BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pengolahan data penduduk yang lahir, mati, keluar dan datang dilakukan dengan sistem manual. Pembuatan laporan data penduduk yang lahir, mati, keluar, dan datang masih dilakukan pengecekan ulang untuk dibuat *di Microsoft Word*. Sistem pendataan yang masih di tulis di atas buku, akibatnya akan memerlukan waktu yang tidak sedikit, dan proses rekapitulasi data penduduk akan memakan waktu yang lama. Dengan sistem manual penyimpanan data pun akan tidak efisien dan aman, apalagi dalam jangka waktu yang lama. Maka dari itu diperlukan adanya sebuah sistem yang mampu untuk membuat pekerjaan tersebut lebih mudah. Salah satunya yaitu dengan cara membuat sistem yang akan mampu memproses pendataan penduduk seperti pendataan data penduduk, data perkepala keluarga, data penduduk masuk, data penduduk pindah wilayah, data penduduk yang meninggal, dan data penduduk yang lahir.

Berawal dari masalah di atas, maka penulis akan membuat sistem yang berjudul **"SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUK DI KANTOR DESA MANDALAWANGI KAB. BANDUNG BARAT"**. Diharapkan dengan adanya sistem ini akan membantu proses pendataan di Desa Mandalawangi Kab. Bandung Barat penduduk jadi lebih mudah dan cepat serta dapat membantu dalam pencarian data penduduk yang dibutuhkan.

1.2. Identifkasi Dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Penulis melakukan pengumpulan data masalah dan mengidentifikasi yang terjadi pada Desa Mandalawangi Kab. Bandung Barat serta melakukan perumusan masalah dari hasil pengumpulan data permasalahan.

Sebelum proses pencatatan data penduduk dilakukan secara manual, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem pendataan yang masih di tulis di atas buku, akibatnya akan memerlukan waktu yang tidak sedikit, dan proses rekapitulasi data penduduk akan memakan waktu yang lama.
2. Lambatnya pembuatan laporan untuk penduduk yang lahir dan mati serta datang dan pindah mas.ih dirasa kurang maksimal karena semua harus dicari terlebih dahulu kemudian diketik ke *Microsoft Word.*

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas penulis akan membuat sistem informasi yang akan menjadi media bagi Desa Mandalawangi Kab. Bandung Barat untuk mempercepat proses dalam pelayanan:

a. Bagaimana membuat sebuah sistem yang dapat membantu proses pendataan dengan cepat?

b. Bagaimana cara membuat sebuah sistem yang dapat menyajikan data dengan cepat dan akurat?

c. Bagaimana membuat suatu system informasi yang berguna bagi kelancaran system dengan valid?

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun sistem informasi pengolahan data penduduk di Desa Mandalawangi Kabupaten Bandung Barat menyediakan sarana yang terkomputerisasinya, sehingga aktifitas pengolahan data penduduk dapat lebih praktis serta memudahkan dalam memantau jumlah penduduk secara cepat dan memudahkan dalam pembuatan laporan data penduduk.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penulisan akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk kelulusan pada Program Diploma Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Dan tujuan dari penelitian aplikasi pendataan penduduk tingkat desa ini yaitu :

1. Membuat aplikasi yang dapat membantu proses pengolahan data di Desa Mandalawangi Kab. Bandung Barat

2. Membuat aplikasi yang dapat mempermudah proses laporan

3. Memberikan informasi penduduk yang masuk, penduduk pindah dan penduduk yang meninggal.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Pegawai Desa Mandalawangi

   Hasil penelitian diharapkan dapat membantu para staff pegawai mempermudah pekerjaan mereka dengan seefesien dan akurat tanpa memerlukan proses yang lambat.

2. Lain-lain

   Selain itu hasil penelitian ini juga dapat menjadi gambaran untuk Desa-Desa lainnya yang masih menggunakan pekerjaannya secara manual.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Kegunaan Bagi Penulis

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, wawasan, dan gambaran lebih jelas mengenai Sistem Informasi yang telah didapatkan dibangku kuliah. Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.

2. Kegunaan Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat memberikan informasi terbaru bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, terutama pada proses mendata penduduk suatu daerah.

3. Kegunaan Bagi Peneliti lain.

   Hasil dari peneliti ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca mengenai tinjauan atas Sistem Informasi data penduduk. Sehingga hal tersebut dapat dipergunakan sebagai referensi untuk penelitianlainnya yang berkaitan dengan judul dari Tugas Akhir ini.

1.5. Batasan Masalah

Untuk memfokuskan pada masalah-masalah yang akan dibahas pada system pendataan penduduk tingkat kecamatan ini maka diperlukan batasan-batasan, yang akan dibahas hanya mencakup :

1. Pengolahan data penduduk masuk
2. Pengolahan data penduduk pindah
3. Pengolahan data penduduk meninggal
4. Pengolahan data penduduk lahir

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian bertempat di Desa Mandalawangi Kp. Pabuaran Rt.01 Rw.01 Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

2014																	
NO	Kegiatan	MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																
2	Mendengarkan Prototype																
3	Membangun Prototype																
4	Memperbaiki Prototype																
5	Menguji Coba Prototype																

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan dan penulisan hasil laporan penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang penelitian, Identifkasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Kegunaan Praktis, Kegunaan Akademis, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisikan konsep dasar dan teori yang menjadi landasan dalam kegiatan penulisan laporan skripsi ini.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai metode penelitian dan menguraikan analisis serta perancangan dari system informasi yang sedang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang implementasi, pengujian sistem dan pengoperasian sistem secara umum.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V diuraikan analisis serta perancangan (desain) dari system informasi yang akan dibuat. Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan system informasi penjualan barang dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.