

**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN  
WIJIREJO KECAMATAN PANDAK KABUPATEN BANTUL  
YOGYAKARTA  
TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh :**

**Riya Karmelalan (07.02.6722)**

**Fitri Nurul 'Aini (07.02.6735)**

**Anis Syafitri (07.02.6758)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
2010**

**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN  
WIJIREJO KECAMATAN PANDAK KABUPATEN BANTUL  
YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



**Disusun oleh :**

**Riya Karmelalan (07.02.6722)**

**Fitri Nurul 'Aini (07.02.6735)**

**Anis Syafitri (07.02.6758)**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM**

**2010**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

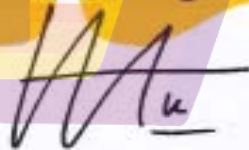
**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN  
PADA KELURAHAN WIJIREJO KECAMATAN PANDAK  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Riya Karmelalan   | 07.02.6722 |
| Fitri Nurul 'Aini | 07.02.6735 |
| Anis Syafitri     | 07.02.6758 |

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 8 Mei 2010

Dosen Pembimbing



Kusnawi, S.Kom., M.Eng.

NIK. 190302112

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN  
PADA KELURAHAN WIJIREJO KECAMATAN PANDAK  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Riya Karmelalan**

**07.02.6722**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Ema Utami, S.Si., M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**Drs. Bambang Sudarvanto, M.M.**  
**NIK. 190302029**

**Tanda Tangan**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 1 Juni 2010

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN  
PADA KELURAHAN WIJIREJO KECAMATAN PANDAK  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fitri Nurul 'Aini**

**07. 02. 6735**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 1 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302057**

**Dr. Kusriani, M.Kom.**  
**NIK. 190302106**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 1 Juni 2010

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Savanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUKAN  
PADA KELURAHAN WIJIREJO KECAMATAN PANDAK  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anis Syafitri

07. 02. 6758

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 8 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

M. Ruddyanto Arif, MT,  
NIK. 190302098

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.  
NIK. 190302063

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 8 Juni 2010

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan / atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juni 2010

**Nama**

**NIM**

**Tanda Tangan**

1. Riya Karmelalan

07.02.6722

\_\_\_\_\_

2. Fitri Nurul 'Aini

07.02.6735

\_\_\_\_\_

3. Anis Syafitri

07.02.6758

\_\_\_\_\_

# MOTTO

Apabila kau menutup setiap pintu terhadap kesalahan, kau akan menutup pintu terhadap kebenaran pula. (Rabindranath Tagore)

Jika hari ini kau tidak siap, siapa yang dapat menjamin kesiapan dirimu besok. Dari mana kau tau bahwa kau akan memiliki hari esok.

Jangan lupa bahwa waktu yang tlah berlalu tidak akan kembali lagi.

Ada empat hal yang penting sekali yaitu pengetahuan, perilaku yang baik, kejujuran, dan keyakinan pada kekuatan Illahi.

Semua prestasi hebat memerlukan waktu. Kegagalan hanyalah kesempatan untuk memulai lagi dengan lebih cerdas.



# PERSEMBAHAN

## PERSEMBAHAN

*Dengan mengucap syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rizki, karunia, kekuatan serta rahmat-Nya, alhamdulillah Tugas Akhir ini telah terselesaikan.*

*Kami persembahkan Tugas Akhir ini untuk :*

- *Ayah dan Ibu kami tercinta, terimakasih atas do'a, dukungan, serta kasih sayang yang senantiasa menyertai setiap langkah kami.*
- *Keluarga besar kami yang selalu memberikan support, motivasi dan bantuannya.*
- *Buat Mba' Danie makasih atas bantuannya n tumpangannya selama ini yach .....☺*
- *Buat Atree makasih udah banyak bantuin kita ngerjain project ini, maaf klo kita sering ngrepotin.*

- *Teman2 D3-MJ-C yang tidak bisa kita sebutkan satu persatu makasih banyak do'a n bantuan klian, sukses buat klian semuaaaaa.....*
- *Buat kost Annisa makasih ya dah boleh numpang nginep selama ini.*
- *Buat semua pihak yang tlah banyak membantu kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir makasih banyak.*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Data Kependudukan Pada Kelurahan Wijirejo Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul Yogyakarta”.

