

BAB I

PENDAHULUAN

A. 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. Kelurahan Desa Joho Dagangan Madiun selama ini mempunyai sistem informasi masih dalam bentuk manual sehingga memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data dan proses pendataan penduduk lainnya. Selain itu penyimpanan datanya masih dalam bentuk berkas-berkas sehingga memperlambat dalam pengaksesan datanya.

Adapun penelitian atau aplikasi terdahulu yang sudah ada didalam aplikasi tersebut terdapat fitur yang disajikan namun dari fitur tersebut belum terdapat fitur pengklasifikasian keluarga sejahtera. Dengan itu penulis mengangkat judul “Perancangan Aplikasi Pendataan Arsip dan Administrasi Di Kelurahan Desa Joho Kabupaten Madiun Menggunakan Java”. Aplikasi tersebut adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk mengolah data penduduk untuk suatu kebijakan tertentu dan dapat membantu proses jalannya penginputan data penduduk.

B. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah yang ada adalah: Bagaimana Membangun Aplikasi Arsip Dan Administrasi Menggunakan Java pada Kelurahan Desa Joho sehingga menghasilkan data yang akurat dan tertata rapi.

C. BATASAN MASALAH

Penelitian ini dibatasi pada:

1. Aplikasi ini dibuat menggunakan Java dan Mysql.
2. Aplikasi pendataan arsip dan administrasi ini adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk menginput data.
3. Informasi yang dihasilkan mengenai Jumlah penduduk, Informasi keluarga sejahtera, Kelahiran, Kematian, Mutasi keluar dan Surat masuk dan Surat Keluar.

D. TUJUAN PERANCANGAN

Tujuan dalam perancangan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mengetahui tahapan dalam pembuatan aplikasi pendataan arsip dan administrasi di Desa Joho Menggunakan Java.

2. Aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan di Desa Joho.

E. MANFAAT PERANCANGAN

Adapun manfaat dari perancangan ini adalah agar dapat membantu admin (perangkat) untuk mempercepat dalam penginputan data dan memperoleh data yang akurat.