



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan aplikasi web semakin pesat sejak munculnya teknologi Internet. Dengan adanya Internet akan membantu dalam mempermudah pengiriman, penyampaian, penyimpanan dan penerimaan informasi secara lebih cepat dan efisien. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya perusahaan perusahaan, instansi, perguruan tinggi dan lembaga atau organisasi lainnya yang telah memanfaatkan aplikasi web dalam kegiatan penjualan, penyimpanan, promosi dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi user yang membutuhkan dalam segala bidangnya.

Banyak perguruan tinggi telah menerapkan sistem informasi yang memudahkan pengguna untuk mengakses data yang diperlukan. Keberhasilan suatu perguruan tinggi dapat dilihat dari pertumbuhan yang dicapai, meliputi pertumbuhan kuantitas dan kualitas dari output. Dalam upaya pencapaian target pertumbuhan yang telah ditetapkan diperlukan sumber informasi yang lebih efisien, cepat, dan terbaru, sehingga diperlukan sebuah sistem informasi yang berbasis web yaitu merupakan suatu cara untuk membantu menampilkan informasi melalui intranet atau internet yang diakses dimana saja tanpa di batasi waktu dan tempat.

Camat merupakan pemimpin kecamatan sebagai perangkat daerah kabupaten atau kota. Camat berkedudukan sebagai koordinator penyelenggaraan pemerintahan di wilayah kecamatan, berada di bawah, dan bertanggung jawab kepada bupati melalui sekretaris daerah kabupaten atau kota. Camat diangkat oleh bupati atau wali kota atas usul sekretaris daerah kabupaten atau kota terhadap Pegawai Negeri Sipil yang memenuhi syarat. Menurut Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 1998 tentang Kecamatan, camat atau sebutan lain adalah pemimpin, dan koordinator penyelenggaraan pemerintahan di wilayah kerja kecamatan yang dalam pelaksanaan tugasnya memperoleh pelimpahan kewenangan pemerintahan dari Bupati atau Wali kota untuk menangani sebagian urusan otonomi daerah, dan



menyelenggarakan tugas umum pemerintahan. Camat diangkat oleh bupati atau wali kota atas usul sekretaris daerah kabupaten atau kota dari pegawai negeri sipil yang menguasai pengetahuan teknis pemerintahan, dan memenuhi persyaratan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Kantor Camat Kecamatan Gelumbang berlokasi di Jl. Letnan Muchtar Saleh, Gelumbang, Kec. Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31171. Kecamatan Gelumbang adalah salah satu bagian dari beberapa Kecamatan yang ada di kabupaten Muara Enim. Kecamatan Gelumbang Terdiri dari 64.083 penduduk, 21 Desa dan 1 Kelurahan, dan memiliki luas sebesar 658.5 km². Dikarenakan angka kelahiran dan kematian yang terus bertambah dari tahun ke tahun maka sering terjadi penumpukan data dikarenakan penyimpanan datanya masih dikelola secara tertulis atau filenya disimpan dalam bentuk word atau pdf, yang mengakibatkan pengolahan data kependudukan membutuhkan waktu yang lebih lama. Cara ini kurang efektif untuk dilakukan dalam jangka waktu panjang, dikarenakan Masyarakat yang ingin mengajukan data harus datang terlebih dahulu ke kantor Camat Gelumbang. Setelah itu masyarakat yang berkaitan harus menunggu antrian di kantor Camat Gelumbang dan mendapatkan informasi berupa tanggal mereka harus datang ke kantor Camat Gelumbang untuk mengambil Data yang telah diajukan.

Setelah saya melakukan survei ke Kantor Camat Kecamatan Gelumbang, ternyata salah satu kendala lain pada kantor camat tersebut adalah belum memiliki aplikasi atau website yang bisa membantu masyarakat secara *online* dalam melakukan pengurusan data kependudukan seperti Kartu Keluarga, Akte Kelahiran, Surat Kematian dan Lain Sebagainya.

Berdasarkan dengan kondisi di atas, maka peneliti mempunyai inisiatif untuk membuat “**Aplikasi Data Kependudukan pada Kantor Camat Kecamatan Gelumbang Berbasis Website** “. Dengan ini penduduk dapat lebih mudah dalam mengajukan atau mengurus data kependudukan di kecamatan. Serta pegawai juga dapat dengan mudah mengelolah laporan ataupun pencarian data karena semua data telah terkomputerisasi .



1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah :

1. Dalam pengajuan data kependudukan pada kantor Camat Gelumbang masih dengan cara pemohon harus datang terlebih dahulu ke kantor Camat Gelumbang.
2. Cara mencari data kependudukan pada kantor Camat Gelumbang terbilang cukup lama dalam pencarian dikarenakan cara mencari datanya masih secara manual.
3. Pelayanan pada kantor Camat Gelumbang masih dilakukan secara manual dikarenakan belum mempunyai aplikasi yang mendukung dalam pelayanan secara *online*.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Proses meliputi pegawai dan masyarakat dapat mengubah, menyimpan, mengedit, mencari dan menambahkan data penduduk yang akan disimpan di database.
2. *Output* yang dihasilkan dari sistem aplikasi ini berupa cetak data yang diajukan dan *view* nomor pengantrian kapan mereka bisa datang ke kantor camat.
3. Pengolahan data pada aplikasi ini hanya untuk data kependudukan Kecamatan Gelumbang.



1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kegiatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun aplikasi pengolahan Data Kependudukan pada Kantor Camat Kecamatan Gelumbang dengan menggunakan aplikasi pemrograman PHP, dan database My SQL
2. Mengimplementasikan ilmu yang dipelajari selama pendidikan tentang pemrograman PHP, dan database My SQL.
3. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan kegiatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah Pegawai dalam mengelolah data kependudukan berupa Akte, Kartu Keluarga, dan surat Kematian. serta mempermudah masyarakat dalam pengajuan Akte, Kartu Keluarga, dan surat Kematian.
2. Menambahkan wawasan berfikir dalam menerapkan ilmu yang didapat khususnya mengenai bahasa pemrograman *PHP* dan database *MYSQL*, menambahkan pengetahuan dan pengalaman dalam membangun suatu aplikasi berbasis *website*.
3. Masyarakat bisa menginput data yang ingin diajukan pada kantor camat secara individual melalui aplikasi website ini.

1.5 Metodologi Pelaksanaan Laporan Akhir

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Kantor Camat Gelumbang di Jl. Letnan Muchtar Saleh, Gelumbang, Kec. Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan 31171 dengan waktu pelaksanaan dari

tanggal 02 Juni 2021 sampai 02 Agustus 2021, mulai dari hari Senin sampai Jum'at, pukul 08.00 sampai dengan 16.00 WIB

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

1. Observasi

Berdasarkan Observasi yang penulis lakukan, salah satu kendala yang dihadapi oleh pegawai dan masyarakat pada kantor camat dalam proses pengajuan data- data Seperti Akte Kelahiran, Surat kematian, dan lain sebagainya. masih menggunakan cara yang kurang efektif, sebagaimana masyarakat harus datang ke kantor camat dan mengantri, dan itu memerlukan waktu yang cukup lama.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan sekretaris kecamatan dan bagian operator pada Kantor Camat Gelumbang. Wawancara tersebut menghasilkan sebuah permasalahan yang ada di Kantor Camat Gelumbang yaitu belum adanya website yang mempermudah masyarakat dalam proses pengajuan data data ke Kantor Camat Gelumbang yang bisa dilakukan secara individual dari rumah atau tidak harus datang ke Kantor Camat Gelumbang .

3. Studi Pustaka

Berbagai macam pustaka telah penulis cermati, dari pengumpulan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari alumni-alumni, membeli buku, browsing internet, hingga mengumpulkan data pada Kantor Camat Gelumbang



1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi lima bab. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum dan khusus yang digunakan dalam penelitian. Teori umum dan Teori khusus yang berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan Laporan Akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum Kantor Camat Gelumbang, visi dan misi, struktur organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Kantor Camat Gelumbang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui Analisis pada Kantor Camat Gelumbang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dan dianalisa. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.