Tugas akhir ini penulis susun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam rangka menyelesaikan pendidikan program D-3 Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Tugas akhir ini tersusun atas dorongan, bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan izin, sarana dan prasarana sehingga tersusunnya tugas akhir ini.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis dalam pembuatan tugas akhir.
4. Bapak Cipto Widodo selaku Lurah Desa Wijirejo serta para pamong Desa Wijirejo yang telah memberikan izin dan kerja samanya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian.

5. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan tulisan ini semoga berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Mei 2010

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                    | Halaman  |
|------------------------------------|----------|
| Halaman Judul .....                | i        |
| Halaman Persetujuan .....          | ii       |
| Halaman Pengesahan .....           | iii      |
| Pernyataan .....                   | vi       |
| Motto.....                         | vii      |
| Halaman Persembahan .....          | viii     |
| Kata Pengantar .....               | x        |
| Daftar Isi .....                   | xii      |
| Daftar Tabel .....                 | xviii    |
| Daftar Gambar.....                 | xix      |
| Intisari .....                     | xxii     |
| Abstract .....                     | xxiii    |
| <b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b> | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....    | 1        |
| 1.2 Rumusan Masalah .....          | 2        |
| 1.3 Batasan Masalah .....          | 2        |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....        | 3        |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....       | 3        |
| 1.6 Metodologi Penelitian.....     | 3        |
| 1.6.1 Studi Kepustakaan .....      | 3        |

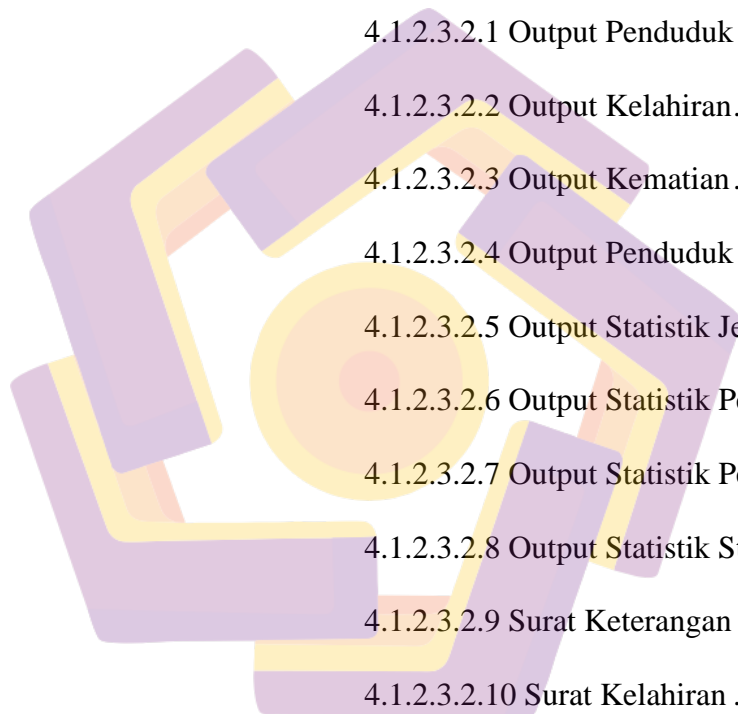
|        |   |    |
|--------|---|----|
|        | 1.6.2 Studi Lapangan .....                                  | 4  |
|        | 1.6.3 Studi Internet.....                                   | 4  |
|        | 1.7 Sistematika Penulisan .....                             | 4  |
| BAB II | DASAR TEORI .....   | 6  |
|        | 2.1 Sistem.....   | 6  |
|        | 2.1.1 Karakteristik Sistem.....                             | 6  |
|        | 2.1.2 Sasaran Sistem dan Tujuan Sistem ( <i>Goal</i> )..... | 8  |
|        | 2.1.3 Klasifikasi Sistem .....                              | 8  |
|        | 2.1.4 Metodologi Pengembangan Sistem.....                   | 9  |
|        | 2.2 Informasi .....   | 11 |
|        | 2.2.1 Test kebutuhan Informasi.....                         | 11 |
|        | 2.2.2 Siklus Informasi .....                                | 11 |
|        | 2.2.3 Kualitas Informasi.....                               | 12 |
|        | 2.2.4 Nilai Informasi .....                                 | 13 |
|        | 2.3 Sistem Informasi .....                                  | 13 |
|        | 2.3.1 Komponen Sistem Informasi .....                       | 13 |
|        | 2.3.2 Detail Komponen Sistem Informasi.....                 | 14 |
|        | 2.3.3 Tipe Sistem Informasi.....                            | 15 |
|        | 2.3.4 Pemakai Sistem Informasi .....                        | 16 |
|        | 2.3.5 Kegiatan Sistem Informasi.....                        | 16 |
|        | 2.3.6 Permasalahan Sistem Informasi .....                   | 17 |
|        | 2.4 Data .....  | 17 |
|        | 2.5 Sisten Informasi Data Kependudukan .....                | 17 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.6 Konsep Database.....                                    | 18        |
| 2.6.1 Tujuan Database.....                                  | 18        |
| 2.6.2 Syarat Database yang Baik .....                       | 18        |
| 2.6.3 Kelebihan Database .....                              | 19        |
| 2.6.4 Bagian-Bagian Database.....                           | 21        |
| 2.6.5 Metode Perancangan Database .....                     | 22        |
| 2.6.5.1 Data Flow Diagram (DFD) .....                       | 22        |
| 2.6.5.1.1 Elemen-elemen DFD.....                            | 22        |
| 2.6.5.1.2 Komponen DFD.....                                 | 23        |
| 2.6.5.1.3 Syarat-syarat Pembuatan DFD.....                  | 23        |
| 2.6.5.1.4 Penggambaran DFD.....                             | 24        |
| 2.6.5.2 Normalisasi .....                                   | 25        |
| 2.6.5.2.1 Bentuk-bentuk Normalisasi.....                    | 25        |
| 2.7 Visual Basic 6.0 .....                                  | 27        |
| 2.7.1 Lingkungan Visual Basic 6.0.....                      | 27        |
| 2.8 Microsoft SQL Server 2000.....                          | 31        |
| 2.8.1 Fitur-fitur SQL Server 2000.....                      | 31        |
| 2.8.2 Objek dalam SQL Server 2000 .....                     | 32        |
| <b>BAB III</b> <b>TINJAUAN UMUM.....</b>                    | <b>33</b> |
| 3.1 Sejarah Berdirinya Kelurahan Wijirejo.....              | 33        |
| 3.2 Letak Geografis Kelurahan Wijirejo.....                 | 33        |
| 3.3 Struktur Organisasi Kelurahan Wijirejo .....            | 34        |
| 3.4 Visi, Misi, Tujuan,dan Sasaran Kelurahan Wijirejo ..... | 37        |

