

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi dan perubahan sistem pemerintah berkembang dengan pesat. Kedua hal itu berpengaruh pada upaya pelaksanaan tugas, fungsi pengayoman dan pelayanan kepada masyarakat. Hal tersebut mendorong pemerintah untuk mengambil berbagai langkah penyesuaian dengan cepat sejalan dengan dinamika pembangunan yang terjadi, Salah satu melalui pendataan penduduk.

Pendataan penduduk atau cacah jiwa pada dasarnya merupakan kegiatan penghitungan jumlah penduduk di seluruh atau sebagian suatu wilayah. Hal ini bertujuan untuk mengumpulkan karakteristik pokok semua penduduk dan rumah tangga. Pendataan penduduk dapat ditinjau dari banyak aspek, salah satu aspek tersebut adalah aspek kependudukan. Jika ditinjau dari aspek kependudukan, fungsi dari pendataan penduduk adalah untuk mengetahui jumlah penduduk menurut jenis kelamin, kelompok umur, tingkat kelahiran dan tingkat kematian.

Kelebihan yang didapat dari pengolahan data dengan komputer yang terancang dengan baik dan benar antara lain dapat mengolah data dengan cepat dan akurat. Pengolahan data yang belum terkomputerisasi dapat menimbulkan berbagai masalah, hal ini disebabkan karena kemampuan manusia yang terbatas. Selain itu pengolahan data secara manual membutuhkan waktu yang lama.

Oleh karena itu, diperlukan sebuah aplikasi pengolahan data penduduk untuk mempermudah proses pengolahan. Aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pengolahan dan menampilkan pendataan penduduk.

Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk Desa Wiro Berbasis Web merupakan suatu sarana penyajian informasi yang mempunyai kemampuan dalam hal penyajian informasi yang akurat, dan membantu mempermudah dalam pengolahan data penduduk dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan database MySQL

## **1.2. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari tugas akhir ini yaitu membuat sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam pengolahan penduduk di Desa Wiro, Kabupaten Klaten.

## **1.3. Rumusan Masalah**

Dengan mengacu pada latar belakang masalah di atas maka disusun rumusan masalah yang akan dibahas yaitu “Bagaimana merancang suatu sistem yang dapat mempermudah pendataan dalam pengolahan data penduduk?”

## **1.4. Batasan Masalah**

Agar tujuan dapat tercapai sesuai yang diharapkan, maka diperlukan suatu ruang lingkup dengan membatasi masalah-masalah. Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Merancang dan membangun suatu sistem yang dapat mempermudah pendataan dan pengolahan data penduduk seperti data individu dan data keluarga
2. Pengguna aplikasi web ini adalah sekretaris desa sebagai admin atau penginput data serta Kepala Desa, RT, RW, Kepala Dusun dan masyarakat bisa melihat hasil inputan.
3. Merancang sistem yang dapat melakukan pendataan kedatangan penduduk