BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sensus penduduk sering disebut cacah jiwa karena di dalam sensus penduduk. Terdapat berbagai klasifikasi atau menerangkan keadaan manusia dan sensus penduduk dimungkinkan mampunyai sejarah setua peradaban manusia. Hal ini dibuktikan telah dilaksanakan di Babilonia 4000 tahun sebelum Kristus, begitu pula di Mesir 2500 BC. Pada abad 16 dan 17 beberapa sensus penduduk dilaksanakan di Italia, Sisilia dan di Spanyol, akan tetapi sensus penduduk atau cacah jiwa dilaksanakan untuk tujuan militer, pemungutan pajak dan perluasan kerajaan, dan di Swedia pada tahun 1979 (Pollas, et.al.1974 dalam, Ida Bagoes Mantra, 2000;8).

Hingga permulaan abad ke-20, sekitar 20 % dari penduduk dunia telah dihitung lewat sensus penduduk (Mantra,1985 dalam Ida Bagoes Mantra. 2000; 8), begitu pula di Indonesia, cacah jiwa atau sensus penduduk dilaksanakan sejak sebelum Perang Dunia II tepatnya 1815, tetapi karena belum banyak pengalaman pelaksanaan pada tahun 1820 dan 1930 sudah cukup baik dan hasil data yang disajikan dapat dipercaya, akan tetapi data yang disajikan lebih baik tahun 1930 jika dibandingkan dengan tahun 1920. Jadi, dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan cacah jiwa dari periode ke periode ada peningkatan penyajian data. Tetapi,setelah proklamasi kemerdekaan Indonesia telah melaksanakan cacah jiwa lima kali yaitu pada tahun 1961, 1971, 1980, 1990 dan tahun 2000. Maksud dan diadakannya sensus adalah melakukan proses keseluruhan dan pengumpulan, pengelolaan,

penyajian dan penilaian data penduduk yang menyangkut antara lain ; cirri-ciri demografi, social ekonomi, dan lingkungan hidup (Ida Bagoes Mantra, 2000, 9)

Proses sensus penduduk di Kecamatan Majalaya masih dilakukan dengan petugas sensus datang ke rumah-rumah warga membawa formulir pengisian data penduduk. Warga wajib menjawab pertanyaan dari petugas dan warga wajib mengisi formulir data sensus penduduk yang dibawa oleh petugas. Setelah selesai pendataan penduduk satu kecamatan, petugas kembali ke kantor kecamatan untuk perekapan data, perekapan data di kecamatan masih menggunakan buku besar, buku besar adalah buku perekapan data sensus yang ditulis tangan. Lalu petugas memasukan data kedalam Microsoft office excel dan disimpan berdasarkan desa-desa pada kecamatan tersebut, ini sangat menyusahkan petugas dalam perekapan data dan membutuhkan waktu yang sangat lama karena pengerjaan menjadi dua kali lipat. Pada saat pembuatan laporan rekap data sensus petugas menemui kesulitan yaitu petugas harus menyusun formulir-formulir pada buku besar dan menyusun file-file excel.

Selain itu sering terjadinya kesulitan dalam menyamakan/menyesuaikan kembali data penduduk di karenakan banyaknya penduduk yang memiliki KK(kartu keluarga) double sehingga tak jarang petugas kesulitan dalam merekap data penduduk, disamping itu juga kurangnya tingkat kesadaran penduduk dalam mengurus surat - surat keterangan pindah, melahirkan, atau pun meninggal dikarenakan dengan alasan prosesnya yang terlalu berbelit - belit,dari permasalahan tersebut munculah masalah seperti sering terjadinya pendataan yang tidak sesuai. Seringkali terjadi masalah seperti penduduk yang sudah meninggal

tetapi masih mendapat surat panggilan pemilu. Masalah masalah tersebut dikarena belum tersedianya aplikasi khusus untuk data kependudukan dan untuk membuat surat keterangan melahirkan, meninggal ataupun pindah yang mempermudah petugas ataupun penduduk dalam mengurus data kependudukan.