|  |    |
|--|----|
| 3.5 Sistem Pelayanan Informasi Kelurahan Wijirejo..... | 38 |
| BAB IV PEMBAHASAN DAN INPLEMENTASI.....                | 40 |
| 4.1 Pembahasan.....                                    | 40 |
| 4.1.1 Desain Sistem yang diusulkan .....               | 40 |
| 4.1.1.1 Flowchart Sistem yang diusulkan .....          | 40 |
| 4.1.1.2 Data Flow Diagram yang diusulkan .....         | 42 |
| 4.1.2 Perancangan Database.....                        | 47 |
| 4.1.2.1 Normalisasi .....                              | 47 |
| 4.1.2.1.1 Normalisasi Bentuk Pertama.....              | 47 |
| 4.1.2.1.2 Normalisasi Bentuk Kedua .....               | 50 |
| 4.1.2.1.4 Normalisasi Bentuk Ketiga.....               | 52 |
| 4.1.2.2 Relasi Antar Tabel .....                       | 54 |
| 4.1.2.3 Rancangan Tabel.....                           | 55 |
| 4.1.2.3.1 Perancangan <i>Input</i> .....               | 58 |
| 4.1.2.3.1.1 Form Login .....                           | 59 |
| 4.1.2.3.1.2 Form Menu Utama.....                       | 59 |
| 4.1.2.3.1.3 Input Data Penduduk.....                   | 60 |
| 4.1.2.3.1.4 Input Data Kelahiran.....                  | 60 |
| 4.1.2.3.1.5 Input Data Kematian .....                  | 61 |
| 4.1.2.3.1.6 Input Data Penduduk Keluar. ....           | 61 |
| 4.1.2.3.1.7 Statistik Jenis Kelamin.....               | 62 |
| 4.1.2.3.1.8 Statistik Pendidikan .....                 | 62 |
| 4.1.2.3.1.9 Statistik Pekerjaan.....                   | 63 |



