

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat pesat seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Pemerintahan desa (Kelurahan) merupakan salah satu pemerintahan yang bertugas mengatur, mengelola sumber daya dalam pemerintahan di tingkat desa dan mempunyai kewajiban untuk penyelenggaraan administrasi kependudukan sebagai bentuk pelayanan terhadap masyarakat. Pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil merupakan sub-sub pilar dari administrasi kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan. Pengelolaan pendaftaran penduduk merupakan tanggung jawab pemerintahan desa/kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Dalam pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan benar, cepat dan tepat agar penduduk sebagai pelanggan merasa mendapat pelayanan yang memuaskan. Di era modern ini, pesatnya perkembangan teknologi menuntut instansi-instansi pemerintahan di tingkat desa harus menerapkan sebuah pengolahan data yang terkomputerisasi dan terotomatisasi sehingga dapat memberikan informasi yang tepat dan akurat. Sistem informasi kependudukan dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat. Desa Sindang Marga selama ini mempunyai sistem informasi masih dalam bentuk manual sehingga memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data serta pendataan daftar calon pemilih dan proses pendataan penduduk lainnya. Selain itu penyimpanan datanya masih dalam bentuk berkas-berkas sehingga memperlambat dalam pengaksesan datanya. Berdasarkan latar belakang tersebut sehingga mengangkat judul **“APLIKASI INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB DI DESA SINDANG MARGA”**. Sistem tersebut adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk mengolah data penduduk untuk suatu kebijakan tertentu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, perumusan masalah dari penelitian ini adalah: “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Data Kependudukan pada Desa Sindang Marga sehingga menghasilkan Informasi yang tepat dan akurat ?

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan lebih terarah dan dapat mencapai tujuan maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Informasi Data Kependudukan ini adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk pengolahan data penduduk.
2. Informasi yang dihasilkan hanya mengenai Jumlah penduduk, Status penduduk, Setatus pekerjaan, Pekerjaan penduduk, tingkat pendidikan penduduk.
3. Bahasa Pemrograman dan Platform Database yang digunakan MySQL.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan penulis dalam pembuatan aplikasi ini adalah untuk membuat aplikasi Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk pada Kelurahan Desa Sindang Marga sehingga menghasilkan laporan data penduduk yang tepat dan akurat agar dapat membantu memberikan alternatif pemecahan masalah mengenai pengolahan data penduduk di Desa Sindang Marga

1.5 Manfaat

Adapun manfaat yang didapatkan dalam pembuatan aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini akan mempunyai daya tampung data yang besar dalam menangani semua data-data kependudukan yang ada pada suatu wilayah.

2. Dengan adanya sistem ini maka pelayanan terhadap masyarakat akan lebih cepat.
3. Memberi informasi yang lebih efektif dan akurat dengan sistem terkomputerisasi.
4. Memberikan laporan kependudukan yang lebih akurat sehingga akan lebih mudah mengetahui perkembangan desa tersebut