Dari uraian permasalahan diatas maka diperlukan sebuah aplikasi yang berguna untuk menangani masalah pendataan cacah jiwa yang ada.Oleh karena itu penulis membuat skripsi yang berujudul "**MEMBANGUN APLIKASI PENDATAAN CACAH JIWA (SESUS PENDUDUK) DI KECAMATAN MAJALAYA**" untuk menyelesaikan masalah-masalah tersebut yang menurut penulis dapat memberikan solusi yang baik. Aplikasi pendataan ini mengontrol serta mengatur data penduduk di kecamatan majalaya hingga bisa lebih efisien dan praktis Diharapkan aplikasi ini dapat membantu menangani kesulitan yang dialami petugas pendataan di kecamatan majalaya.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah dan rumusan masalah yang penulis buat adalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah penulis buat, identifikasi masalah yang ada pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1) Pembuatan aplikasi pendataan penduduk cacah jiwa yang dilakukan dari tahap RT, RW, Desa, masih menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan buku besar lalu di inputkan ke dalam komputer dengan

menggunakan Ms. Excel yang tak jarang memakan waktu yang cukup lama dalam pendataan.

2) Kesulitan dalam menyamakan/menyesuaikan kembali data penduduk di karenakan banyaknya penduduk yang memiliki KK(kartu keluarga) double.
3) Karena sering terjadinya pendataan yang tidak sesuai. Seringkali terjadi masalah seperti penduduk yang sudah meninggal tetapi masih mendapat surat panggilan pemilu.
4) Kurangnya tingkat kesadaran penduduk dalam mengurus surat surat keterangan pindah, melahirkan, atau pun meninggal dikarenakan dengan alasan prosesnya yang terlalu berbelit belit.
5) Belum tersedianya aplikasi khusus untuk membuat surat keterangan melahirkan,meninggal ataupun pindah.

1.2.2 Rumusan Masalah

Masalah yang ada dari identifikasi masalah yang telah dibahas sebelumnya maka didapatkan salah satu rumusan pada penelitian skripsi ini, yaitu :

1) Bagaimana menggambarkan sistem informasi pendataan cacah jiwa.
2) Bagaimana merancang Aplikasi pendataan cacah jiwa.
3) Bagaimana implementasi yang dilakukan dari perancangan aplikasi pendataan cacah jiwa yang dilaksanakan pada kecamatan majalaya.
4) Bagaimana pengujian aplikasi pendataan cacah jiwa yang telah dibuat.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian dan tujuan penelitian yang penulis buat adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya maksud penulis dari penelitian ini adalah untuk membantu memberikan solusi pada pendataan cacah jiwa di kecamatan majalaya.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1) Untuk menggambarkan sistem informasi pendataan cacah jiwa.
2) Untuk merancang Aplikasi pendataan cacah jiwa.
3) Untuk mengimplementasi yang dilakukan dari perancangan aplikasi pendataan cacah jiwa yang dilaksanakan pada kecamatan majalaya.
4) Untuk menguji aplikasi pendataan cacah jiwa yang telah dibuat

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penulisan skripsi ini adapun kegunaan penelitian yang penulis buat, kegunaan penelitian ini mencangkup kegunaan praktis dan kegunaan akademis sebagai berikut.

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi pegawai kecamatan

Diharapkan usulan penelitian ini berguna bagi pegawai kecamatan majalaya untuk membantu mempermudah pekerjaanya dalam menyiapkan data penduduk yang sewaktu waktu akan di butuhkan.

b. Bagi Kecamatan Majalaya

Diharapkan usulan penelitian ini berguna bagi kecamatan majalaya yang mengalami masalah pendataan cacah jiwa yang masih manual

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembang Ilmu

Usulan penelitian ini diharapkan berguna bagi pengembangan bidang keilmuan yg lain kususnya tentang aplikasi pendataan. Diharapkan temuan-temuan yang diproleh dapat menjadi bahan-bahan pengkajian dan pengembangan bagi mahasiswa unikom khususnya mahasiswa jurusan sistem informasi.

