

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi kependudukan merupakan sistem yang mempunyai peran sangat penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan data kependudukan yang diarahkan pada pemenuhan hak dari setiap warga negara. Sejalan dengan arah penyelenggaraan pendataan kependudukan, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil sebagai sub pilar kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya, agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan, dimana pengelolaan data penduduk merupakan tanggung jawab Pemerintahan Kabupaten/Kota, dalam pelaksanaannya diawali dari Rt/Rw/Desa dan Kecamatan selaku ujung tombak pendataan penduduk.

Sistem informasi kependudukan telah banyak dikembangkan oleh Pemerintah untuk mendukung pelayanan terhadap masyarakat, salah satu media yang dimanfaatkan oleh pemerintah adalah media teknologi informasi. Media ini banyak dimanfaatkan oleh pemerintah sehingga terbentuklah sebuah konsep elektronik *government (e-government)* yang telah di rancang untuk mendukung sistem informasi pemerintahan, termasuk di dalamnya menyangkut sistem administrasi kependudukan. Manfaat diterapkannya e-government pada setiap lapisan adalah meningkatkan fungsi pelayanan publik serta meningkatkan kinerja sumber daya manusia dan secara langsung meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja dari Pemerintah Kabupaten/Kota. Dengan demikian informasi yang dihasilkan akan menjadi lebih lengkap, cepat dan akurat dengan biaya yang lebih efisien dalam pengelolaan data dan pencarian data/informasi.

Desa Simpang Tiga Kecamatan terletak di Kecamatan Simpang Tritip Kabupaten Bangka Barat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (Babel). Desa berpenduduk 530 KK atau 2.059 jiwa, berjarak ± 109,2 kilometer dari ibukota provinsi dan 70 kilometer dari ibu kota Kabupaten Bangka Barat menjadi tempat

riset yang cocok bagi peneliti karena peneliti sendiri merupakan warga desa asli dan mengetahui sistem dan proses administrasi yang berjalan di desa tersebut.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul “Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Desa Simpang Tiga”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disebutkan, maka rumusan masalah yang dikaji dalam tugas akhir ini, yaitu :

1. Bagaimana agar proses pencarian data kependudukan lebih cepat ?
2. Bagaimana agar sistem informasi administrasi kependudukan dapat membantu percepatan proses administrasi penduduk yg masih manual saat ini?

1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang terjadi dan berdasarkan ijin dan wewenang yang diberikan di tempat penelitian, serta agar permasalahan yang dipecahkan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, maka batasan permasalahan dalam tugas skripsi ini dibatasi dalam pengolahan informasi-informasi yang berhubungan dengan pengajuan permohonan administrasi kependudukan yang dilakukan oleh masyarakat kepada pihak desa Simpang Tiga, berupa :

1. Surat keterangan perpindahan kependudukan dari desa.
2. Surat keterangan kelahiran dari desa.
3. Surat keterangan kematian dari desa.
4. Sistem yang dibangun hanya khusus untuk Instansi Desa Simpang Tiga.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

Berikut adalah tujuan dan manfaat dari laporan ini berdasarkan latar belakang serta rumusan masalah.

1.4.1 Tujuan

Tujuan penulisan skripsi ini dapat dilampirkan dalam beberapa poin, diantaranya adalah :

1. Untuk membuat Sistem Informasi Kependudukan melalui sebuah jaringan internet.
2. Untuk membuat proses pencarian data kependudukan yang lebih cepat.
3. Untuk membuat data kependudukan.

1.4.2 Manfaat

Beberapa manfaat yang ingin dicapai dalam melakukan penelitian skripsi ini sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam pengelolaan data kependudukan Desa Simpang Tiga.
2. Menerapkan sistem informasi arsip kependudukan kantor Desa Simpang Tiga secara berkelanjutan, konsisten, efisien, dan akuntabel melalui pemanfaatan Sistem Informasi.
3. Menghasilkan laporan-laporan yang terkait dengan data kependudukan dan keluar di Desa Simpang Tiga.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini meliputi : Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori meliputi : Konsep Dasar Sistem Informasi Inventaris, Pengertian Sistem, Pengertian Informasi, Pengertian Sistem Informasi, Pengertian Inventaris, Pengertian Sistem Informasi Inventaris, UML, Metode Berorientasi Objek, Pengertian Analisa Berorientasi Objek, Perancangan Basis Data, Model FAST, Definisi Software Pengembangan Perangkat Lunak, tinjauan Penelitian Terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisikan tentang Model Pengembangan Sistem, Metode Penelitian Pengembangan Perangkat Lunak, *Tools* yang digunakan *UML(Unified Modeling Language)*, dan Perancangan Basis Data

BAB IV PEMBAHASAN

Bab Ini Berisikan tentang, Proses Bisnis, Identifikasi Kebutuhan, *Entity Relationship Diagram* (ERD), Transformasi ERD ke LRS, *Logical Record Diagram* (LRS), Tabel, Spesifikasi Basis Data, *Class Diagram*, Rancangan Layar, *Sequence Diagram*, *Deployment Diagram*.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan Kesimpulan dan Saran, Daftar Pustaka, serta Beberapa Lampiran Berkas Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini.

