

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era informasi ini, kebutuhan informasi semakin kompleks dan Beragam dalam mendapatkan informasi. Masyarakat memerlukan akses secara Cepat dan mudah untuk memperoleh informasi. Dengan semakin berkembangnya Teknologi dan informasi, banyak instansi dimasyarakat maju yang telah Memanfaatkan teknologi informasi untuk memperoleh informasi. Salah satu Informasi yang telah berkembang dengan pesat yaitu teknologi informasi Termasuk didalamnya adalah perkembangan *Web*. Dengan menggunakan Teknologi informasi, kendala ruang dan waktu dapat diminimalisasikan artinya Informasi yang dibutuhkan masyarakat pada saat ini, salah satunya *Web*. Teknologi *Web* merupakan salah satu yang sangat berkembang. *Web* merupakan Bentuk yang dapat bergambarkan tentang informasi suatu daerah, seperti halnya Kabupaten Nias Selatan. Kabupaten Nias Selatan merupakan Kabupaten yang Termasuk didaerah Sumatra Utara, yang ada pada saat ini sedang berusaha untuk Berkembang menjadi sebuah Kabupaten yang lebih maju dan lebih baik.

Dalam hal ini Kabupaten Nias Selatan ingin memberikan kemudahan Pelayanan kepada masyarakat atau instansi untuk mengetahui data penduduk yang Ada di Kabupaten Nias Selatan dimana saat ini penggumpulan data penduduk Yang masih menggunakan cara konvensional dimana pendataan harus membawa Kertas berisi form data penduduk dan kemudian data tersebut harus dibawa Kembali kelurahan untuk diverifikasi apakah data tersebut benar atau tidak Kemudian setelah selesai diverifikasi data diserahkan di kantor Dinas Penduduk Untuk input ulang, begitu banyak proses yang digunakan dalam pengimputan Data, dan pelayanan yang kurang baik dalam melayani masyarakat tentang Pembuatan E-KTP dan surat-surat lainnya yang membuat masalah yang tidak Diinginkan[1] S. Haq, A. Suharsono, and Suji, "Kualitas Pelayanan Pubik Dalam Pembuatan e-KTP Pada Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo Public Service

Quality in Making E-KTP (Electronic Citizen ID) in District of Suboh Situbondo Regency,” no. 1, pp. 1–8, 2014.

[1] S. Haq, A. Suharsono, and Suji, “Kualitas Pelayanan Pubik Dalam Pembuatan e-KTP Pada Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo Public Service Quality in Making E-KTP (Electronic Citizen ID) in District of Suboh Situbondo Regency,” no. 1, pp. 1–8, 2014.

[1] S. Haq, A. Suharsono, and Suji, “Kualitas Pelayanan Pubik Dalam Pembuatan e-KTP Pada Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo Public Service Quality in Making E-KTP (Electronic Citizen ID) in District of Suboh Situbondo Regency,” no. 1, pp. 1–8, 2014.

[1] S. Haq, A. Suharsono, and Suji, “Kualitas Pelayanan Pubik Dalam Pembuatan e-KTP Pada Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo Public Service Quality in Making E-KTP (Electronic Citizen ID) in District of Suboh Situbondo Regency,” no. 1, pp. 1–8, 2014.

Pelayan yang kurang memuaskan bagi masyarakat, dalam pelayanan pembuatan E-KTP, dan surat – surat lainnya maka penulis ingin membuat suatu Aplikasi Pendataan penduduk berbasis web di Kabupaten Nias Selatan di Kantor Dinas Penduduk di Nias Selatan yang berada di Jln Arah Sorake Km 7.

Aplikasi pendataan penduduk berbasis web Kabupaten Nias Selatan Merupakan Aplikai yang mana digunakan untuk mempermudah suatu masyarakat Ataupun instansi Terkait yang ingin melakukan pendataan penduduk yang lebih Cepat dan efektif dari Pada langsung terjun kelapangan yang membutuhkan waktu Yang lama. Oleh karena Itu dengan adanya aplikasi pendataan penduduk di Kabupaten Nias Selatan lebih dapat Mempermudah dan mempercepat untuk Melakukan pendataan penduduk. Berdasarkan Penjelasan yang diuraikan dari Paragraf diatas, penting sekali dengan adanya aplikasi Ini dalam rangka untuk Melakukan pendataan penduduk di Kabupaten Nias Selatan Dengan judul yang Diambil penulis yaitu “ **Aplikasi Pendataan Penduduk Pada Kabupaten Nias Selatan Berbasis WEB** ”.

Pengembangan didesa yang berada diwilayah terpencil dan tidak memiliki Potensi, dengan memanfaatkan teknologi informasi melalui **Aplikasi Pendataan Penduduk Pada Kabupaten Nias Selatan Berbasis Web**. Keberadaan aplikasi Pendataan penduduk pada Kabupaten Nias Selatan diharapkan mampu Memberikan pelayanan bagi masyarakat dalam mengurus berkas yang ada di Kantor Dinas Penduduk Di Nias Selatan.