b. Bagi penulis

Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan nilai guna bagi peneliti sendiri, yang khususnya dapat menambah wawasan dan pengalaman dalam melakukan kegiatan penelitian dan menjadi bahan pembelajaran dalam membangun, merancang serta mengembangkan suatu aplikasi yang dapat digunakan dan di implementasikan dan juga memiliki nilai guna bagi khalayak ramai.

c. Bagi peneliti lain

Diharapkan penelitian ini dapat dikembangkan oleh peneliti lain agar dapat menambah nilai guna penelitian ini serta dapat dijadikan bahan refrensi serta acuan ketika dibutuhkan.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah yang dibuat adalah untuk menegaskan penelitian yang dilakukan oleh penulis ini tidak melewati konteks dari penelitian yang penulis buat. Berikut adalah batasan masalah dari penelitian yang penulis buat :

1) Observasi/penelitian yang di lakukan hanya di salah satu desa di Kecamatan Majalaya yaitu Desa Majalaya
2) Aplikasi yang di buat hanya untuk menyamakan/menyesuaikan data cacah jiwa yang di laporkan dari setiap RT, RW, DESA. Dan membuat surat keterangan pindah, melahirkan dan meninggal
3) Hak akses aplikasi system informasi pendataan ini yaitu Camat dan petugas khusus di Kecamatan Majalaya.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dan waktu penelitian yang yang dibutuhkan bagi penulis untuk melakukan kegiatan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi

Dalam hal ini lokasi penelitian yang dilakukan penulis untuk melakukan kegiatan penelitian, penulis melakukan penelitian pendataan cacah jiwa di Kecamatan Majalaya yang berlokasi di . Jl. Raya Majalaya Rancaekek No.220 Majalaya Kab.Bandung.

1.6.2 Waktu

Waktu pelaksanaan penelitian yang dilakukan penulis dalam melakukan kegiatan peneltian ini diterangkan dalam bentuk tabel yang berisi kegiatan yang dilakukan serta waktu yang dibutuhkan seperti tabel berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	2014 Bulan/Minggu													
		September		Oktober				November				Desember			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Requirements analysis and definition														
	a. Observasi														
	b. wawancara														
2	System and software design														
	a. Mendesain struktur data														
	b. Mendesain arsitektur perangkat lunak														
	c. Mendesain Interface														
3	Implementasi and unit testing														
	a. Membuat syntax														

	program														
	b. Pembuatan database														
	c. Testing program														
4	Integratiom and system testing														
	a. Pengenalan program kepada user														
	b. Pengujian program kepada user														
5	Operation and Maintenance														
	a.pengoprasian program dan melakukan pemelihaaan.Menyesuaikan atau perubahan karena adaptasi dengan situasi sebenarnya														
	b.Perbaikan kekurangan baru yang ditemukan pada program														

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, maka ditetapkan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah yang ada dari latar belakang yang ada, maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan, kegunaan penelitian dari penelitian yang dilakukan, batasan masalah dari penelitian yang dilakukan, lokasi dan waktu penelitian yang dillakukan, serta sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka yang diambil dari berbagai sumber buku, situs dan hasil diskusi dengan dosen pembimbing yang memuat pembahasan teori-teori mengenai aplikasi yang akan dibuat, serta metodelogi penelitian yang dilakukan.

BAB III Objek dan Metode Penelitian

Bab ini berisi tentang objek dari penelitian yang dilakukan, metode penelitian yang dilakukan dalam melakukan penelitian, serta analisis sistem yang berjalan dari penelitian yang dilakukan.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini membahas hasil dari perancangan aplikasi yang diusulkan untuk memperbaiki sistem yang telah berjalan sebelumnya serta memberikan implementasi berupa program dari acuan perancangan aplikasi yang telah diusulkan sebelumnya.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan analisis masalah serta saran guna meningkatkan dan mengembangkan aplikasi pendataan Cacah Jiwa (Sensus Penduduk)