

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan arus globalisasi yang diiringi dengan perkembangan Teknologi Informasi (TI) menyebabkan arus informasi yang dulunya sulit didapatkan kini dapat dengan mudah diperoleh sesuai dengan kebutuhan. Dengan adanya teknologi ini dapat mempermudah proses penyajian serta pengolahan data agar memberikan suatu informasi yang diperlukan oleh penggunanya.

Dengan memanfaatkan teknologi tersebut akan memberikan banyak dampak positif untuk jalannya prosedur pemerintahan desa. Dengan adanya sistem yang akan dibuat ini diharapkan dapat dijadikan media tambahan yang membantu proses penyajian dan pengolahan data secara terkomputerisasi.

Desa Ampera adalah sebuah desa yang berlokasi di bagian timur Indonesia, tepatnya di Kecamatan Oba Utara Provinsi Maluku Utara. Desa ini menggunakan sistem manual juga komputerisasi dalam pencatatan data penduduknya. Buku Induk Penduduk (BIP) menjadi salah satu tempat data kependudukan tercatat. Data-data penduduk tersebut juga dicatat menggunakan *Excel*. Sehingga demi membantu kelancaran dalam penyajian data dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menangani masalah tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkannya sebuah web aplikasi yang mampu mendukung pengolahan dan penyajian data berupa pengolahan data penduduk, pembuatan surat dan penyajian data kelahiran serta data kematian dalam bentuk grafik.

Dalam penelitian ini akan dibangun suatu sistem informasi administrasi kependudukan Desa berbasis *website*. Diharapkan dengan menggunakan *website* jika terjadi pengembangan akan lebih mudah diimplementasikan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang di ajukan adalah bagaimana membangun sebuah sistem informasi administrasi kependudukan desa berbasis web. (STUDI KASUS DESA AMPERA KECAMATAN OBA UTARA PROVINSI MALUKU UTARA)

1.3 Ruang Lingkup

Ruang Lingkup pada perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk masuk kedalam *web* ini dibutuhkan *username* dan *password*.
2. Proses pengolahan meliputi proses penginputan data penduduk yang ada di Desa Ampera.
3. Proses pembuatan surat menggunakan *template* surat yang sudah tersedia dan menggunakan data penduduk yang diinputkan.
4. Surat yang dibuat adalah surat keterangan domisili penduduk, surat keterangan kelahiran, surat keterangan kematian dan surat keterangan belum menikah.
5. Web ini berisi tentang informasi data penduduk, data kelahiran dan data kematian penduduk per-tahun.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi administrasi kependudukan yang dapat digunakan untuk para pemerintah desa dalam mengerjakan surat dan membantu menampilkan rekapan data penduduk.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dibuatkannya sistem ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa

Sebagai bahan untuk menambah pengetahuan dan wawasan di bidang administrasi kependudukan desa terutama di kegiatan pencatatan data dan pembuatan surat yang ada pada desa.

2. Bagi Desa Ampera

Manfaat dari penelitian ini diharapkan menjadi sebuah alat bantu untuk para pemerintah desa dalam membuat surat-surat administrasi kependudukan dan untuk melihat rekapan data kelahiran serta data kematian penduduk.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini terbagi menjadi lima bab yang tersusun sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Pada bagian pendahuluan dijelaskan mengenai latar belakang pemilihan Desa Ampera sebagai objek penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian dan manfaat penelitian yang dilakukan di Desa Ampera, serta sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori

Pada bagian ini akan diuraikan tentang tinjauan pustaka yang mengenai penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya atau terdahulu dan sekarang, dasar teori yang berisi tentang uraian, penjelasan, definisi, pengertian dan istilah, serta ulasan yang didapat dari berbagai sumber atau referensi.

Bab III Metode Penelitian

Pada bagian ini membahas langkah-langkah yang dilaksanakan dalam proses penelitian, yaitu bahan yang diperlukan, peralatan yang digunakan saat penelitian, prosedur dan pengumpulan data, analisis sistem, analisis kebutuhan, pemodelan yang digunakan, perancangan basis data dan perancangan tampilan.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Pada bagian ini akan diuraikan mengenai implementasi dan uji coba sistem, menjelaskan tentang pembahasan yang berisi mengenai gambaran umum isi sistem dan juga disertai dengan potongan kode programnya.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Pada bagian kesimpulan dan saran ini dikemukakan kesimpulan penelitian sesuai dengan hasil yang ditemukan dari pembahasan serta saran yang diharapkan berguna bagi pengelolaan data kependudukan di Desa Ampera yang lebih baik.