|              |  |    |
|--------------|--|----|
| 4.1.2.3.1.10 | Statistik Status Perkawinan ..         | 63 |
| 4.1.2.3.1.11 | Laporan Penduduk .....                 | 64 |
| 4.1.2.3.1.12 | Laporan Kelahiran .....                | 64 |
| 4.1.2.3.1.13 | Laporan Kematian.....                  | 65 |
| 4.1.2.3.1.14 | Laporan Penduduk Keluar ..             | 65 |
| 4.1.2.3.2    | Perancangan <i>Output</i> Sistem ..... | 66 |
| 4.1.2.3.2.1  | Output Penduduk .....                  | 66 |
| 4.1.2.3.2.2  | Output Kelahiran.....                  | 66 |
| 4.1.2.3.2.3  | Output Kematian .....                  | 66 |
| 4.1.2.3.2.4  | Output Penduduk Keluar.....            | 67 |
| 4.1.2.3.2.5  | Output Statistik JenKel .....          | 67 |
| 4.1.2.3.2.6  | Output Statistik Pendidikan ..         | 67 |
| 4.1.2.3.2.7  | Output Statistik Pekerjaan.....        | 68 |
| 4.1.2.3.2.8  | Output Statistik StatsPrkwn ..         | 68 |
| 4.1.2.3.2.9  | Surat Keterangan Penduduk..            | 69 |
| 4.1.2.3.2.10 | Surat Kelahiran .....                  | 70 |
| 4.1.2.3.2.11 | Surat Kematian.....                    | 71 |
| 4.1.2.3.2.12 | Surat Penduduk Keluar .....            | 72 |
| 4.2          | Implementasi.....                      | 73 |
| 4.2.1        | Form Login .....                       | 73 |
| 4.2.2        | Form Menu Utama.....                   | 73 |
| 4.2.3        | Form Input Data Penduduk.....          | 74 |
| 4.2.4        | Form Input Data Kelahiran .....        | 75 |



