

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Adanya teknologi informasi menjadi alasan dimana informasi dapat diperoleh dengan mudah, cepat, tepat dan akurat. Komputer merupakan salah satu sarana perkembangan teknologi yang sangat membantu dalam mengelola informasi dan pengambilan keputusan. Namun tidak semua instansi atau perusahaan dapat menggunakan dan memanfaatkan komputer secara optimal untuk memberikan kemudahan-kemudahan dalam mengolah data menjadi informasi yang berkualitas. Dengan adanya komputer sebagai alat pengolah data, maka semua bidang dalam suatu perusahaan ataupun instansi dapat dikomputerisasikan sehingga dapat mendukung keberhasilan suatu instansi atau perusahaan dalam mencapai tujuannya.

Pada dasarnya sistem administrasi kependudukan merupakan sub sistem dari sistem administrasi negara, yang mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan. Hak asasi setiap orang di bidang pelayanan administrasi kependudukan menjadi dasar usaha peningkatan kesadaran penduduk dan kewajibannya untuk berperan serta dalam pelaksanaan administrasi kependudukan, pemenuhan data statistik kependudukan dan statistik peristiwa kependudukan dan dukungan terhadap perencanaan pembangunan sistem administrasi kependudukan sehingga meningkatkan pemberian pelayanan publik tanpa diskriminasi. Sejalan dengan

arah penyelenggaraan administrasi kependudukan, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil sebagai sub-sub sistem pilar dari administrasi kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan dan pembangunan. Pengelolaan pendaftaran penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota dimana dalam pelaksanaannya diawali dari desa/kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Dalam pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan benar dan cepat agar penduduk merasa mendapatkan pelayanan yang memuaskan.

Kemajuan teknologi yang sangat cepat mengharuskan instansi pemerintahan seperti Kantor Kepala Desa Gunungsari, Arjosari, Pacitan, Jawa Timur mengikuti perkembangan teknologi. Pada Kantor Kelurahan Gunungsari pencatatan arsip kependudukan masih menggunakan cara manual, sehingga kinerja petugas kurang maksimal. Hal tersebut diatas yang melatarbelakangi untuk mengajukan judul skripsi, *“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Di Kantor Kepala Desa Gunungsari, Arjosari, Pacitan”* sehingga diharapkan akan mendukung penciptaan efisiensi dan efektifitas kerja maupun dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Dengan suatu sistem informasi administrasi kependudukan maka pengolahan data akan lebih mudah dan efisien. Petugas bisa mengolah data-data yang bersangkutan dengan kependudukan di Desa Gunungsari.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan dapat dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana membangun sebuah sistem informasi administrasi kependudukan yang terkomputerisasi untuk Desa Gunungsari sehingga menghasilkan informasi tentang penduduk secara akurat, tepat waktu dan relevan?

1.2 Batasan Masalah

Ruang lingkup dalam permasalahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Data penduduk yang dikelola hanya data penduduk Desa Gunungsari saja.
2. Data-data yang dimaksud adalah pengolahan data penduduk yang meliputi :
 - Pembuatan laporan kartu keluarga
 - Pembuatan laporan penduduk
 - Pembuatan laporan kelahiran
 - Pembuatan laporan kematian
 - Pembuatan pendatang
 - Pembuatan laporan penduduk pindah

Sedangkan untuk membuat aplikasi ini menggunakan beberapa perangkat lunak antara lain:

1. Adobe Dreamweaver CS3 sebagai *web editor*.
2. Adobe Photoshop CS3 sebagai *image editor*.
3. Apache 2.4.4 sebagai *web server*.
4. Browser Google Chrome sebagai *web browser*.
5. MySQL 5.5.32 sebagai *database*.
6. PhpMyAdmin 4.0.4 sebagai *database editor*.
7. Code Igniter 2.1.3 sebagai *framework*

1.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian tersebut adalah :

1. Mempelajari lebih dalam terhadap masalah yang dihadapi, yaitu mempelajari bagaimana cara membuat sistem informasi kependudukan di sebuah kantor desa untuk memudahkan pencatatan dan pengarsipan data penduduk.
2. Memperkenalkan teknologi informasi dalam pengembangan segi pemerintahan.

1.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta
 - a. Memberikan pengetahuan baru dan masukan-masukan ilmu baru kepada mahasiswa di lingkungan kampus.
 - b. Memberikan wawasan tentang sistem informasi kependudukan yang bertujuan membantu pihak kelurahan dan sebagai sarana kerja yang mudah digunakan
 - c. Meningkatkan daya jual institusi bagi masyarakat, karena penelitian ini melakukan pendekatan promosi pasif.
2. Bagi Penulis
 - a. Menambah wawasan pengetahuan di luar lingkungan bangku perkuliahan.
 - b. Mengimplementasikan teori yang didapat di bangku kuliah untuk bidang di luar program studi.
3. Bagi Pengguna
 - a. Memudahkan dalam mengelola data kependudukan.
4. Bagi Ilmu Pengetahuan

Diharapkan dapat memberikan sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya teknologi informasi yang bertujuan membantu pihak kelurahan dan sebagai sarana kerja yang mudah, efektif dan efisien.

1.3 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian terutama dalam mengumpulkan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian antara lain :

1. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang berkaitan dalam melaksanakan atau menyelesaikan data yang diperlukan untuk dapat memberikan informasi yang dibutuhkan.

2. Observasi

Yaitu peneliti melakukan pengamatan secara langsung terhadap kebutuhan pengguna.

3. Metode kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku yang ada dipergustakaan maupun dokumen-dokumen yang relevan.

4. Metode Kearsipan

Metode kearsipan adalah metode yang dilakukan dengan cara membaca atau membuka arsip-arsip yang ada ditempat penelitian.

1.4 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematika kedalam 5 bab masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

BAB I merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan tentang uraian singkat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

BAB II menguraikan tentang definisi sistem, informasi, sistem informasi, sistem informasi kependudukan, teori analisis yang digunakan, alir data, konsep pemodelan sistem, perangkat lunak yang digunakan dan hal-hal yang berhubungan tentang sistem secara .

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

BAB III ini menguraikan gambaran umum yang menguraikan analisa secara keseluruhan, permasalahan dan pemecahannya yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan dalam perancangan sistem informasi kependudukan di Kantor Desa Gunungsari.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

BAB IV membahas tentang hasil-hasil tahapan penelitian, tahapan analisis dan desain, tahapan pemrograman, hasil uji coba sistem dan pemaparan hasil-hasil program serta *source code* program yang diujikan.

BAB V PENUTUP

BAB V berisi kesimpulan dari penelitian dan saran-saran yang ditujukan pada pihak yang terkait.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Bagian ini memuat keterangan atau informasi tambahan seperti listing program, surat keterangan penelitian dari instansi terkait dan lampiran lampiran pendukung lain