

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Dengan pemakaian komputer tersebut akan semakin mempermudah dalam melakukan pengolahan data dan sangat berpengaruh dalam efisiensi dan efektivitas kerja.

Pemerintahan desa merupakan salah satu pemerintahan yang bertugas mengatur, mengelola sumber daya dalam pemerintahan di tingkat desa dan mempunyai kewajiban untuk penyelenggaraan administrasi kependudukan sebagai bentuk pelayanan terhadap masyarakat. Pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil merupakan sub-sub pilar dari administrasi kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan. Pengelolaan pendaftaran penduduk merupakan tanggung jawab pemerintahan desa selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Dalam pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan benar, cepat dan tepat agar penduduk sebagai pelanggan merasa mendapat pelayanan yang memuaskan.

Di era modern ini, pesatnya perkembangan teknologi menuntut instansi-intansi pemerintahan di tingkat desa harus menerapkan sebuah pengolahan data yang terkomputerisasi dan terotomatisasi sehingga dapat memberikan informasi

yang tepat dan akurat. Sistem informasi kependudukan dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat.

Tugas utama Kantor Desa Siau Dalam salah satunya adalah melakukan pendataan penduduk terutama pembuatan surat kelahiran, surat kematian dan surat keterangan pindah dan lain-lain. Data penduduk menurut hasil laporan tahun 2021 memiliki jumlah keseluruhan penduduk: Laki-laki 1296, Perempuan 1398, dengan Kepala Keluarga 787. Kewarganegaraan WNI Laki-laki 1296 dan WNI Perempuan 1398.

Dalam kegiatan operasional harian pemerintah Desa Siau Dalam melakukan beberapa cara pengarsipan berkas, yakni dengan mengarsipkan secara konvensional untuk berkas-berkas dokumen dan menggunakan bantuan Microsoft Word untuk pembuatan surat-menyurat. Sedangkan untuk proses pengelolaan berkas-berkas tersebut dilakukan dengan cara penulisan manual pada buku agenda, baik berkas dokumen fisik maupun berkas berupa file.

Dikarenakan pengelolaan data yang dilakukan secara manual mengakibatkan dokumen-dokumen tersebut disusun dengan tidak teratur dan tersimpan pada arsip yang terpisah sehingga pihak pemerintah Desa Siau Dalam seringkali mendapatkan kendala seperti pencarian data membutuhkan banyak waktu karena banyaknya jumlah dokumen dan harus dicek satu persatu.

Dalam hal pendataan kependudukan, karena sistem pendataan yang tidak terintegrasi para pegawai dituntut ketelitian dalam pencatatan di agenda, seringkali terdapat kesalahan dalam penulisan pada dokumen sehingga antara satu data dengan data lainnya tidak sinkron, dan terdapat data ganda karena adanya

data yang digunakan untuk keperluan berbeda sehingga data tersebut disalin kembali pada dokumen lain yang mengakibatkan redundansi pada dokumen tersebut.

Dalam rangka memberikan pelayanan yang lebih efektif dan menyediakan sistem yang terintegrasi sehingga menunjang operasional harian maka perlu dibuat suatu sistem informasi yang dapat mempermudah proses pendataan kependudukan di Desa Siau Dalam. Untuk itu penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul penelitian “Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Desa Siau Dalam Kecamatan Muara Sabak Timur”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalah dari penelitian ini adalah : Bagaimana merancang sistem informasi kependudukan pada kantor Desa Siau Dalam.

1.3 BATASAN MASALAH

Agar dalam penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah perlu adanya batasan – batasan yang membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas, yakni :

1. Penelitian hanya dilakukan pada kantor Desa Siau Dalam.
2. Dalam perancangan sistem informasi kependudukan di kantor Desa Siau Dalam ini hanya mencakup tentang pendataan kependudukan dan laporan kependudukan. dihasilkan hanya mengenai, surat kelahiran, surat

kematian, surat kedatangan, surat pindah, surat keluar, surat masuk.

Tidak termasuk mengelola data karyawan dan data penggajian karyawan.

3. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* (air terjun).
4. Perancangan *website* yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *DBMS MySql*.
5. Perancangan sistem yang akan dirancang menggunakan *UML (Unified Modeling Language)* dan terdiri dari *Use Case, Activity Diagram, Class Diagram, dan Flowchart*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan hal diatas, maka tujuan yang ingin di capai dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Menganalisis sistem kependudukan yang sedang berjalan dan menganalisis kebutuhan sistem sebagai solusi dari adanya permasalahan di Kantor Desa Siau Dalam.
2. Merancang sistem informasi kependudukan pada kantor Desa Siau Dalam yang akan memudahkan pengolahan kependudukan. Menghasilkan sebuah sistem informasi kependudukan pada kantor Desa Siau Dalam.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian dan penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Bagi pihak kantor Desa Siau Dalam perancangan sistem informasi kependudukan ini diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada pada kantor Desa Siau Dalam yang masih melakukan pengolahan datanya dengan cara mencatat (manual).
2. Diharapkan dapat meningkatkan produktifitas dan efisiensi kerja dalam memberikan informasi yang tepat dan akurat, mudah, cepat dan tepat sehingga pengolahan data kependudukan dapat berjalan dengan baik, serta mempermudah pembuatan laporan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dan memahami lebih jelas materi yang akan disusun dalam tugas akhir skripsi ini, maka penulis memberikan suatu gambaran umum mengenai sistematika penulisan yang dapat dilihat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang diteliti dari pokok permasalahan yang diangkat, yang bersumber dari berbagai buku, jurnal dan artikel lainnya di internet.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan bagaimana langkah-langkah yang dilakukan dalam penyelesaian masalah yang akan dibahas, berupa kerangka kerja dari suatu penelitian, serta alat bantu penelitian.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi gambaran umum sistemkantor Desa Siau Dalam, analisis sistem yang berjalan, analisis kebutuhan sistem dan desain sistem informasi kependudukan.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pengimplementasian dan pengujian sistem informasi kependudukan pada kantor Desa Siau Dalam.

BAB VI PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dari seluruh pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat.