

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Desa Pintu Mbesi merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo, provinsi Sumatera Utara, Indonesia. Secara administratif desa Pintu Mbesi mempunyai batas sebelah timur berbatasan dengan kabupaten Simalungun, sebelah selatan berbatasan dengan kabupaten Dairi, sebelah barat berbatasan dengan kecamatan Juhar dan sebelah utara berbatasan dengan kecamatan Tigapanah. Penduduk yang tinggal di desa ini merupakan asli masyarakat orang karo. Desa ini memiliki luas wilayah 1100 hektar dengan jumlah penduduk kurang lebih 306 jiwa. Sedangkan potensi wilayah yang ada di desa ini adalah bercocok tanam dan fasilitas yang ada di desa ini : polindes, kantor kepala desa, jambur desa, dan lapangan bola voli.

Selama ini pemerintah desa Pintu Mbesi melakukan publikasi dan promosi desa Pintu Mbesi hanya dilakukan melalui mulut ke mulut dan datang langsung ke desa tersebut. Sehingga informasi desa sangat sulit didapatkan oleh warga desa Pintu Mbesi yang berada di luar kota. Dan dalam proses publikasi serta promosi desa Pintu Mbesi pihak perangkat desa membutuhkan data penduduk, sarana dan prasarana, dan pendapatan perkapita. Sehingga akan menghasilkan informasi tentang jumlah penduduk, sarana dan prasarana desa serta pendapatan perkapita penduduk, dan hanya dapat diterima oleh masyarakat yang tinggal di desa Pintu Mbesi.

Adapun permasalahan yang sering dihadapi pihak pengelola desa dalam publikasi serta promosi desa selama ini. Susahnya memberikan informasi kepada penduduk desa yang berada di luar kota, dan mendapatkan data penduduk karena masih dilakukan secara manual. Sehingga membutuhkan perbaikan dan pengembangan publikasi dan promosi berbasis web, Agar informasi tentang desa Pintu Mbesi dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

Berdasarkan pada permasalahan tersebut penulis sebagai seorang mahasiswa jurusan Sistem Informasi dan sebagai putra daerah desa Pintu Mbesi ingin memberikan sumbang bakti dalam peningkatan penyampain informasi tentang desa Pintu Mbesi kemasyarakat luas melalui sebuah karya ilmiah dalam bentuk tugas akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Desa Pintu Mbesi Tanah Karo”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis dapat merumuskan masalah, yaitu :

1. Bagaimana mempublikasikan Desa Pintu Mbesi kemasyarakat luas?
2. Bagaimana mendapatkan informasi layanan *Website* Desa Pintu Mbesi?
3. Bagaimana mendapatkan statistik penduduk Desa Pintu Mbesi?
4. Bagaimana memperoleh informasi sarana dan prasarana Desa Pintu Mbesi?
5. Bagaimana mendapatkan informasi program kerja Desa?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan hal yang penting untuk ditentukan terlebih dahulu sebelum sampai pada tahap pembahasan selanjutnya agar studi memiliki titik fokus yang jelas dan tidak menyimpang dari tujuan, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut:

1. Publikasi Desa Pintu Mbesi meliputi peta wilayah, jumlah penduduk, statistik penduduk, pendapatan perkapita, sarana dan prasarana, layanan masyarakat, potensi wilayah desa dan profil desa.
2. Layanan website Desa Pintu Mbesi meliputi layanan online dengan layanan surat pernyataan dan layanan offline dengan registrasi penduduk.
3. Statistik penduduk meliputi pendapatan penduduk, jenis kelamin penduduk, dan usia produktif dan non produktif.
4. Sarana dan prasarana meliputi umum dan khusus.
5. Mendapatkan informasi program kerja desa

1.4. Tujuan dan Manfaat Studi

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan yang akan penulis lakukan adalah merancang sebuah web pada Desa Pintu Mbesi. Adapun manfaat yang penulis peroleh antara lain :

1. Untuk mempublikasikan Desa Pintu Mbesi ke masyarakat luas
2. Untuk mendapatkan informasi layanan *website* Desa.
3. Untuk mendapatkan statistik penduduk Desa Pintu Mbesi.
4. Untuk memperoleh informasi sarana dan prasarana Desa Pintu Mbesi.
5. Untuk mendapatkan informasi program kerja Desa.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat bagi penulis
 - a. Mendapat pengetahuan tentang sistem informasi web pada suatu desa.
 - b. Memberitahu kepada penulis karna tidak mudah dalam pembuatan suatu sistem di suatu desa.
 - c. Belajar berinteraksi dengan lingkungan desa.
2. Manfaat bagi Desa Pintu Mbesi Tanah Karo
 - a. Mempermudah memberikan publikasi Desa Pintu Mbesi Tanah Karo dalam pengolahan informasi web desa.
 - b. Tugas akhir ini di harapkan bermanfaat bagi Desa Pintu Mbesi Tanah Karo

1.5. Metode Penelitian

Penelitian menggunakan metode deskriptif yaitu untuk menyelesaikan suatu masalah yang bersifat universal (umum). Adapun teknik pengumpulan data deskriptif adalah :

1. Pengamatan (*Observasi*)

Mengumpulkan data yang diperoleh berdasarkan pengamatan secara langsung yang dilakukan oleh penulis pada Desa Pintu Mbesi Tanah Karo dengan cara mengunjungi desa tersebut untuk mengumpulkan data-data.

2. Wawancara (*Interview*)

Pengambilan data menggunakan teknis data dengan cara wawancara yaitu dan keterangan-keterangan lain kepada salah satu pegawai sewaktu melakukan penelitian di desa tersebut.

3. Penelitian di Perpustakaan (*Library Research*)

Merupakan penelitian yang dilakukan Penulis di perpustakaan melalui buku-buku yang tersedia, mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan objek penelitian.

1.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan Tugas Akhir ini, terdiri dari 5 (lima) bab dan mencakup beberapa sub bagian didalamnya yaitu:

Sistematika penulisan yang diajukan dalam penelitian tugas akhir adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini dibahas mengenai pemecahan masalah secara teoritis yang dapat menyelesaikan masalah, teori-teori yang dimaksud berkaitan dengan pemecahan masalah.

BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menerangkan secara singkat tentang gambaran umum perusahaan, sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, serta tugas dan tanggung jawab.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang diagram data, basis data, disain dialog yang terdiri dari desain *input* dan *output*, diagram alir data, tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini penulisannya mencakup tentang kesimpulan dan saran berdasarkan pengalaman yang penulis dapatkan selama melakukan penelitian.

