

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan alat bantu untuk mengelola kebutuhan pekerjaan dengan mendapatkan informasi. Teknologi pada sistem informasi saat ini mempermudah pemrosesan informasi yang dibutuhkan sehingga informasi yang disebarkan dapat lebih mudah, jelas, cepat dan lengkap dalam mempengaruhi bidang administrasi kependudukan. Perkembangan sistem informasi E-Kelurahan saat ini digunakan sebagai media peningkatan pelayanan untuk mengakses atau mengolah data.

Pengolahan data penduduk adalah tanggung jawab pemerintah kabupaten atau kota, dimana pelaksanaannya di mulai dari kelurahan sebagai peranan penting dalam pendaftaran penduduk. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2005 Tentang Kelurahan, peran pemerintah kelurahan dapat dioperasionalkan dengan indicator untuk membina masyarakat, mengayomi masyarakat, dan melayani masyarakat dengan baik.

Kelurahan Lontong Pancur berada di Kecamatan Pangkal Balam, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia. Kelurahan ini dibentuk dari 2 kampung bernama Lontong dan Pancur. Kelurahan yang masih belum memanfaatkan perkembangan kemajuan ilmu teknologi dengan baik, penanganan data penduduk dengan cara manual.

Kantor kelurahan Lontong Pancur menangani layanan administrasi mulai dari surat kelahiran, kematian, kehilangan, perpindahan (mutasi), pernikahan, usaha, keterangan tidak mampu, berkelakuan baik, izin tinggal warga pendatang, domisili, permohonan kartu tanda penduduk, permohonan kartu keluarga dan pembuatan akta kelahiran. Kegiatan administrasi pada kantor kelurahan Lontong Pancur meliputi kegiatan surat-menyurat, catatan pembukuan, dan pengarsipan surat. Pembuatan surat ini masih secara manual. Maka dari itu masih ditemukan berbagai kendala. Untuk memudahkan proses pengurusan surat-surat dalam waktu

singkat diperlukan program yang dapat mempermudah kegiatan administrasi surat-menyurat di Kelurahan Lontong Pancur.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas Penulis tertarik untuk membuat suatu sistem yang berkaitan dengan pengolahan data kelahiran, data kematian, data perpindahan, dan data pernikahan di Kelurahan Lontong Pancur secara online. Untuk itu penulis mengambil judul skripsi tentang “**Sistem Informasi E-Kelurahan Lontong Pancur Menggunakan Model Fast Berbasis Web**”. Maka dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memberikan fasilitas baru bagi staf kelurahan yang semula segala bentuk pencatatan secara manual dan dapat diakses secara online, khususnya pengolahan data kelahiran, data kematian, data perpindahan, dan data pernikahan berbasis web.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas rumusan masalah yang akan dibahas yaitu di Kelurahan Lontong Pancur (data kelahiran, data kematian, data pernikahan, data pindah, dan data kedatangan) pengolahan semua data tersebut masih secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Dalam batasan masalah penulis membatasi konsep pembuatan aplikasi sistem informasi berbasis web ini khusus digunakan hanya pada pengolahan data kelahiran, data kematian, data pernikahan, data pindah, dan data kedatangan di Kelurahan Lontong Pancur.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan teknologi internet, mempermudah setiap pekerjaan dalam mencari informasi maupun pengolahan data yang akan tersimpan secara rinci didalam sistem yang sudah terkomputerisasi.

BAB IV

PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang analisa dan perancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari rancangan basis data, Entry Relationship Diagram (ERD), Logical Record Structure (LRS), Spesifikasi Basis Data, Rancangan Antarmuka, Rancangan Dialog Layar, Rancangan Layar, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*.

BAB V

PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran penulis yang bermanfaat.

