

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang

Di era globalisasi seperti saat ini dunia teknologi dan informasi perkembangannya sangat pesat, khususnya dunia komputer. Komputer saat ini merupakan kebutuhan manusia di dalam melakukan berbagai kegiatan, ditambah dengan adanya teknologi informasi yang semakin berperan di dalam dunia informasi pendataan penduduk. Dengan menggunakan piranti teknologi yang tepat, maka akan dihasilkan keputusan yang tepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan sehingga keputusan dapat diambil dengan cepat, salah satu piranti teknologi adalah internet, yaitu sebuah jaringan *online* global tanpa batas yang menyediakan berjuta jenis informasi pendataan penduduk.

Kabupaten Jember adalah salah satu kota yang berada di propinsi Jawa Timur dimana salah satu Kecamatannya yaitu Tanggul, yang dalam pendataan kependudukan masih dibilang kurang baik karena dalam proses pembuatan data kependudukan seperti : Kartu Tanda Penduduk(KTP) dan KK atau Kartu Tanda Keluarga dalam proses pembuatannya menggunakan metode yang sangat manual sehingga tidak efisien dan lambat dalam proses pelayanannya, penduduk juga tidak tahu kapan proses layanan administrasi kependudukan tersebut selesai, sehingga masih menyulitkan petugas Kantor Kecamatan Tanggul dalam pendataan penduduk dan juga menyulitkan pembuatan Data Kependudukan bagi penduduk yang mendaftar.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat suatu Sistem *web* dibidang pendataan penduduk yang nantinya akan memudahkan petugas Kantor Kecamatan Tanggul dan petugas Kantor Desa, dimana layanan administrasi kependudukan dilakukan di kantor desa, dengan itu memungkinkan layanan administrasi data kependudukan bisa dilakukan secara efisien dan cepat. Kantor desa akan mengirim permintaan pendaftaran penduduk kepada *server* atau pada Kantor Kecamatan Tanggul. Setelah itu untuk mengetahui apakah data diri penduduk tersebut sudah berhasil terdaftar atau tidak dan nantinya sistem *web* tersebut akan memberitahukan kapan proses pembuatan Data

Kependudukan melalui *sms gateway*, Sehingga diciptakanlah suatu sistem yaitu :“**Sistem Informasi Layanan Administrasi Data Kependudukan Kecamatan Tanggul**”

## **1.2.Perumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang Sistem Informasi Layanan Administrasi Data Kependudukan.
- b. BagaimanamembangunSistemInformasiLayananAdministrasi Data Kependudukan.

## **1.3.Tujuan dan Manfaat**

### **1.3.1. Tujuan Penelitian**

- a. Merancang Sistem Informasi Layanan Administrasi Data Kependudukan dengan metode penelitian objek.
- b. Membangun Sistem Informasi Layanan Administrasi Data Kependudukan dengan berbasis *web*.

### **1.3.2. Manfaat Penelitian**

- a. Memudahkan penduduk Kecamatan Tanggul dalam melakukan pendataan kependudukan.
- b. Memudahkan proses layanan Administrasi.

## **1.4.Batasan Masalah**

Batasan Masalah dalam perancangan dan pembuatan program ini, diantaranya:

- a. Membangun Sistem informasi layanan administrasi penduduk berbasis *internet*.
- b. Database yang digunakan ini adalah *MySQL*.
- c. Kantor Desa sebagai media pendaftaran penduduk.
- d. Hasilnya adalah dapat memberikan layanan administrasi kependudukan yang diminta penduduk, seperti diantaranya : Kartu Tanda Penduduk (KTP)dan KK berupa informasi pemberitahuan terhadap penduduk melalui *sms gateway*.

## **1.5.Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dalam proposal ini Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I           PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, batasan masalah, dan sistematika penulisan yang digunakan.

### **BAB II          TINJAUAN PUSTAKA**

Membahas teori-teori yang digunakan dalam penyelesaian proposal Tugas Akhir ini.

### **BAB III        METODE PENELITIAN**

Berisi tentang bahan dan metode penelitian yang digunakan pada saat penelitian, analisis sistem dan rencana jadwal program.

