

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem informasi Administrasi Kependudukan merupakan sub sistem dari sistem Administrasi Negara, yang mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan Administrasi Kependudukan, peningkatan kesadaran penduduk dan kewajibannya untuk berperan serta dalam pelaksanaan administrasi kependudukan, pemenuhan data statistik kependudukan dan statistik peristiwa kependudukan, dukungan terhadap perencanaan pembangunan sistem administrasi kependudukan guna meningkatkan pemberian pelayanan publik tanpa pembedaan perlakuan terhadap sesama warga Negara.

Seiring dengan berkembang pesatnya kemajuan teknologi informasi, mendorong hampir semua instansi kedalam teknologi yang berbasis komputer. Salah satu contoh pemanfaatan teknologi komputer adalah sistem informasi dalam hal pengolahan data dan penyajian informasi. Dalam hal ini sistem informasi yang dipergunakan biasanya adalah basis data, basis data terdiri dari file-file yang ditetapkan berdasarkan komputer pada saat menerapkan perangkat lunak basis data. Basis data sendiri berfungsi sebagai suatu pengorganisasian file yang tersimpan secara terintegrasi didalam komputer yang memungkinkan data dapat diakses dengan mudah dan cepat. Untuk menjalankan dan mengelola data didalam basis data kita mengenal apa yang disebut sistem manajemen Basis Data, sistem manajemen Basis Data dipergunakan untuk menjalankan operasi yang

diminta banyak pengguna. Sistem manajemen basis data telah menjadi bagian standar dibagian pendukung pengelolaan data di banyak perusahaan atau instansi.

Sistem pengolahan data Administrasi Kependudukan di Kantor Desa Muaro Jambi masih dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat data kedalam Buku Besar, yang berupa pencatatan identitas data penduduk, kelahiran, perkawinan, kematian, data RT, data kependudukan keluar, penduduk tidak mampu, data KTP dan KK. Dalam upaya pengolahan data kependudukan seringkali terjadi kehilangan data di karenakan data masih tersimpan dalam lembaran - lebaran kertas sehingga memerlukan ruang yang relatif banyak dan untuk mendapatkan informasi masih membutuhkan waktu yang lama, baik dalam pencarian kelahiran, perkawinan, kematian, data RT, data kependudukan keluar, penduduk tidak mampu, data KTP dan KK, pada kantor Desa Muaro Jambi.

Untuk itu diperlukan sistem informasi yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara akurat, tepat dan cepat dalam penyampaian informasi. Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka penulis tertarik melakukan penyusunan penelitian ini dengan judul “ **Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (Desa Muaro Jambi Kecamatan Maro Sebo).**

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas maka yang jadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi administrasi kependudukan pada Kantor Desa Muaro Jambi.

1.3. BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang di bangun pada kantor Desa Muaro Jambi meliputi data penduduk, kelahiran, perkawian, kematian, data RT, data kependudukan keluar, penduduk tidak mampu, data KTP dan KK.
2. Sistem yang di bangun menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net 2008* dan *Database Microsoft Access 2007*.
3. Perancangan sistem informasi administrasi kependudukan di bantu dengan menggunakan metode beerorientasi objek dan tools UML (*Unified Modeling languange*) yang terdiri dari *Usecase Diagram, Actifity Diagram, Class Diagram*.

1.4. TUJUAN PENELITIAN

Adapun yang menjadi tujuan dalam melakukan penelitian ini adalah:

1. Menganalisa dan mengidentifikasi kelemahan-kelemahan pada proses Administrasi Kependudukan yang sedang berjalan.
2. Merancang aplikasi Sistem Informasi Administrasi Kependudukan untuk dapat mempermudah dalam pengolahan dan pencarian data kependudukan.

1.5. MANFAAT PENELITIAN

Dengan adanya penelitian ini banyak manfaat yang dirasakan baik oleh pihak penulis maupun oleh pihak Kantor Desa Muaro Jambi, antara lain :

1. Membantu kinerja pegawai kantor desa dalam mengolah data penduduk.
2. Memberikan pengetahuan dan wawasan bagi penulis tentang cara membuat dan merancang sebuah program aplikasi.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dan memahami lebih jelas materi yang akan disusun dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Penulis memberi suatu gambaran umum mengenai sistematika penulisan yang dapat dilihat sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang menguraikan tentang latar belakang masalah, penulisan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memuat landasan teori yang mendasari pembahasan laporan secara khusus berisi defenisi-defenisi yang melandasi penelitian yang dilakukan, yang didapat dengan melakukan studi pustaka sebagai dasar dalam melakukan analisa dan perancangan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan bagaimana langkah-langkah yang dilakukan dalam menyelesaikan masalah yang dibahas, berupa kerangka kerja dari suatu penelitian, serta alat bantu penelitian.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang tinjauan umum sistem Administrasi Kependudukan Desa Muaro Jambi dan memuat mengenai analisis dan rancangan sistem yang baru.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pengimplementasian dan pengujian sistem informasi Administrasi Kependudukan serta analisis terhadap hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dari seluruh pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat.