

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem Informasi Kependudukan merupakan suatu sistem dimana pemerintah menggunakan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi khususnya internet dalam memberikan pelayanan dan sebuah sistem yang akan mengintegrasikan instansi-instansi pemerintah yang ada serta mempermudah jalur bagi masyarakat luas dalam mengakses berbagai informasi yang dibutuhkan [1]. Dengan kata lain Sistem Informasi Kependudukan sebagai upaya untuk mengembangkan penyelenggaraan pemerintah yang berbasis elektronik dalam rangka meningkatkan kualitas pelayanan publik secara efektif dan efisien [2].

Sistem Informasi Kependudukan berperan dalam mewujudkan pemerintahan yang baik melalui pelayanan (*service*) yang lebih baik kepada masyarakat, Sistem informasi kependudukan dapat disediakan 24 jam tanpa harus menunggu dibukanya kantor [3]. Informasi dapat dicari dari kantor, rumah, tanpa harus secara fisik datang ke kantor pelayanan dan tanpa bertemu secara langsung. Adanya peningkatan hubungan antara pemerintah, pelaku bisnis, dan masyarakat umum (*public*) sehingga adanya keterbukaan (*transparancy*) maka diharapkan hubungan antara berbagai pihak menjadi lebih baik serta Pelaksanaan pemerintahan yang lebih efisien [4].

Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim Jambi merupakan salah satu instansi pemerintahan yang mengelola data-data penduduk khusus wilayah Desa

labuhan pering , kec. Sadu, kab. Tanjab tim. Adapun permasalahan yang dihadapi oleh Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim Jambi yaitu dalam proses pengolahan data kependuduknya belum dilakukan dengan maksimal karena pengolahan data penduduk tidak terkomputerisasi dengan baik dimana data di simpan pada file-file yang terpisah dan ditempatkan pada folder yang cukup banyak. Selain itu, bagi masyarakat yang membutuhkan informasi berkaitan dengan program pemerintahan pendataan penduduk, harus datang langsung ke Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim Jambi untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan hal tersebut dinilai mempersulit masyarakat apabila tidak langsung membawa persyaratan ke kantor, maka masyarakat akan bolak-balik dari kantor ke rumah untuk menyiapkan data yang dibutuhkan.

Oleh karena itu untuk meningkatkan kinerja pihak Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim Jambi, penulis melakukan perancangan website pengelolaan data kependudukan. Dengan adanya website ini diharapkan dapat menunjang kinerja pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim Jambi dalam memberikan informasi dan pelayanan lebih cepat dan lebih mudah dilakukan, maka penulis mengangkat masalah tersebut kedalam skripsi dengan judul “Perancangan sistem Kependudukan berbasis web Pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut diatas, maka dapat dirumuskan suatu pokok permasalahan dari penelitian yang dilakukan adalah Bagaimana merancang sistem kependudukan berbasis web Pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtjm?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar tidak terjadi pembahasan diluar dari pokok permasalahan, penulis menentukan batasan masalah sebagai berikut yaitu :

1. Bentuk pengolahan data secara umum ditujukan pada :
 - a. Data Penduduk yaitu profil tentang penduduk Desa Labuhan Pering
 - b. Data penduduk lahir yaitu bayi yang baru lahir beserta orang tua
 - c. Data penduduk meninggal yaitu data penyebab, jam, lokasi
 - d. Data penduduk masuk wilayah yaitu data kepindahan dari luar
 - e. Data penduduk keluar wilayah yaitu data kepindahan dari dalam
2. Sistem kependudukan yang dirancang berbasis web, sehingga menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Serta Permodelan sistem menggunakan Metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase* digram, *Activity* diagram dan *Class* diagram.
4. Aktor pengguna aplikasi adalah Pegawai Kantor dan Penduduk.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi Kependudukan berbasis web yang mampu memberi solusi atas permasalahan yang dihadapi Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim, Serta berguna dalam meningkatkan kualitas pelayanan bagi aparat desa dan penggunaan pelayanan bagi warga desa.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Admin yaitu dapat membantu kinerja pengelola data kependudukan.
2. Bagi Penduduk yaitu dapat memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi kependudukan.
3. Bagi Penulis yaitu dapat menambah wawasan mengenai sistem informasi Kependudukan dan memberikan contoh konsep-konsep keilmuan dalam merancang sistem informasi.
4. Bagi penelitian selanjutnya, sebagai acuan untuk dijadikan landasan karena telah melakukan penelitian yang sejenis.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bagian bab ini merupakan bab yang berisi tentang gambaran umum dari permasalahan yang akan dibahas. Dalam pendahuluan ini terdiri dari lima sub bab, yaitu latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas suatu gambaran atau konsep yang digunakan sebagai pondasi atau akar dalam sebuah penelitian. Bentuk landasan teori berupa pernyataan yang disusun dengan terstruktur sehingga peneliti dapat melakukan penelitiannya dengan sistematis. Adanya landasan teori ini berfungsi sebagai penyusunan atau ringkasan wawasan dan sebagai pengembangan baru dari apa yang sudah ada.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan ilmu yang menerangkan bagaimana sebaiknya dan seharusnya penelitian itu dilaksanakan. bagaimana sebuah penelitian harus dilakukan agar memenuhi kaidah-kaidah keilmiah (*scientific reasoning*). metodologi penelitian juga merupakan cara atau teknik yang disusun

secara teratur yang digunakan oleh seorang peneliti untuk mengumpulkan data/informasi dalam melakukan penelitian yang disesuaikan dengan subjek/objek yang diteliti.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bagian bab ini, menjelaskan proses penguraian suatu pokok dan menyelidiki keadaan yang sebenarnya dalam sebuah entitas atau guna mencari indikasi komponen dan unsur-unsur penting dalam membangun sebuah sistem informasi. Didalam menganalisa rancangan sistem informasi, diperlukan survey proyek sistem guna mengumpulkan data awal kemudian diolah menjadi kesimpulan informasi rencana, menganalisa informasi yang sedang berjalan guna mencari indikasi dan potensi-potensi subsistem yang bisa diciptakan atau revisi, dan mendefinisikan kebutuhan komponen-komponen sistem guna untuk memprioritaskan komponen penting.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tahap implementasi serta pengujian pada sistem yang merupakan tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahapan ini juga merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan mulai dari kesimpulan serta saran yang harus dilakukan dalam penelitian