

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan arus globalisasi yang sangat pesat menjadikan teknologi informasi sebagai sumber yang sangat dibutuhkan oleh banyak orang, dengan adanya teknologi masyarakat dapat terbantu sesuai dengan kebutuhannya masing-masing,

Pemanfaatan teknologi informasi ini sangat terasa pada masyarakat untuk mendapatkan informasi yang tepat. Selain itu, Ketergantungan manusia terhadap informasi semakin besar, sehingga diperlukan alat bantu pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan manusia.

Administrasi kependudukan adalah rangkaian kegiatan penataan dan penertiban dalam penerbitan dokumen dan data kependudukan melalui pendaftaran penduduk, pencatatan sipil pengelolaan informasi administrasi kependudukan serta pendayagunaan hasilnya untuk pelayanan publik dan pembangunan sektor lain (fulthoni,dkk, 2009;3). Pada dasarnya administrasi kependudukan merupakan sub sistem dari administrasi negara,yang mempunyai peran penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan. Searah dengan penyelenggaraan administrasi kependudukan, maka pendafran penduduk dan pencatat sipil sebagai sub-sub sistem pilar administrasi kependudukan harus ditata dengan baik agar memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan.

Desa Namlea adalah sebuah desa yang berlokasi di bagian timur Indonesia, tepatnya di Kecamatan Namlea, Kabupaten Buru Provinsi Maluku. Administrasi kependudukan di desa ini masih secara manual, seperti penyajian datanya masih hanya menggunakan kertas, pengolahan datanya juga masih secara manual. Oleh karena itu, dibutuhkannya sebuah web aplikasi yang mampu mendukung pengolahan data dan penyajian bentuk data administrasi kependudukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang di ajukan adalah :

Bagaimana membangun sebuah sistem informasi administrasi kependudukan berbasis web pada desa Namlea.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun Ruang Lingkup pada perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Saat ingin mengakses (login) *web* ini dibutuhkan *username* dan *password*.
2. Proses pengolahan meliputi proses penginputan data penduduk yang ada di Desa Namlea.
3. Bentuk Data penduduk pada desa Namlea admin dapat mengedit dan menghapusnya.

4. Proses dalam sistem ini berupa pengolahan data penduduk, data penduduk pindah, data penduduk datang, data menikah, data kelahiran, dan data kematian
5. Pada Web ini berisi tentang informasi data penduduk, data penduduk pindah, data penduduk datang, data menikah, data kelahiran, data kematian data dan laporan.
6. Terdapat juga fungsi Cetak Laporan yang digunakan untuk mencetak laporan, diantaranya adalah laporan kependudukan, laporan penduduk datang, laporan penduduk pindah, laporan menikah, laporan kelahiran dan laporan kematian,.
7. Pada Web ini rekapan data penduduk perbulan bisa ditampilkan (data kelahiran dan data kematian penduduk perbulan).

1.4 Tujuan Penelitian

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

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dalam pengembangan sistem ini adalah Bagian Pemerintah/Administrasi atau pihak operator desa terbantu dalam menyajikan data-data kependudukan didesa.

1.6 Sistematika Penelitian

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

Bab I Pendahuluan

Pada bagian pendahuluan dijelaskan mengenai latar belakang pemilihan Desa Namlea sebagai objek penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian dan manfaat penelitian yang dilakukan di Desa Namlea, 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 Namlea yang lebih baik