|  |           |
|--|-----------|
| 4.2.5 Form Input Data Kematian .....             | 76        |
| 4.2.6 Form Input Data Penduduk Keluar .....      | 77        |
| 4.2.7 Form Statistik Jenis Kelamin .....         | 78        |
| 4.2.8 Form Statistik Pendidikan.....             | 78        |
| 4.2.9 Form Statistik Pekerjaan .....             | 79        |
| 4.2.10 Form Statistik Status Perkawinan .....    | 80        |
| 4.2.11 Form Laporan Penduduk.....                | 80        |
| 4.2.12 Form Laporan Kelahiran.....               | 81        |
| 4.13 Form Laporan Kematian .....                 | 82        |
| 4.14 Form Laporan Penduduk Keluar.....           | 82        |
| 4.2.15 Laporan Penduduk .....                    | 83        |
| 4.2.16 Laporan Data Kelahiran.....               | 84        |
| 4.2.17 Laporan Data Kematian .....               | 84        |
| 4.2.18 Laporan Data Penduduk Keluar.....         | 85        |
| 4.2.19 Laporan Statistik Jenis Kelamin .....     | 85        |
| 4.2.20 Laporan Statistik Pendidikan .....        | 86        |
| 4.2.21 Laporan Statistik Pekerjaan .....         | 86        |
| 4.2.22 Laporan Statistik Status Perkawinan ..... | 87        |
| 4.2.23 Surat Keterangan Penduduk.....            | 88        |
| 4.2.24 Surat Kelahiran .....                     | 88        |
| <b>BAB V</b> <b>PENUTUP</b> .....                | <b>90</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                             | 90        |
| 5.2 Saran .....                                  | 91        |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Daftar Pamong Desa Wijirejo Kecamatan Pandak ..... | 36      |
| Tabel 4.1 Tabel Penduduk Normal Pertama .....                | 46      |
| Tabel 4.2 Tabel Kelahiran Normal Pertama .....               | 47      |
| Tabel 4.3 Tabel Kematian Normal Pertama.....                 | 48      |
| Tabel 4.4 Tabel Penduduk Keluar Normal Pertama .....         | 49      |
| Tabel 4.5 Tabel Normal Kedua.....                            | 52      |
| Tabel 4.6 Normalisasi Bentuk Ketiga.....                     | 53      |
| Tabel 4.8 Tabel Data Penduduk.....                           | 55      |
| Tabel 4.9 Tabel Kelahiran.....                               | 56      |
| Tabel 4.10 Tabel Kematian.....                               | 57      |
| Tabel 4.12 Tabel Penduduk Keluar.....                        | 58      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Karakteristik Suatu Sistem.....             | 7       |
| Gambar 2.2 Siklus Informasi .....                      | 12      |
| Gambar 2.3 Menu utama Visual Basic 6.0 .....           | 27      |
| Gambar 2.4 Toolbar Visual Basic 6.0.....               | 27      |
| Gambar 2.5 Toolbox Visual Basic 6.0.....               | 28      |
| Gambar 2.6 Project Explorer Visual Basic 6.0 .....     | 28      |
| Gambar 2.7 Properties Window Visual Basic 6.0 .....    | 29      |
| Gambar 2.8 Form Layout Window Visual Basic 6.0.....    | 29      |
| Gambar 2.9 Form Visual Basic 6.0.....                  | 30      |
| Gambar 2.10 Kode Editor Visual Basic 6.0.....          | 30      |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kelurahan Wijirejo..... | 35      |
| Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....  | 39      |
| Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diusulkan .....       | 42      |
| Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level 0.....              | 44      |
| Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1 .....             | 45      |
| Gambar 4.4 Relasi Antar Tabel.....                     | 54      |
| Gambar 4.5 Rancangan Form Login.....                   | 59      |
| Gambar 4.6 Rancangan Form Menu Utama .....             | 59      |
| Gambar 4.7 Rancangan Input Data Penduduk.....          | 60      |
| Gambar 4.8 Rancangan Input Data Kelahiran .....        | 60      |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Gambar 4.9  | Rancangan Input Data Kematian .....                          | 61 |
| Gambar 4.10 | Rancangan Input Data Penduduk Keluar .....                   | 61 |
| Gambar 4.11 | Rancangan Statistik Jenis Kelamin .....                      | 62 |
| Gambar 4.12 | Rancangan Statistik Pendidikan.....                          | 62 |
| Gambar 4.13 | Rancangan Statistik Pekerjaan .....                          | 63 |
| Gambar 4.14 | Rancangan Statistik Status Perkawinan .....                  | 63 |
| Gambar 4.15 | Rancangan Laporan Penduduk.....                              | 64 |
| Gambar 4.16 | Rancangan Laporan Kelahiran.....                             | 64 |
| Gambar 4.17 | Rancangan Laporan Kematian .....                             | 65 |
| Gambar 4.18 | Rancangan Laporan Penduduk Keluar.....                       | 65 |
| Gambar 4.19 | Rancangan Output Laporan Penduduk.....                       | 66 |
| Gambar 4.20 | Perancangan Output Laporan Kelahiran .....                   | 66 |
| Gambar 4.21 | Perancangan Output Laporan Kematian .....                    | 66 |
| Gambar 4.22 | Perancangan Output Laporan Penduduk Keluar .....             | 67 |
| Gambar 4.23 | Perancangan Output Laporan Statistik Jenis Kelamin.....      | 67 |
| Gambar 4.24 | Perancangan Output Laporan Statistik Pendidikan.....         | 67 |
| Gambar 4.25 | Perancangan Output Laporan Statistik Pekerjaan .....         | 68 |
| Gambar 4.26 | Perancangan Output Laporan Statistik Status Perkawinan ..... | 68 |
| Gambar 4.27 | Perancangan Surat Keterangan Penduduk .....                  | 69 |
| Gambar 4.28 | Perancangan Surat Kelahiran .....                            | 70 |
| Gambar 4.29 | Perancangan Surat Kematian .....                             | 71 |
| Gambar 4.30 | Perancangan Surat Keterangan Penduduk Keluar.....            | 72 |
| Gambar 4.31 | Form Login .....   | 73 |

