

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sistem Informasi merupakan suatu sistem dalam suatu organisasi mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan informasi yang diperlukan untuk mengambil keputusan. Sistem informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengelola, dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainnya.

Administrasi merupakan kegiatan ketatausahaan yang meliputi kegiatan catat-mencatat, surat-menyurat, pembukuan dan pengarsipan surat serta hal-hal lainnya yang dimaksud untuk menyediakan informasi serta mempermudah memperoleh informasi kembali jika dibutuhkan.

Kependudukan berkaitan dengan jumlah, struktur, umur, jenis kelamin, agama, kelahiran, perkawinan, kehamilan, kematian, persebaran, mobilitas dan kualitas serta ketahanannya yang menyangkut politik, ekonomi, sosial, dan budaya.

Pemerintahan kelurahan yang mempunyai administrasi kependudukan salah satunya adalah Dusun Simpang, Kecamatan Lubuk Besar, Kabupaten Bangka Tengah, dimana sistem administrasinya ini sering melibatkan banyak masyarakat yang memerlukan pelayanan administrasi yang baik. Terdapat beberapa pelayanan administrasi kependudukan yang dilayani oleh Pemerintah Kelurahan Lubuk Besar diantaranya adminstrasi desa seperti pendataan penduduk dan surat menyurat di Dusun Simpang Kecamatan Lubuk Besar.

Mendasar pada permasalahan desa dalam sistem kependudukan dan administrasi desa, sekaligus sebagai upaya membantu menyelesaikan masalah

yang ada, maka dalam proposal skripsi ini mengambil judul “**Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Pada Dusun Simpang Kecamatan Lubuk Besar Kabupaten Bangka Tengah**”.

### **1.1 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari batasan masalah yang telah dijelaskan diatas maka rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengintegrasikan data instansi kelurahan untuk mempercepat proses pelaporan data?
2. Bagaimana agar proses pencarian data kependudukan lebih cepat?
3. Bagaimana menganalisa dan merancang Sistem Informasi Administrasi Kependudukan pada Dusun Simpang Kecamatan Lubuk Besar menggunakan metode Waterfall?

### **1.2 Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut :

1. Sebagai sampel, dilakukan penelitian proses pengolahan data di Dusun Simpang Kecamatan Lubuk Besar.
2. Aplikasi ini dapat melakukan pencarian data penduduk berdasarkan nama dan atau Nomor Induk Kependudukan (NIK).
3. Pengolahan data kependudukan pindah.
4. Pengolahan data kependudukan datang
5. Pembuatan surat kelahiran.
6. Pembuatan surat kematian.
7. Pembuatan surat permohonan kartu keluarga.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk menerapkan ilmu yang telah kami pelajari selama di kampus STMIK Atma Luhur.
2. Membuat Sistem Informasi Administrasi Kependudukan melalui jaringan internet.
3. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi sarjana.

#### **1.4.2 Manfaat**

1. Untuk meningkatkan sistem yang ada sekarang ini dengan menerapkan daya komputer sebagai sarana pengolahan data.
2. Untuk memberikan kemudahan pengolahan data kependudukan di Dusun Simpang Lubuk Besar.
3. Dapat menghasilkan laporan pengolahan data secara rinci dan cepat.

#### **1.5 Sistematika Penulisan**

Dalam penyusunan perancangan ini terdiri dari beberapa Bab, Dengan mencakup keseluruhan bab berisi usulan pemecahan masalah secara berurutan yaitu:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup/batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, serta sistematika penulisan.

##### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini merupakan bagian yang terdiri dari konsep dasar sistem informasi, analisa sistem, perancangan sistem, konsep dasar berorientasi obyek (object oriental), analisa dan perancangan berorientasi obyek serta teori-teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang akan dibahas. Serta pemahaman tentang bagaimana memahami dan menspesifikasi dengan detail apa yang harus dilakukan oleh sistem.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan mengenai metodologi penelitian yang digunakan model pengembangan perangkat lunak, metode penelitian dalam pengembangan perangkat lunak dan alat bantu pengembangan sistem.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan perencanaan dalam pengembangan suatu sistem ditempat instansi untuk mempermudah proses administrasi kependudukan. Dalam bab ini ada beberapa uraian yaitu : Proses Bisnis, Activity Diagram, Analisa Keluaran, Analisa Masukan, Identifikasi Kebutuhan, Use Case Diagram, Deskripsi Use Case, ERD ( Entity Relationship).

### **BAB V PENUTUP**

Merupakan bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran dari penulis yang kiranya dapat bermanfaat.