

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, terutama internet terus berkembang dari tahun ketahun. Dalam pemanfaatannya, pengguna internet semakin hari semakin meningkat saat ini internet sudah banyak di gunakan oleh kalangan masyarakat, lembaga instansi pendidikan, perkantoran, perusahaan termasuk para pelajar. Melihat luasnya cakupan yang di jangkau oleh jaringan internet mencari informasi. Selain berisi berbagai macam informasi, internet juga merupakan tempat bagi banyak aplikasi berbasis web.

Pencatatan data kependudukan merupakan peran sangat penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan data penduduk yang di arahkan pada pemerintahan hak dan setiap warga negara, sehingga perlu di tata dengan sebaik-baiknya, agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan , di mana pengelolaan data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintahan Kabupaten/Kota , dalam pelaksanaanya di awali dari Rt/Rw/Kelurahan dan Kecamatan.

Desa Bandar merupakan sebuah Desa yang terletak di Kecamatan Buana Pemaca, Kabupaten Oku Selatan Provinsi Sumsel Indonesia. Proses pendataan penduduk belum efektif pada penduduk pendatang, selain itu pengarsipan data kependudukan masih buruk. Permasalahan di atas mengakibatkan tidak semua penduduk pendatang terdata ketika data diperlukan, data yang ada tidak valid serta sangat kurangnya perhatian untuk warga pendatang yang ingin mendftarkan diri

sebagai warga baru, kemudian informasi tentang pendataan masih belum diketahui oleh pendatang berkas apa saja yang harus disiapkan.

Dengan adanya website ini, maka masyarakat Desa Bandar akan lebih mudah mengakses dan mengetahui semua informasi mengenai informasi tata cara pendataan penduduk berdasarkan masalah tersebut maka akan dibuat “Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten OKUS Berbasis Website”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat disimpulkan permasalahannya yaitu : Bagaimana cara membuat *Website* pendataan penduduk desa Bandar kecamatan buana pemaca menggunakan *framework* php yaitu *codeigniter 3*.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dari penelitian ini adalah pelaksanaan penelitian tugas akhir dapat berjalan sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka penulis membatasi pokok permasalahan pada pembuatan *website* pendataan penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca yaitu mulai dari desain dan *content* yang meliputi identitas lembaga, Akta kelahiran, Akta kemaian, Pindah domisili , sampai dengan *upload* menggunakan *website* Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sarana informasi data penduduk desa Bandar kecamatan buana pemaca kabupaten OKU Selatan yang bisa diakses melalui internet.
2. Merancang dan membuat *website* data penduduk yang dapat mengelola data serta mempermudah dalam mencari informasi yang lengkap pada Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten OKU Selatan menggunakan *framework* php yaitu *codeigniter 3*.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari Penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk lebih mempermudah memberikan informasi data penduduk desa Bandar kecamatan Buana Pemaca Kabupaten OKU Selatan.
2. Data penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten Ogan Komering Ulu, lebih terdokumentasi secara digital yang mana dapat diketahui melalui akses internet oleh siapa yang ingin mendapatkan datanya.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan ini adalah :

**Bab I** : Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang yang berisi penjelasan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan Sistematika Penulisan.

**BAB II** : Dalam bab ini berisi tentang teori-teori yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Hasil dari kegiatan ini merupakan materi yang akan disajikan untuk menyusun dasar atau kerangka teori penelitian dalam usulan atau laporan penelitian disajikan dalam tinjauan pustaka, seperti: website, PHP,HTML,MySQL,CodeIgniter,XAMPP,Software,Database Hipotesis.

**BAB III** : Dalam bab ini membahas tentang metode penelitian, tahapan penelitian Desain Sistem rancangan Database, Rancangan Interface, pengujian sistem dan jadwal penelitian yang akan dilaksanakan termasuk langkah-langkah yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah yang akan dihadapi sesuai dengan jadwal penelitian.

**BAB IV** : Dalam bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan, seperti: Hasil yang terdiri dari halaman user dan admin, sedangkan pembahasan terbagi menjadi: cara pembuatan website, cara pembuatan database, membuat halaman website, cara meng-upload website, Black Box Testing.

**BAB V** : Bab ini berisi tentang hasil kesimpulan dan saran penelitian tersebut.