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.32 | Form Menu Utama .....                     | 73 |
| Gambar 4.33 | Form Input Data Penduduk .....            | 74 |
| Gambar 4.34 | Form Input Data Kelahiran .....           | 75 |
| Gambar 4.35 | Form Input Data Kematian .....            | 76 |
| Gambar 4.36 | Form Input Data Penduduk Keluar .....     | 77 |
| Gambar 4.37 | Form Statistik Jenis Kelamin .....        | 78 |
| Gambar 4.38 | Form Statistik Pendidikan .....           | 78 |
| Gambar 4.39 | Form Statistik Pekerjaan .....            | 79 |
| Gambar 4.40 | Form Statistik Status Perkawinan .....    | 80 |
| Gambar 4.41 | Form Laporan Penduduk .....               | 80 |
| Gambar 4.42 | Form Laporan Kelahiran .....              | 81 |
| Gambar 4.43 | Form Laporan Kematian .....               | 82 |
| Gambar 4.44 | Form Laporan Penduduk Keluar .....        | 82 |
| Gambar 4.45 | Laporan Penduduk .....                    | 83 |
| Gambar 4.46 | Laporan Data Kelahiran .....              | 84 |
| Gambar 4.47 | Laporan Data Kematian .....               | 84 |
| Gambar 4.48 | Laporan Data Penduduk Keluar .....        | 85 |
| Gambar 4.49 | Laporan Statistik Jenis Kelamin .....     | 85 |
| Gambar 4.50 | Laporan Statistik Pendidikan .....        | 86 |
| Gambar 4.51 | Laporan Statistik Pekerjaan .....         | 86 |
| Gambar 4.52 | Laporan Statistik Status Perkawinan ..... | 87 |
| Gambar 4.53 | Surat Keterangan Penduduk .....           | 88 |
| Gambar 4.54 | Surat Kelahiran .....                     | 88 |

## INTISARI

Perkembangan Teknologi Informasi di Era Globalisasi ini semakin pesat. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, kita tentunya tidak ingin ketinggalan teknologi dan informasi yang sedang berkembang. Ada banyak cara yang dapat ditempuh untuk mengetahui perkembangan teknologi yang sedang terjadi. Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Banyaknya data yang dikelola dan perlunya penyampaian Informasi yang cepat dalam kegiatan pelayanan administrasi Kependudukan menjadikan Teknolgi Informasi sebagai media yang dianggap mampu membantu dalam pengolahan data dan penyajian Informasi yang cepat, mudah, dan akurat.

Penerapan Teknologi Informasi ini diantaranya adalah Penggunaan Sistem Informasi Kependudukan. Sistem Informasi Kependudukan adalah salah satu jenis perangkat lunak yang dapat digunakan untuk membantu proses Pengolahan Data Kependudukan.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, akan dibuat sebuah Sistem Informasi Kependudukan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan server basis data menggunakan SQL Server 2000 yang diharapkan dapat merubah sistem kerja manual menjadi terkomputerisasi dan diharapkan juga dapat menutupi kelemahan dari sistem kerja yang sudah berjalan. Adapun dalam permasalahan tersebut akan menampilkan informasi secara umum tentang data-data kependudukan pada kelurahan Wijirejo antara lain, perekaman data penduduk baik yang masuk maupun keluar, perekaman data kelahiran dan kematian, pembuatan surat keterangan, serta informasi statistik menurut jenis kelamin, pendidikan akhir, pekerjaan dan status perkawinan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Data Kependudukan

## **ABSTRACT**

*Development of Information Technology in the Era of Globalization is increasingly rapidly. As this part of world society, we certainly do not want to miss the information technology and the developing world. There are many ways that can be taken to identify technological developments that are happening. One way is to utilize the computer as a tool for processing data and information. Banyaknya data is managed and the need for rapid delivery of information in the activities of administrative services Residence Information technologies as the media made that are considered able to assist in data processing and presentation of information quickly, easily, and accurately.*

*Application of Information Technology is among the Population Information System Usage. Population Information System is one type of software that can be used to help process for Population Data Processing.*

*In preparing the final report will be created a Citizen Information System using Visual Basic 6.0 programming language with database servers using SQL Server 2000 is expected to change the system to be computerized and manual work is expected to cover the weaknesses of the existing working system. As for the problem will display general information about the data on urban population Wijirejo among others, recording of data on population both incoming and outgoing, recording of births and deaths data, making certificate, the statistical information by gender, education, end, occupation and marital status.*

*Keyword : Information System, Demography Data*