

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi yang sangat pesat terjadi karena seseorang menggunakan akalinya dan pikirannya untuk menyelesaikan setiap masalah yang dihadapinya. Dengan kemajuan teknologi tersebut semakin memudahkan pemerintah melakukan pengolahan data dan meningkatkan pelayanan masyarakat.

Pemerintah merupakan pendorong serta fasilitas dalam keberhasilan berbagai kegiatan pembangunan, oleh karena itu keberhasilan pembangunan harus didukung oleh kecepatan arus data dan informasi antar instansi agar terjadi keterpaduan sistem antara pemerintah dengan pihak pengguna lainnya.

Informasi kependudukan merupakan faktor utama dalam pemerintahan di desa dengan informasi kependudukan maka dapat memudahkan dan mempercepat pelayanan kepada masyarakat karena Informasi dapat dicari dari kantor, rumah, tanpa harus secara fisik datang ke kantor pemerintahan dan koordinasi pemerintahan dapat dilakukan melalui email. Aplikasi e-government dapat mempermudah cara kerja aparat pemerintahan.

## **B. Rumusan Masalah**

Dari Latar Belakang diatas dapat diuraikan kesimpulan dari pengamatan dan penelitian di Desa Siwalan maka dapat perumusan masalah yaitu “Bagaimana cara menyikapi pemanfaatan perkembangan teknologi terhadap masyarakat dengan data kependudukan yang berbasis *web*”?

## **C. Batasan Masalah**

Mengingat luasnya cakupan bahasan penjualan, maka penulis akan membuat batasan terhadap masalah tersebut agar penulisan terfokus pada masalah yang diangkat menjadi judul skripsi ini. Adapun batasan masalah dari pembangunan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis hanya melakukan penelitian terhadap Desa Siwalan.
2. Sistem ini bersifat interaktif dan dinamis yang berisikan tentang penyimpanan, pencarian dan pengolahan data berupa pendataan kependudukan
3. Dalam sisem ini hanya melakukan pendataan saja tanpa melakukan perhitungan pajak terhadap pendapatan Desa Siwalan

## **D. Tujuan**

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah cara menyikapi pemanfaatan perkembangan teknologi terhadap masyarakat dengan data kependudukan yang berbasis *web*

## E. Manfaat

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak terkait.

### 1. Bagi Penulis

Menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan terutama tentang pemrograman *web* menggunakan *PHP* dan *MySQL*

### 2. Bagi Intansi

Dengan pembuatan *website* ini, diharapkan Desa Siwalan dapat memberikan data yang dibutuhkan masyarakat secara cepat dan akurat.

