

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan pesatnya kemajuan globalisasi teknologi informasi yang semakin meningkat kebutuhan sistem informasi mencakup segala bidang termasuk instansi pemerintahan. Dengan adanya peranan teknologi informasi dapat menjadikan segala kegiatan operasional menjadi lebih mudah dan cepat dan dengan perkembangan teknologi komputer sebagai alat pengolah data menjadi informasi, pekerjaan yang rumit dalam organisasi dapat di lakukan dengan efektif dan efisien sehingga sistem informasi dan teknologi memegang peranan penting dalam mencapai tujuan di dalam suatu organisasi. Menurut Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2013 pada hakikatnya berkewajiban untuk memberikan perlindungan dan pengakuan terhadap penentuan status pribadi dan status hukum setiap peristiwa kependudukan dan peristiwa penting yang di alami oleh penduduk yang berada di dalam atau luar wilayah negara kesatuan republik indonesia. Perubahan alamat, pindah datang untuk menetap, tinggal terbatas, serta perubahan status orang asing tinggal menjadi tetap dan peristiwa penting lain kelahiran, kematian, perkawinan, perceraian, pengakatan, pengakuan dan pengesahan anak serta perubahan status kewarganegaraan, ganti nama yang di alami oleh seseorang merupakan kejadian yang harus dilaporkan karena dapat membawa perubahan data identitas atau surat keterangan kependudukan [1].

Kehadiran internet yang telah mencapai hampir keseluruhan wilayah Indonesia telah berdampak pada kehidupan masyarakat dengan internet masyarakat dapat bertukar informasi tanpa harus bertatap muka. Tidak terkecuali di desa-desa bahwa internet telah memberikan kemudahan dalam mendukung proses komunikasi dan pra-sarana. Dengan memanfaatkan teknologi informasi yang dipadu akses internet, pemerintahan desa dapat memberikan pelayanan lebih efektif dan efisien kepada masyarakat [2].

Kantor Desa Bawomataluo merupakan instansi pemerintahan yang melayani warga desa dalam kepengurusan pengolahan administrasi dan pendataan data

penduduk desa. Sistem yang berjalan pada kantor desa bawomataluo saat ini masih menggunakan microsoft office dalam hal pengelolaan data penduduk dalam pembuatan dan pelayanan surat sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian data, maupun dalam proses pembuatan laporan surat keterangan. Sistem informai ini bertujuan untuk menyajikan informasi pengelolaan data kependudukan secara cepat dan akurat. Sistem ini membantu dalam pelayanan adminstrasi kependudukan dan mempermudah dalam pengelolaan data kependudukan. Selain itu sistem menggunakan pengolahan database sehingga pengolahan data menjadi terorganisir dalam satu tempat penyimpanan.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis mencoba merancang dan membuat suatu sistem informasi berbasis web dengan judul proposal skripsi **“SISTEM INFORMASI DATA PENDUDUK BERBASIS WEB DI DESA BAWOMATALUO KECAMATAN FANAYAMA KABUPATEN NIAS SELATAN”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimanakah membuat sistem informasi data penduduk pada Desa Bawomataluo Kecamatan Fanayama Kabupaten Nias Selatan
2. Bagaimana menghasilkan sistem layanan pengolahan data penduduk yang efektif dan efisien

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini memiliki batasana masalah yaitu :

1. Perancangan sistem informasi ini di buat untuk membangun data penduduk Desa Bawomataluo berbasis web
2. Pembuatan sistem menggunakan bahasa Pemrograman PHP, Javascript dan database MySql.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penulis merancang dan membuat aplikasi untuk mempermudah operator desa dalam pengelolaan data penduduk.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan program aplikasi sistem informasi data penduduk pada Desa Bawomataluo Kecamatan Fanayama Kabupaten Nias Selatan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mempermudah pengolahan data penduduk dan layanan permohonan pembuatan surat kepada masyarakat yang efektif dan efisien oleh pemerintah desa Bawomataluo

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, rencana kegiatan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai teori-teori yang mendasari perancangan dan pembuatan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.