

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem informasi data penduduk merupakan sub sistem dari kependudukan negara, yang mempunyai peran sangat penting dalam Pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan data kependudukan.

Sejalan dengan arah penyelenggaraan pendataan penduduk, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil sebagai sub pilar dari data kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya, agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan Pemerintahan dan pembangunan, dimana pengelolaan data penduduk merupakan tanggung jawab Pemerintahan Kabupaten/Kota, dalam pelaksanaannya diawali dari Rt/Rw//Kelurahan dan Kecamatan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk.

Sistem informasi kependudukan telah banyak dikembangkan oleh Pemerintah untuk mendukung pelayanan terhadap masyarakat, salah satu media yang dimanfaatkan oleh Pemerintah adalah media teknologi informasi. Media ini banyak dimanfaatkan oleh Pemerintah.

Dengan perkembangan teknologi informasi, kebijakan Pemerintah tentang penyelenggaraan Pemerintahan yang baik melalui teknologi informasi, maka penulis merasa perlu menyatukan data dari Dusun Ledoksari melalui sistem yang akan dibuat guna untuk mendapatkan suatu sistem informasi baru yang akan

memberikan pelayanan yang lebih baik kepada instansi kecamatan dan instansi kelurahan, dalam hal ini Dusun Ledoksari, Wonosari. Maka disusunlah sebuah penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENDUDUK DUSUN LEDOKSARI DESA KEPEK KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN GUNUNGKIDUL ”.**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah bagaimana cara membuat sistem pengolahan data yang masih manual menjadi sistem komputerisasi.

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dibutuhkan data-data kependudukan seperti data kelahiran, data kematian, data perpindahan dan data kedatangan penduduk.
2. Sistem informasi pengolahan data penduduk ini dibuat untuk Dusun Ledoksari.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mencari jalan keluar untuk mengatasi masalah-masalah dari sistem yang dipakai saat ini.

2. Aplikasi ini dapat membantu dalam proses pengolahan data secara komputerisasi.
3. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program Diploma 3 STMIK Amikom Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Penyusunan tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Bagi Dusun Ledoksari

Dengan disusun tugas akhir ini diharapkan sistem dapat diimplementasikan di Dusun Ledoksari khususnya bagi petugas untuk mendata penduduk.

2. Bagi Penulis

Dengan penyusunan tugas akhir ini diharapkan penulis bisa menerapkan ilmu yang didapatkan selama mengikuti perkuliahan di STMIK Amikom Yogyakarta khususnya Perancangan Basis Data dan Pemrograman Basis Data. Juga memanfaatkan ilmu yang pernah didapat dalam menggunakan Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

3. Bagi Pembaca

Berdasarkan penyusunan tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan dapat dijadikan referensi dan bahan pembanding bagi mahasiswa dan mahasiswi STMIK Amikom Yogyakarta.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Action Research

Action Research atau penelitian tindakan merupakan salah satu bentuk rancangan penelitian yang mendeskripsikan, menginterpretasikan dan menjelaskan suatu situasi social pada waktu yang bersamaan dengan melakukan perubahan atau intervensi dengan tujuan perbaikan atau partisipasi.

Menurut Gunawan (2007) *Action Research* adalah kegiatan atau tindakan perbaikan suatu perencanaan, pelaksanaan dan evaluasinya digarap secara sistematis sehingga validitas dan realibilitasnya mencapai tingkat riset.

Action Research juga merupakan proses yang mencakup siklus aksi, yang mendasar pada refleksi, umpan balik (*feedback*), bukti (*evidence*) dan evaluasi atas aksi sebelumnya dan situasi sekarang. Penelitian tindakan ditujukan untuk memberikan andil pada pemecahan masalah dan pencapaian tujuan ilmu social melalui kolaborasi patungan dalam rangka kerja etis yang saling berterima.

Ada beberapa tahapan yang akan dilakukan oleh penulis sesuai dengan metode *Action Research* yaitu :

1. Melakukan indentifikasi masalah-masalah pokok yang terjadi di bagian pendataan Dusun Ledoksari yang memiliki kendala dalam penginputan data dan pencarian data lama.
2. Penulis dan bagian pendataan Dusun Ledoksari bersama-sama memahami pokok-pokok permasalahan yang ada yaitu lambatnya proses pendataan penduduk dan pencarian data penduduk. Kemudian mencari penyelesaian

yang tepat untuk menyelesaikan masalah yaitu membuat sistem informasi di bagian pendataan Dusun Ledoksari.

3. Penulis mengimplementasikan rencana tindakan dengan harapan bisa menyelesaikan permasalahan yang dihadapi bagian pendataan Dusun Ledoksari. Penulis akan merancang program sistem informasi yang bertujuan untuk mempermudah kinerja bagian pendataan.

Setelah masa implementasi sistem dianggap cukup, kemudian penulis dan bagian Pendataan Dusun Ledoksari akan melakukan evaluasi hasil dari implementasi sistem dan dalam tahap ini dilihat bagaimana penerimaan pengguna (user) terhadap sistem informasi yang dibuat dalam proses kegiatan penginputan data.

4. Tahap ini merupakan bagian akhir yang telah dilalui dengan melaksanakan review tahap-pertahap yang telah berakhir kemudian penelitian ini berakhir. Seluruh kriteria dalam prinsip pembelajaran harus dipelajari, perubahan dalam situasi organisasi dievaluasi oleh penulis dan dikomunikasikan kepada pihak pendataan Dusun Ledoksari. Penulis dan pihak pendataan merefleksikan terhadap hasil proyek, yang nampak akan dilaporkan secara lengkap dan dihasilkan secara eksplisit dan dipertimbangkan dalam implikasinya.

1.6.2 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung terhadap kegiatan yang dilakukan oleh karyawan dalam pengolahan data penduduk.

2. Metode Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab atau wawancara langsung kepada para Staff dan Lurah di Kelurahan Ledoksari yang mengetahui kegiatan pelayanan administrasi kependudukan yang menjadi tugas rutin mereka.

3. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian, baik dari perpustakaan maupun internet atau sumber-sumber lainnya.

4. Metode Dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari, memahami data atau informasi yang bersumber dari catatan atau dokumen-dokumen yang tersedia. Melalui metode ini penulis mencari data dari beberapa gambar atau dokumen-dokumen yang dapat dipergunakan untuk melengkapi data-data lain yang telah diperoleh.

1.6.2 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk secara detail, berupa definisi-definisi tentang sistem informasi dan Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III TINJAUAN UMUM

Berupa gambaran umum tentang Dusun Ledoksari.

BAB IV PEMBAHASAN

Membahas tentang rancangan dan implementasi Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk yang dikerjakan, urutan-urutan pekerjaan kompilasi (remastering), hasil yang diperoleh saat proses berlangsung dan hasil akhir.

BAB V PENUTUP

Menyampaikan kesimpulan (kawaban dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I), saran penggunaan terhadap objek penelitian dan saran pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang.