kelurahan yang bertugas sebagai pendata penduduk paling utama, akan tetapi kegiatan operasionalnya masih menggunakan sistem manual dengan kertas dan alat tulis sehingga menimbulkan kesulitan diantara dalam pencarian data, kesalahan dalam pembuatan laporan dan lambatnya informasi yang dibutuhkan

Berdasarkan keadaan dalam uraian diatas maka dalam rangka penelitian untuk keperluan penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul “ **Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Kebumen Kecamatan Kebumen Kabupaten Kebumen** “.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Sesuai dengan permasalahan yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah :

- 1. Bagaimana membangun Sistem Informasi Kependudukan pada kantor Kelurahan yang dapat memberikan kemudahan bagi para pegawai dalam pengolahan data?**

2. Bagaimana membangun Sistem Informasi Kependudukan pada kantor Kelurahan yang dapat memberikan kemudahan bagi para pegawai dalam penyimpanan serta pelayanan informasi data penduduk di Kelurahan Kebumen ?

Pada penelitian ini penulis mengambil permasalahan pada kegiatan operasional pengolahan data penduduk yang masih menggunakan sistem manual dan mencoba memberikan solusi dengan sistem komputerisasi. Dengan harapan komputerisasi ini bermanfaat dan terus berkembang secara bertahap sehingga dapat memenuhi kebutuhan pegawai terutama dalam pengolahan data penduduk.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk memfokuskan bahan dalam masalah ini maka penulis hanya membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu :

- a. Sistem informasi ini akan melakukan Input data penduduk, Input data kelahiran, Input data kematian, Input data pindah, Input data pekerjaan, Input data pendidikan, Input data KK (Kartu Keluarga).
- b. Pembuatan laporan-laporan yang meliputi Laporan data penduduk, Laporan data kelahiran, Laporan data kematian, Laporan data pindah, Laporan data pendatang, Laporan data KK.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Beberapa tujuan diadakannya penelitian ini antara lain :

1. Membuat sistem informasi terkomputerisasi bagi kantor Kelurahan Kebumen.
2. Untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Sebagai sarana informasi kantor Kelurahan Kebumen.
4. Penggabungan pengetahuan teoritis dan aplikatif terhadap sistem yang diusulkan.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari penyusunan skripsi ini adalah :

Bagi Penulis

1. Menambah wawasan dan pengalaman bagi penulis dalam lingkungan kerja sesungguhnya.
2. Sebagai bekal dalam menghadapi permasalahan yang dihadapi di dalam dunia kerja.
3. Dapat menerapkan ilmu yang diperoleh untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dalam dunia kerja.

Bagi Kelurahan Desa Kebumen

1. Memungkinkan untuk melakukan pemanfaatan teknologi informasi sebagai upaya untuk memberikan kemudahan bagi pegawai kelurahan

dalam memberikan pelayanan terhadap masyarakat dan dalam penyajian laporan dengan sistem baru yang ditawarkan.

2. Dapat meningkatkan citra Kelurahan Kebumen dimata masyarakat.

Bagi Akademik

1. Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi, yaitu pengabdian kepada masyarakat.
2. Laporan penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6 METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini yaitu :

a) Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian untuk menyusun skripsi ini adalah :

1. Metode Pengamatan (*Observasi*), yaitu mengamati secara langsung di tempat penelitian terhadap kegiatan dan aktivitas yang dilakukan para pegawai terutama pada objek yang diteliti.
2. Metode Wawancara, yaitu mengadakan komunikasi secara langsung dengan narasumber yang bersangkutan pada objek yang diteliti.

3. Metode Kearsipan, yaitu penelitian yang mengacu pada data-data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang berasal dari suatu objek penelitian.
4. Metode kepustakaan, yaitu pengumpulan data melalui bacaan yang relevan dengan masalah yang di teliti.

Dengan metode pengumpulan data tersebut, penulis mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan dengan cara menggabungkan semua data yang ada sehingga terbentuk sebuah skripsi yang baik.

b) Pembuatan sistem

- a. Dengan mengidentifikasi masalah, menganalisa masalah, merancang sistem, pembuatan sistem dan pengujian sistem.
- b. Dengan menggunakan Netbeans 6.9.1 dalam pembuatan interface dan MySQL dalam pembuatan database.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan teori penunjang yang akan membahas tentang konsep dasar sistem, informasi, sistem informasi dan basis data serta perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang penguraian dari suatu informasi yang utuh ke bagian-bagian komponen dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempurnaan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diterapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan dan berisi tentang perancangan sistem yang diusulkan, sistem perancangan manual program atau user guide.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang rencana implementasi, kegiatan implementasi, pembahasan dan manual program.

BAB V PENUTUP

Bab ini akan menguraikan tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Pada daftar pustaka berisi mengenai sumber-sumber materi yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam mengerjakan skripsi ini.

