

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat maju dan berkembang pesat. Hal ini membawa dampak positif di segala bidang, salah satunya dibidang pemerintahan desa. Dengan adanya kemajuan teknologi informasi tersebut telah mendorong pihak-pihak yang ikut berperan dalam penggunaan teknologi informasi salah satunya adalah pelayanan Kependudukan.

Sistem informasi merupakan kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain yang membentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses dan menyimpan serta mendistribusikan informasi (Budi Sutedjo Dharma Oetomo, 2006). Dengan adanya Sistem Informasi dalam suatu sistem yang menyediakan informasi untuk manajemen dalam mengambil keputusan dan juga untuk menjalankan operasional perusahaan, dimana sistem tersebut merupakan kombinasi dari orang-orang, teknologi informasi dan prosedur-prosedur yang terorganisir.

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 (Anang Kurniawan, 2016). Menurut UU Nomor 32 tahun 2005 Kelurahan merupakan instansi pemerintah tingkat yang paling bawah yang mengatur dan mengurus kepentingan masyarakat setempat. Dimana Kelurahan ini adalah suatu instansi yang melakukan pendataan penduduk terutama dalam pendataan

penduduk, pembuatan surat domisili, surat kematian, surat keterangan pindah, surat kartu keluarga (KK), surat keterangan pendatang, kelahiran, perceraian.

Pada Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya pengolahan data kependudukan masih bersifat manual dimana pengolahan datanya masih dilakukan dalam bentuk pembukuan atau arsip-arsip berupa kartu keluarga, surat kartu tanda penduduk, surat kematian, surat kelahiran, surat pindah dan surat pendatang, sehingga dalam upaya pengolahan data pelayanan kependudukan untuk mendapatkan informasi maupun pencarian data penduduk masih membutuhkan waktu yang cukup lama.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Pada Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah **Bagaimana Merancang Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Pada Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya.**

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar judul, maka penulis menetapkan batasan-batasan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Mengenai kesulitan dalam proses pengolahan data penduduk, surat domisili, surat kematian, surat keterangan pindah, surat kartu keluarga

(KK), surat keterangan pendatang, kelahiran, perceraian, surat permohonan tidak mampu.

2. Sistem Informasi Kependudukan ini hanya dibuat pada tingkat Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya.
3. Sistem ini dirancang menggunakan Visual Basic.Net 2008, Crystal Report, Ms. Access, UML (*Unified Modeling Language*), Flowchart, Use Case Diagram, Activiyi Diagram, dan Class Diagram.

1.4 TUJUAN DAN MAFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Untuk menganalisa sistem informasi yang sedang berjalan pada Kependudukan Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya.
2. Untuk merancang aplikasi kependudukan di Kelurahan Sumber Sari Tungkal jaya dalam pengolahan data penduduk dengan menggunakan VB.NET 2008.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dalam penelitian ini adalah :

1. Dengan adanya aplikasi ini, dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data penduduk serta mendata warga.
2. Dapat membantu pegawai dalam mendapatkan suatu informasi mengenai data kependudukan dan jumlah penduduk.

3. Memberikan pengetahuan dan wawasan bagi penulis dalam merancang Sistem Informasi Kependudukan pada Kelurahan Sumber Sari Tungkal Jaya.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini digunakan untuk memberikan gambaran secara umum mengenai bab-bab yang saling berhubungan satu sama lain dan sesuai dengan ruang lingkup judul. Adapun sistematika penulisan dalam penelitian ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang konsep-konsep teori yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian. Pembahasan pada bagian ini difokuskan pada literatur-literatur yang membahas konsep teori yang relevan dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian, antara lain mengenai Perancangan, Sistem, Informasi, *Flowchart*, *Database*, *Unified Modeling Language (UML)*, *Visual Basic.NET2008*, dan *M.Acces*.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisikan tentang penelitian yang mencakup bagaimana teknik pengumpulan data, analisis data, pendekatan yang digunakan serta alat bantu (tools) yang digunakan dalam penelitian tersebut.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan hasil penelitian dan analisa nya dalam bentuk rancangan program yang terdiri dari analisa sistem yang sedang berjalan, dan analisa informasi kebutuhan sistem serta membahas tentang rancangan sistem yang baru terdiri dari rancangan *File*, *Uce Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, rancangan input maupun rancangan output program, serta implementasi program pada saat dijalankan.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang implementasi sistem dari rancangan yang dibuat menjadi program yang baru dan menjelaskan tahapan pengujian sistem yang dilakukann pada setiap bagian program.

BAB IV : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran-saran yang berguna bagi perkembangan dengan hasil tersebut.