

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPENDUDUKAN
DI KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA PADANG**

TUGAS AKHIR

Oleh :
HERNALDO
05 091 023



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**

2008



ABSTRAKSI

Kependudukan merupakan suatu masalah yang sering dihadapi oleh instansi-instansi pemerintah yang bergerak dalam melayani masyarakat dan salah satu instansi tersebut adalah Kantor Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Sistem Informasi Manajemen Kependudukan merupakan salah satu wujud pemerintah untuk mempercepat dan mempermudah pendataan kependudukan.

Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah serta penyimpanan data terjamin keasliannya. Data-data kependudukan seperti Kartu Tanda Penduduk, Kartu Keluarga, Akte Kelahiran, Surat Keterangan Kematian, dan Surat Keterangan Kelahiran yang biasanya dikerjakan dengan manual kini dilakukan dengan komputerisasi serta laporan-laporan yang dihasilkan pada sistem ini lebih jelas dan tertata.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen Kependudukan, Padang, Visual Basic, Mysql, Open Source

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Di era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi sangat pesat dan salah satu produk dari perkembangan teknologi tersebut adalah di bidang komputerisasi, beberapa instansi saat ini telah banyak memanfaatkan teknologi komputer dalam menjalankan kegiatan operasional, khususnya dalam kegiatan pengolahan data, sehingga menghasilkan informasi yang tepat dan akurat.

Sistem Informasi Manajemen Kependudukan yang selalu berkembang sangat dibutuhkan pada suatu pemerintahan baik di daerah maupun di pusat. Selama ini, metode pengumpulan data kependudukan dilakukan dengan Metode Registrasi, Sensus, maupun Survey. Metode ini dirasakan belum memadai untuk memperoleh kebutuhan data dan informasi yang diperlukan dalam menetapkan kebijakan, sehingga dirasakan perlunya standarisasi pengolahan data kependudukan yang terpadu baik di tingkat pemerintah pusat maupun daerah dengan jalan mengembangkan sistem manajemen baku untuk mengolah informasi kependudukan. Saat ini, masih banyak data kependudukan disimpan secara manual, baik itu data jumlah penduduk, kartu keluarga, data penduduk wajib KTP, kelahiran dan kematian, mutasi dan data kependudukan lainnya. Sistem Informasi Kependudukan menyediakan Informasi berupa penduduk dan segala propertinya yang relevan untuk kepentingan operasi tertentu. Salah satu contoh sistem informasi manajemen kependudukan adalah sistem informasi yang digunakan pada catatan sipil, kepolisian,

pajak dan lain-lain. Masing masing instansi memiliki kepentingan tersendiri terhadap Informasi penduduk. Misalnya kepolisian berkepentingan untuk melakukan jejak kriminalitas, pencatatan kepemilikan kendaraan bermotor, atau dinas perpajakan yang berkepentingan mencatat Informasi pajak bagi tiap penduduk. Usaha tersebut adalah melalui Aplikasi Simduk yang merupakan suatu sistem database fleksibel yang mana data Kependudukan bisa *diinput, diupdate, diedit, didelete, dan dishare* sehingga terbangun suatu sistem informasi bersama (*online*) sehingga semua pihak bisa menggunakan data tersebut untuk kepentingan bersama dengan otoritas tertentu.

Schubungan dengan hal di atas, penulis tertarik untuk menyusun laporan tugas akhir dengan judul : " Sistem Informasi Manajemen Kependudukan (SIMDUK) Di Kantor Kecamatan Padang Timur Kota Padang ".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dijabarkan tadi, untuk itu akan dirumuskan permasalahan yang menjadi akar pengerjaan dari tugas akhir ini, yaitu :

1. Bagaimana menyusun atau menciptakan sebuah program agar lebih memudahkan pengaksesan oleh user.
2. Membuat tampilan form yang dibutuhkan dalam menampilkan aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kependudukan
3. Proses Pengkodean untuk menjalankan program aplikasi yang nantinya dapat dipakai dengan mudah.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Manajemen Kependudukan yang dilakukan dengan cara komputerisasi dan terorganisir dengan baik dapat menjadikan suatu daerah berkembang dan maju.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka pendataan kependudukan pada kecamatan padang timur dan pelaporannya dapat dilakukan dengan mudah.
3. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah dan kapanpun jika dibutuhkan serta penyimpanan datanya terjamin, aman dan tidak banyak memakan tempat.
4. Laporan-laporan yang dihasilkan pada sistem ini lebih jelas dan terinci.
5. Peranan sistem komputerisasi yang ditunjang dengan penggunaan aplikasi bahasa pemrograman.
6. Penyelenggaraan administrasi yang baik akan menambah keuntungan bagi suatu organisasi atau lembaga.

DAFTAR PUSTAKA

- Logiyanto HM. Analisa & disain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta : Andi Offset. 2001.
- Logiyanto HM. Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan. *Ed. III*. Yogyakarta : Andi Offset. 2002.
- Kristanto, Andi. Perancangan Sistem Informasi. Bandung : Informatika Bandung. 2003.
- Sidik, Bertha : *MySQL*. Bandung : Informatika Bandung. 2003.
- <http://www.andipublisher.com/?buku-komputer&p=productsMore&iProduct=759>
- <http://www.total.or.id/info.php?kk=Sistem%20informasi>
- <http://www.ilmukomputer.com/2006/09/13/tips-pemrograman-visual-basic/>
- <http://prothelon.com/mambo/tutorial-mysql---pengenalan.html>