

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan di bidang teknologi informasi khususnya teknologi internet dapat mempermudah dan membantu berbagai bidang pekerjaan yang terkait dengan kemudahan akses, jarak dan waktu. Makin mudahnya akses internet pada masa sekarang turut mendorong pemerintah ikut serta memanfaatkannya. Dalam hal ini untuk informasi data kependudukan pada instansi pemerintah, namun tidak semua instansi pemerintah menggunakan teknologi internet dalam informasi data kependudukan.

Informasi tentang data kependudukan yang meliputi data kependudukan lahir, mati, pindah dan datang merupakan masalah yang perlu mendapat perhatian pemerintah. Selama ini sistem informasi data kependudukan pada berbagai instansi pemerintah masih menggunakan sistem manual, yaitu berupa data dalam bentuk file dokumen maupun data fisik berupa formulir sehingga penyajian informasi membutuhkan waktu proses lama.

Dirancang dan dibuat **“SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DI KECAMATAN KUTOARJO DENGAN FRAMEWORK YII”**. Diharapkan dengan adanya aplikasi web tersebut dapat membantu instansi pemerintah kecamatan dan desa/kelurahan dalam mengolah maupun memberikan informasi data kependudukan lahir, mati, pindah dan datang

sehingga dapat mempercepat proses penyampaian informasi dari instansi kecamatan ke desa/kelurahan.

## **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari Sistem Informasi Kependudukan di Kecamatan Kutoarjo yaitu :

1. Membangun aplikasi web yang dapat membantu dalam mengelola data kependudukan yang ada di kecamatan.
2. Mempermudah dan mempercepat dalam melakukan proses pencarian data kependudukan.
3. Memberikan informasi penduduk yang datang, penduduk pindah, penduduk yang meninggal dan kelahiran.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berikut merupakan batasan-batasan masalah pada Sistem Informasi Kependudukan Kecamatan Kutoarjo, sebagai berikut :

1. Aplikasi web ini dibuat pada Kecamatan Kutoarjo, sehingga yang dapat mengakses aplikasi ini yaitu desa/kelurahan yang termasuk ke dalam Kecamatan Kutoarjo.
2. Pengolahan data kependudukan lahir.
3. Pengolahan data kependudukan mati.
4. Pengolahan data kependudukan pindah.
5. Pengolahan data kependudukan datang.

6. Aplikasi ini dapat melakukan pencarian data berdasarkan nama dan atau Nomor Induk Kependudukan (NIK).