

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kantor Desa Bajang merupakan instansi yang berwenang dalam sistem administrasi dan kependudukan diwilayah Kelurahan Bajang. Banyaknya data yang dikelola dan perlunya penyampaian informasi yang cepat dalam kegiatan pelayanan administrasi kependudukan menjadikan teknologi informasi sebagai media yang dianggap mampu dan handal untuk membantu dalam pengelolaan data dan penyajian informasi yang cepat, mudah dan akurat. Penerapan teknologi informasi ini yaitu Sistem Informasi Kependudukan.

Sejalan dengan arah penyelenggaraan administrasi kependudukan, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil sebagai sub pilar dari administrasi kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya, agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan Pemerintahan dan pembangunan. Pengelolaan pendaftaran penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah Kabupaten Kota, dimana pelaksanaannya diawali dari Kelurahan selaku ujung tombak pendafrtan penduduk. Dalam pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan benar dan cepat agar penduduk merasa mendapatkan pelayanan yang memuaskan.

Sistem yang berjalan merupakan sistem yang masih manual yang menggunakan sumber daya manusia dan form-form kertas sebagai proses pelaksanaan pelayanan administrasi sehingga akan mengakibatkan penyimpanan

data yang masih rawan terjadinya kehilangan data, pencarian data kependudukan yang kurang efektif dan terjadinya keterlambatan pelaporan data dari Kelurahan Kecamatan serta proses yang memerlukan banyak sumber daya yang tidak efisien yang melewati banyak tahapan birokrasi yang pada dasarnya menyulitkan masyarakat untuk dapat mengurus catatan sipil mereka.

Kemajuan teknologi yang sangat cepat mengharuskan instansi mengikuti perkembangan teknologi, untuk itu suatu instansi membutuhkan suatu sistem informasi yang mendukung kebutuhan instansi pemerintah dalam menciptakan efisiensi dan efektifitas kerja maupun dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Dengan suatu sistem informasi administrasi kependudukan maka pengolahan data akan lebih mudah dan efisien. Kita bias mengolah data-data yang bersangkutan dengan pengurusan kependudukan di suatu daerah.

Dengan perkembangan teknologi informasi, kebijakan Pemerintah tentang penyelenggaraan Pemerintahan yang baik melalui teknologi informasi, maka penulis membuat data Kependudukan Kelurahan melalui sistem yang akan dibuat guna untuk mendapatkan suatu sistem informasi baru yang akan memberikan pelayanan yang lebih baik kepada instansi kelurahan, dalam hal ini Kelurahan Bajang, Kecamatan Balong, Kabupaten Ponorogo, maka dengan demikian penulis mencoba mengangkat judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN SEBAGAI MEDIA INFORMASI KEPENDUDUKAN DI KELURAHAN BAJANG KABUPATEN PONOROGO".

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan judul yang diangkat maka pembahasan akan difokuskan atau ditekankan pada perancangan sistem informasi kependudukan Kelurahan Bajang Kabupaten Ponorogo.

1. Bagaimana merancang sistem informasi Kependudukan di Kelurahan Bajang Kabupaten Ponorogo?
2. Bagaimana agar proses pencarian data kependudukan lebih cepat?

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 kelurahan, berupa:

1. Sistem difokuskan untuk pengolahan data kependudukan.
 - a. Surat keterangan pengantar dari Kelurahan.
 - b. Surat keterangan perpindahan keluar dan masuk penduduk dari kelurahan.
 - c. Surat keterangan kelahiran dari kelurahan.
 - d. Surat keterangan kematian dari kelurahan .

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat Sistem Informasi Kependudukan.
2. Untuk membuat proses pencarian data kependudukan yang lebih cepat dan tepat.
3. Untuk membuat sistem keamanan data administrasi kependudukan.

a. Manfaat penelitian bagi mahasiswa, antara lain :

Untuk syarat mendapatkan gelar sarjana komputer dan mengaplikasikan ilmu yang didapat selama bangku kuliah. Dengan demikian terdapat penerapan langsung antara dunia industri dengan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan.

b. Manfaat Bagi pihak pelaksana Kelurahan Bajang

1. Dapat membantu memperlancar proses kerja dalam melayani masyarakat terutama yang bersifat administrasi kependudukan terhadap masyarakat.
2. Mengurangi tingkat pemborosan proses dan sumber daya yang diperlukan.

1.5 Metode

Metode yang dipakai dalam pengumpulan data antara lain :

a. Observasi

Observasi yaitu metode pengumpulan data dengan cara terjun langsung kelapangan untuk memperoleh data secara langsung.

b. Wawancara

Wawancara yaitu metode pengumpulan data dengan cara Tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan untuk mendapatkan informasi mengenai objek penelitian.

c. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang terkait dengan aplikasi yang akan dikembangkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar proposal penelitian ini terdiri sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II : Dasar Teori

Bab ini membahas semua dasar teori yang digunakan untuk merancang aplikasi, antara lain : konsep dasar sistem, konsep perancangan sistem, desain sistem terinci dan flowchart.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini membahas tentang deskripsi sistem, flowchart, use case, class diagram, sequence diagram, activity diagram, database, rancangan tabel.

Bab IV : Implementasi dan Pembahasan

Bab ini dibuat untuk menguji hasil dari aplikasi yang sudah dibuat atau sudah jadi serta menganalisa hasil tentang mekanisme pembuatan sistem.

Bab V : Penutup

Memuat kesimpulan dan saran dari seluruh langkah-langkah yang sudah diambil sehingga menjadi sebuah aplikasi yang dapat diterapkan dan siap digunakan.

Daftar Pustaka

Bab ini berisi tentang mengenai sumber-sumber materi yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam mengajukan skripsi.