

**PENDATAAN PENDUDUK DI DESA PENYARINGAN
KECAMATAN MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA BALI**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Menyelesaikan Studi
Jenjang Strata Satu Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM
Yogyakarta**

Disusun Oleh :

IPUTU EKA DANA PUTRA

**No. Mhs. : 035610100
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : **Pendataan Penduduk Di Desa Penyaringan Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali**

Nama : **I Putu Eka Dana Putra**

NO. Mhs : **035610100**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Jenjang : **Strata Satu**

Semester : **Genap**

Tahun : **2006 / 2007**

Telah diperiksa dan disetujui
Yogyakarta,.....2007

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Bambang P D.P.S.Kom.,SE Akt.,MM.SI **Y. Yohakim Marwanta, S.Kom**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENDATAAN PENDUDUK DI DESA PENYARINGAN
KECAMATAN MENDOYO KABUPATEN JEMBRANA BALI**

Telah Diuji di Hadapan Dosen Penguji Skripsi dan Dinyatakan
Diterima Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Serjana Komputer
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM

Yogyakarta

pada:

Hari : **Senin**

Tanggal : **6 Agustus 2007**

Dosen Penguji :

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Bambang P D.P.S.Kom.,SE Akt.,MM.SI | 1. |
| 2. Y. Yohakim Marwanta, S.Kom | 2. |
| 3. L.N. Harnaningrum,S.Si, M.T | 3. |
| 4. Ari Ajidharma A.W, S.Kom., MMSI | 4. |

Mengetahui

Ketua Jurusan Sistem Informasi / S1

L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T

HALAMAN MOTTO

*“Segala perkara dapat kutanggung didalam Dia
yang memberi kekuatan padaku”*

*Lebih baik bersiap diri untuk suatu peluang meski ternyata tidak ada peluang
satupun yang muncul, ketimbang memiliki suatu peluang tetapi tidak siap
menangkapnya.*

(Whitney Young, Jr.)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini dipersembahkan kepada :

“Ida Shang Hiang Widhi Wasa”

“Bapak dan Ibu yang selalu menyayangi dan membantuku dengan do’a, kasih sayang yang tulus untukku dan yang telah mendahulukan kepentingan kuliahku diatas segalanya ”

“Mbak-mbak & Adik-adikku(Luh Budi, Kadex Ayu, Komank Ayu, Luh Tu, Kadek Putri)

yang telah memberiku semangat dan membantu aku selama ini”

“Keponakan-keponakanku(Putu Ayu, Putu Ira, Putu arya)

Yang selalu menghibur saat aku sedih”

“Ayu..... , sohibku(Keong, Yudi MB, Jogler, Dwik, Dewik, Tu Swi) dan special buat anak-anak Kanoman 178 Jogjakarta (Wayan, Komank, Ketut, Jefri,

Antok, Hanes, Wahyu, Halil, R-win) & anak-anak SI-2 03

Terima kasi selama ini kalian sangat baik, penuh perhatian setia menemaniku setiap waktu, walaupun terkadang kalian menjengkelkan dan sering membuatku marah. Namun itulah makna dari sebuah persahabatan yang mungkin tidak kita dapat setelah kita kembali ke kampung halaman masing-masing.”

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Karya Tulis ini yang berjudul “Pendataan Penduduk Di Desa Penyaringan Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali” dapat diselesaikan dengan baik. Karya Tulis ini disusun guna memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan karya tulis ini, penyusun banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan keterangan, data-data, waktu, tenaga dan pikiran demi terselesaikannya Karya Tulis ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prayoto, Ir. Prof., DR., M.Sc. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M.Guntara, M.T., selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan juga selaku Dosen Pembimbing satu yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
3. Ibu L.N. Harnanigrum, S.Si, M.T., selaku Ketua Jurusan SI/S1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Bambang P D.P.S.Kom.,SE Akt.,MM.SI ., selaku Dosen Pembimbing Satu yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama pembuatan Karya Tulis ini.

5. Bapak Y. Yohakim Marwanta . S. Kom., selaku Dosen Pembimbing dua yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama pembuatan Karya Tulis ini.
6. Ibu Erna Hudianti P., S.Si, M.Si., selaku Dosen Wali.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh karyawan dan karyawan Sekolahan Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta yang telah membantu dalam kelancaran studi.
8. Keluarga Besar ku di Benpasi, yang tidak bisa ku sebutkan satu persatu terima kasih untuk semuanya.
9. Teman-teman dan sohib-sohibku yang tidak bisa saya sebutkan semua disini.
10. Semua pihak yang telah membantu baik moril maupun spiritual yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis ini.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis ini masih jauh dari sempurna, karena masih banyak kekurangan yang berada diluar jangkuan dan kemampuan penyusun. Untuk itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang positif khususnya dari para pakar, demi kesempurnaan dalam penulisan selanjutnya. Atas perhatian dan sumbangan pikirannya penyusun mengucapkan terima kasih .

Akhir kata semoga karya tulis ini berguna bagi para pembaca, khususnya mahasiswa calon sarjana komputer dan semua mahasiswa Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta pada umumnya.

Yogyakarta, Agustus 2007

Penyusun

INTISARI

Desa Penyaringan merupakan salah satu Desa yang ada di Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jembarana Propinsi Bali. Untuk mewujudkan mutu pelayanan yang baik kepada masyarakat maka perlu adanya kerjasama yang baik pula antar departemen dan masyarakat yang nantinya dapat memperlancar sistem kerja dan operasional di Desa Penyaringan. Salah satunya adalah peningkatan efektifitas pelayanan pendataan penduduk . Oleh karena itu, maka digunakanlah media komputer sebagai alat bantu dalam memberikan informasi atau laporan.

Karya tulis ini bertujuan untuk membangun suatu aplikasi Pendataan Penduduk di Desa Penyaringan. Pengembangan sistem ini meliputi database kematian, kelahiran, kedatangan, kepindahan, penduduk dan kartu keluarga. Dimana data tersebut akan menghasilkan laporan-laporan kependudukan secara periodik.

Pembuatan aplikasi ini menggunakan perangkat lunak pendukung seperti j2sdk dan Mysql 5.0 sebagai *database server* dengan JDBC API (*Java Database Connectivity Application Programming Interface*) yang berfungsi untuk melakukan pengaksesan terhadap data-data dalam basis data.

Dengan adanya aplikasi Pendataan Penduduk di Desa Penyaringan Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali, Penduduk dan Kepala Desa dapat memperoleh laporan kependudukan dan informasi dengan lebih mudah.

Kata Kunci : Penduduk, Pendataan, Java