



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pencatatan data kependudukan. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu ini terletak di Jalan Sutan Syahrir Kota Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu. Pemerintah Kabupaten Ogan Komering Ulu pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil mempunyai tugas pokok yaitu melaksanakan sebagian urusan Pemerintah Daerah yang bergerak dalam bidang Kependudukan. Tugas tersebut yaitu mengolah data kependudukan Warga Negara Indonesia, berupa data penduduk dan yang paling penting yaitu membuat Kartu Tanda Penduduk (KTP) dan memberikan informasi data kependudukan Warga Negara Indonesia seperti Informasi Jumlah Penduduk, Jumlah Kelahiran, Jumlah Kematian, Jumlah Kepindahan, dan Jumlah Kedatangan, serta memberikan informasi letak *geografis* kecamatan-kecamatan yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ulu .

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu selalu berusaha didalam memberikan informasi mengenai data kependudukan serta letak *geografis* kecamatan untuk disampaikan kepada masyarakat. Namun, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu ini mengalami kendala dalam menyampaikan informasi tersebut, khususnya dalam menyampaikan jumlah penduduk, jumlah penduduk lahir, jumlah penduduk meninggal, jumlah penduduk pindah, dan jumlah penduduk datang, serta letak *geografis* kecamatan, karena dalam menyampaikan informasi tersebut masih menggunakan selebar kertas yang di tempelkan pada papan pengumuman yang ada pada Kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu, serta belum ada sebuah *website* yang bisa menyampaikan informasi-informasi data kependudukan tersebut yang bisa diakses secara cepat oleh masyarakat.



Untuk itu, sangat diperlukan suatu media penyampaian informasi data kependudukan berbasis web agar masyarakat mudah untuk mengetahui informasi data kependudukan Kabupaten Ogan Komering Ulu.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan diatas maka penulis tertarik untuk menyusun laporan akhir yang berjudul “*Sistem Informasi Geografis Data Kependudukan Warga Negara Indonesia (WNI) pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu Berbasis Web*”.

Penulis berharap program yang dibuat dapat memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat yang ingin mengetahui informasi data kependudukan dan letak *geografis* kecamatan yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ulu.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan observasi yang penulis lakukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu ini, adapun permasalahan yang penulis hadapi dalam pembuatan Laporan akhir adalah “Bagaimana merancang Sistem Informasi Geografis Data Kependudukan Warga Negara Indonesia (WNI) pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *web editor Macromedia Dreamweaver 8* dan *database MySQL*?”.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulis Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan serta karena keterbatasan pengetahuan penulis tentang data yang dibutuhkan dan waktu yang tersedia, maka penulis hanya membatasi masalah pada pembuatan *website* informasi data kependudukan Warga Negara Indonesia (WNI) dan letak *geografis* kecamatan yang ada pada Kabupaten Ogan Komering Ulu, berupa informasi data penduduk, data kelahiran, data meninggal, data pindah, dan data kedatangan serta letak *geografis* kecamatan pada Kabupaten Ogan Komering Ulu.



1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulis

1.4.1 Tujuan Penulis

Adapun tujuan penulis Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk membuat Sistem Informasi *Geografis* Data Kependudukan WNI pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu Berbasis *Web*.
- b. Untuk mempermudah proses pengolahan data kependudukan Warga Negara Indonesia.
- c. Untuk memenuhi persyaratan penyusunan Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat Penulis

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini , antara lain :

1. Manfaat bagi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Palembang adalah memberikan kemudahan dalam mengakses dan mengetahui data kependudukan di Kabupaten Ogan Komering Ulu.
2. Memberikan kemudahan bagi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil dalam mengolah data kependudukan Warga Negara Indonesia yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ulu.
3. Dengan dibuatnya laporan akhir ini melalui penerapan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan diharapkan dapat memberikan gambaran kepada mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya Manajemen Informatika sebagai bahan literatur untuk penulisan laporan akhir selanjutnya.

1.5 Metodologi Penelitian

Herlinda (2010:55), “Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir ini yaitu metode untuk mengemukakan permasalahan, mengumpulkan data dan penyajian data untuk menggambarkan karakteristik suatu keadaan atau objek penelitian serta mengambil suatu kesimpulan dari permasalahan yang telah dilakukan”.



1.5.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan oleh penulis pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Baturaja yang beralamat di Jalan Sutan Syahrir Kota Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Herlinda (2010:55), “Penyusunan penelitian ini menggunakan dua jenis teknik pengumpulan data”, yaitu :

a. Data Primer

Data primer yaitu data yang dikumpulkan secara langsung selama pembuatan laporan akhir berlangsung pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu.

1. Wawancara (Interview)

Wawancara (Interview) adalah teknik pengumpulan kebutuhan yang paling umum digunakan. Dalam teknik pengumpulan ini penulis melakukan wawancara langsung pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu yaitu pada bagian Substasi Bagian Umum dengan Ibu Juairiah yang mengolah data Kecamatan, data kependudukan , data lahir, data meninggal, data pindah dan data datang.

2. Observasi (Pengamatan)

Teknik ini dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung pada proses-proses yang sedang berjalan. Hal ini penting karena kadang-kadang pengguna atau manajer tidak dapat mengingat secara keseluruhan apa yang mereka lakukan dan menceritakan kembali ke analisis. Penulis mengadakan pengamatan langsung selama pembuatan laporan akhir pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu, mengamati proses pengolahan data yang dilaksanakan di data sekunder Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu.



b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang didapat penulis dari informasi yang sudah jadi. Data ini didapat dari buku-buku pendukung yang ada kaitannya dengan penulisan laporan akhir ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulis laporan akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis mengemukakan secara garis besar mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan teori umum yang berkaitan dengan pengertian-pengertian umum, teori judul yang menjadi judul penulisan Laporan Akhir, teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah-istilah dan juga simbol-simbol yang dipakai dalam pembuatan program aplikasi tersebut seperti *Data Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan teori program merupakan teori yang berkaitan dengan pengenalan bahasa pemrograman yang digunakan dalam penulisan laporan ini.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum perusahaan, visi dan misi perusahaan, tujuan dan sasaran perusahaan, tugas dan fungsi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, pembagian tugas, dan hal lain yang berhubungan dengan perusahaan, serta uraian sistem yang sedang berjalan.



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan yang telah dicapai, berupa definisi masalah, penyeliikan awal, study kelayakan, analisa masalah, perancangan sistem, detail sistem, rancangan tampilan dan langkah-langkah membuat sistem informasi geografis data kependudukan Warga Negara Indonesia (WNI) pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Komering Ulu dengan menggunakan pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

BAB V PENUTUP

Pada bab terakhir ini penulis membuat kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan, penulis memberikan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas.