

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Seiring berkembangnya teknologi terhadap perkembangan zaman, banyak pihak yang memanfaatkan teknologi dengan benar, seperti perusahaan dan lembaga pemerintahan yang ikut memanfaatkan teknologi tersebut. Salah satu contohnya adalah komputer, dengan adanya komputer akan memberikan kita kemudahan dalam mengerjakan suatu pekerjaan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Salah satunya menerapkan sistem informasi administrasi kependudukan pada pemerintahan desa.

Sistem informasi administrasi kependudukan merupakan sub sistem dari sistem administrasi Negara, yang mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan. Perancangan pembangunan sistem administrasi kependudukan guna meningkatkan pemberian pelayanan publik tanpa pembedaan perlakuan terhadap sesama warga negara.

Kantor Desa Muara Hemat merupakan salah satu pusat pemerintahan dan Pelayanan Publik Desa yang berada di kecamatan Batang Merangin Kabupaten Kerinci tepatnya di Jl, Sungai Penuh – Bangko, Desa Muara Hemat, Kec. Batang Merangin, Kabupaten Kerinci, Jambi. Pemerintahan Desa Muara Hemat terdiri atas Kepala Desa, Sekretaris Desa, Kepala Seksi Pemerintahan, Kepala Seksi Kesejahteraan, Kepala Seksi Pelayanan, Kepala Urusan TU dan Umum, Kepala

Urusan Keuangan, Kepala Urusan Perencanaan, Kepala Dusun dan Badan Perwakilan Desa yang di atur berdasarkan Undang-undang Nomor 6 tahun 2014 tentang desa, Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 84 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Pemerintah Desa..

Tugas utama Kantor Desa Muara Hemat salah satunya adalah melakukan pendataan penduduk terutama pembuatan Kartu Keluarga (KK), Surat Kelahiran, Surat Kematian dan Surat Keterangan Pindah. Dalam kegiatan operasional harian pemerintah Desa Muara Hemat melakukan beberapa cara pengarsipan berkas, yakni dengan mengarsipkan secara konvensional untuk berkas berkas dokumen dan menggunakan bantuan *Microsoft Word* untuk pembuatan surat-menyurat.

Dalam hal ini pengolahan data administrasi kependudukan pada kantor Desa Muara Hemat masih mengalami hambatan-hambatan seperti, kesulitan dalam pencarian data-data administrasi kependudukan, membutuhkan waktu cukup lama untuk mencatat kedalam buku agenda, sering terjadi kerangkapan data serta kesulitan dalam mempersiapkan perlengkapan laporan data-data kependudukan dan sewaktu-waktu terjadinya buku hilang atau kerusakan data-data administrasi kependudukan.

Dari masalah tersebut, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DI DESA MUARA HEMAT”**

## 1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian masalah diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini yaitu : Bagaimana merancang sistem informasi administrasi kependudukan pada Desa Muara Hemat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MySQL*?

## 1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mencegah penyimpangan masalah yang akan diteliti pada penelitian ini dan agar penelitian tidak menyimpang dari tujuan yang akan dicapai, maka penelitian ini akan dibatasi pada poin-poin berikut:

1. Penelitian hanya dilakukan di Desa Muara Hemat
2. Dalam perancangan sistem informasi kependudukan di Desa Muara Hemat ini mencakup tentang surat keterangan kematian, surat keterangan kelahiran, keterangan domisili, surat keterangan kartu keluarga, dan surat keterangan pindah.
3. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* (air terjun)
4. Perancangan *website* yang akan dibuat ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan DBMS *MySQL*.
5. Analisis dan pemodelan sistem dengan menggunakan *Unified Modeling Language (UML)* berupa *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram* dan untuk menggambarkan logika program menggunakan *Flowchart*.

#### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Tujuan utama dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa sistem administrasi kependudukan yang sedang berjalan dan menganalisa kebutuhan sistem sebagai solusi dari adanya permasalahan di Desa Muara Hemat.
2. Merancang sistem informasi kependudukan di Desa Muara Hemat.

#### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Pemerintah Desa Muara Hemat

Dengan adanya sistem informasi kependudukan ini dapat mempermudah proses pendataan kependudukan menjadi lebih efektif, memperkecil pengeluaran dalam hal pembiayaan operasional dan sebagai bahan masukan untuk menerapkan sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah pegawai dalam melakukan pencatatan sampai penyediaan laporan.

2. Bagi Admin

Mempermudah dan mempercepat proses pemasukan dan pengolahan data kependudukan Desa Muara Hemat sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan yang ada.

3. Bagi Masyarakat Desa Muara Hemat

Di harapkan dapat mempermudah dalam proses pembuatan surat pengantar, surat keterangan tidak mampu, surat domisili, surat pindah, dan surat-surat lainnya .

4. Bagi Penulis

Menambah wawasan tentang sistem pendataan kependudukan yang telah berlangsung di Desa Muara Hemat.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk membahas lebih jelas dalam penulisan ini guna memberikan gambaran secara umum terhadap pembaca dari penulisan ilmiah dapat dilihat pada sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian serta Sistematika Penulisan

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang mendasari pembahasan penelitian yang bersifat teoritis yang berhubungan dengan definisi-definisi, yang didapat melalui Studi Pustaka.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini membahas mengenai Metode pengumpulan Data yang digunakan serta Metode Penelitian yang dipakai dan digunakan dalam menganalisa dan merancang aplikasi yang akan di buat.

**BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menganalisa kebutuhan yang diinginkan oleh pegawai pemerintahan yang bertindak sebagai admin yang akan mengoperasikan aplikasi yang dibuat dan pada bab ini juga akan menjelaskan analisa, *use case diagram* dan perancangan sistem.

**BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan kegiatan implementasi dari rancangan aplikasi yang telah dilakukan serta melakukan pengujian terhadap aplikasi yang sudah dibuat.

**BAB VI : PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran-saran dari hasil penelitian ini.