

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Desa merupakan kesatuan masyarakat hukum dengan batas wilayah yang berwenang untuk mengatur kepentingan masyarakat setempat, berdasarkan asal usul dan adat istiadat yang diakui dan dihormati dalam negara kesatuan sistem pemerintah Negara Kesatuan Republik Indonesia (No. 72 Tahun 2005 Pasal 1 tentang Desa). Penduduk desa pada umumnya saling mengenal, hidup bergotong royong, memiliki adat istiadat yang sama, dan mempunyai tata cara sendiri dalam mengatur kehidupan kemasyarakatannya. Di samping itu umumnya wilayah desa terdiri atas daerah pertanian, sehingga mata pencahariannya sebagian besar petani.

Desa Wolotelu adalah salah satu wilayah kecamatan Mauponggo, kabupaten Nagekeo, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Dalam hal pemerintahan, desa wolotelu memiliki kantor desa yang digunakan sebagai sarana pelayanan publik kepada masyarakat desa Wolotelu. Dalam melaksanakan pelayanan yang berupa pendataan penduduk maupun pembuatan berbagai surat pengantar maka perlu dilakukan dengan cepat dan benar agar masyarakat desa Wolotelu dapat merasakan pelayanan yang memuaskan.

Data kependudukan yang dimiliki desa Wolotelu yang berupa data penduduk, data kelahiran, data kematian, data warga pindah, dan data warga pendatang tertulis dalam buku dan ada juga yang sudah berbentuk document microsoft word dan microsoft excel. Data kependudukan setiap tahun akan

mengalami pembaruan data penduduk. Jadi setiap periode pihak administrasi desa harus mengecek apakah ada data terbaru atau belum. Ada beberapa kendala yang sering dihadapi tentang data ini, antara lain file data penduduk yang ada beresiko hilang, tidak valid dan tidak kecocokan data. Sering terjadi kendala pada saat pencairan informasi tentang data penduduk dari desa tersebut.

Dengan kecanggihan teknologi saat ini kita dapat mempermudah pekerjaan yang akan dilakukan. Suatu kebijakan penting yang dilakukan untuk menghadapi semakin luasnya pekerjaan dan beban tugas pemerintah desa adalah pendataan penduduk melalui komputerasi teknologi informasi di dalam Pemerintah Desa. Salah satu kebijakan penting yang perlu dilakukan oleh Pemerintah Desa dalam pengembangan teknologi informasi adalah dengan membangun sebuah sistem yang menampung data penduduk dan mempermudah petugas desa dalam melakukan pendataan dan pengolahan data penduduk.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibuatlah suatu Sistem Informasi Pendataan Penduduk di Desa Wolotelu Kecamatan Mauponggo Flores Berbasis Web menggunakan Framework Laravel.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dideskripsikan sebelumnya, Bagaimana membuat sistem informasi pendataan penduduk pada desa wolotelu berbasis web dengan menggunakan framework laravel?

1.3 Ruang Lingkup

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka ruang lingkup adalah sebagai berikut :

1. Dalam sistem ini yang menggunakan adalah staf desa dan penduduk
2. Adapun Batasan pada sistem yang akan dibuat yaitu hanya untuk pendataan penduduk dan pelaporan data penduduk pada Desa Wolotelu.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah Membangun sistem informasi pendataan penduduk pada desa wolotelu kecamatan mauponggo flores berbasis web dengan menggunakan framework laravel.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis hasil penelitian dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis dalam mengenai sistem informasi.
2. Sebagai contoh atau pilihan bagi mahasiswa yang ingin meneliti judul yang sama dengan penelitian ini.
3. Bagi desa wolotelu dapat mempermudah proses pekerjaan dalam melakukan pendataan penduduk desa wolotelu.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Pada Desa Wolotelu Kecamatan Mauponggo Flores Berbasis Web” mempunyai sistematika penyusunan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan hal-hal mendasar dari penulisan skripsi. Pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, Batasan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi Tinjauan pustaka yaitu perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian-penelitian sebelumnya yang sumbernya terpublikasi dalam jurnal. Dasar teori berupa mendeskripsikan pengertian serta gambaran mengenai bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang data yang digunakan dikelompokkan sesuai fungsinya dan prosedur pengumpulannya, peralatan atau perangkat keras yang digunakan dalam penelitian dan terakhir adalah analisis dan rancangan sistem yaitu aktifitas yang memuat sejumlah kegiatan menganalisis dan mendeskripsikan sistem kemudian dicari kaitannya dan ditafsirkan maknanya disertai dengan desain atau gambar arsitektur dari sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian yang meliputi implementasi (potongan program) sesuai dengan isi dari Bab III, gambar dari hasil penelitian yang dibuat, praktik implementasi hasil penelitian sesuai dengan data yang dimasukan dan pembuktian hasil uji coba.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi uraian tentang pokok-pokok kesimpulan dan saran-saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