Penggunaan teknologi dan informasi (information and communication Technology/ICT) didunia ini semakin luas. Hal ini teknologi dan informasi yang Tidak Terbatas pada bidang perdagangan saja, melainkan juga dalam bidang-Bidang lainnya Seperti pendidikan, pertahanan keamanan negara, sosial, dan Sebagainya. Diniias Selatan pembuatan E-KTP masih menggunakan manual dan Memperlambat pekerjaan Dan pelayanan bagi para pegawai maupun pegawai Honor. Sehingga pelayanan yang Tidak memuaskan bagi masyarakat dalam Pembuatan Pendataan Penduduk dalam halnya pembuatan E-KTP di kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil di Nias Selatan [1].

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membangun Aplikasi Pendataan penduduk untuk efisiensi pendataan penduduk pada Kabupaten Nias Selatan berbasis web yang telah dikemukakan masalah diatas.

1.3 Batasan Masalah

Adapun pembatasan masalah pada penelitian ini :

1. Pendataan Penduduk di Nias Selatan adalah masih menggunakan manual dan ini Menghambat pekerjaan para pegawai dan honor dalam pembuatan E-KTP dan surat - surat lainnya.
2. Pelayanan yang kurang memuaskan bagi masyarakat akan mengakibatkan keributan
Atau masalah kekacauan dalam pembuatan E-KTP yang mengakibatkan pelayanan,
yang masih menggunakan manual.

3. Pengurusan surat- surat harus memenuhi persyaratan dari kantor kepala desa dan Kantor camat.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun Suatu Sistem pendataan penduduk di Kabupaten Nias Selatan yang mudah dan Cepat dengan Menggunakan sistem berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Bagi penduduk, atau masyarakat dapat mempermudah dan mempercepat dalam pengurusan pembuatan E-KTP yang cepat dan akurat dalam pelayanan.
2. Bagi pegawai dan honor akan mudah dan mempercepat pekerjaan mereka dalam kegiatan yang mereka lakukan atau tugas yang laksanakan.
3. Bagi penduduk mengurangi biaya dalam pembuatan E-KTP dalam mengfotocopy Berkas- berkas yang diperlukan dalam pembuatan E-KTP seperti kk, ijazah, dll
4. Bagi peneliti, peneliti dapat membuat sebuah sistem informasi yang ilmunya diterima selama belajar di Univeristas Sari Mutiara Indonesia Medan kemudian kombinasikan dengan bidang kependudukan yang ada di Kantor Dinas Penduduk Nias Selatan.

1.6 Sistematika Penulis

Penulis laporan penelitian ini akan dibahas dan disusun bab demi bab dengan Sistematika penulis sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

bab ini merupakan bagian pendahuluan yang menjelaskan latar belakang dibuatnya Sistem Informasi Pelayanan Pendudukan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan, manfaat penelitian bagi

penduduk, bagi desa dan bagi penelitian, serta sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang penjelasan sistem informasi, pelayanan penduduk dalam administrasi kependudukan, prosedur pelayanan permohonan surat kependudukan, diantaranya untuk surat permohonan Elektronik-Kartu Tanda Penduduk (E-KTP), surat kelahiran, kartu keluarga (KK), surat keterangan pindah dan pelaporan kematian. Selain itu pada bab ini berisi tentang penjelasan ragam dialog interaktif, penjelasan sistem manua, teknik permodelan, perancangan basis data, bahasa pemrograman PHP, pengertian MySQL, serta perangkat lunak pendukung pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan seperti XAMPP dan HTML berbasis web.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai waktu dan tempat penelitian, metode pengumpulan data penelitian menggunakan metode wawancara, observasi dan angket, serta menjelaskan model pengembangan sistem yang pada penelitian ini menggunakan model waterfall, validasi sistem yang menggunakan expert judgement atau pertimbangan para ahli, perancangan prosedur, analisis kebutuhan input atau output, perancangan data, tabel yang terdiri dari tabel keluarga, tabel pengguna, tabel penduduk, tabel surat, tabel surat detail, arsitektur desain menu yang terdiri dari arsitektur desain menu administrator, arsitektur desain menu aparat desa, arsitektur desain menu ketua RW, arsitektur desain menu ketua RW, arsitektur desain menu ketua RT, arsitektur desain menu penduduk, desain antarmuka yang terdiri dari desain halaman login pengguna, desain halaman muka, desain ragam dialog, desain sistem menu datar, desain sistem menu tarik,

desain menu berbasis ikon, desain input/masukkan dan desain output/keluaran.

Bab ini berisi simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian, dan juga berisi saran untuk perbaikan dan menindaklanjutan hasil penelitian tentang penelitian tentang sistem informasi pelayanan kependudukan.

BAB IV : Pembahasan dan Hasil Penelitian

Bab ini berisi tentang memaparkan dari hasil – hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, dan hasil testing implementasi dari hasil penelitian di kantor dinas penduduk di nias selatan.

BAB V : PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran – saran sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian.

