

**SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN UNTUK KANTOR  
WILAYAH DESA WANAREJA PROPINSI JAMBI**

**SKRIPSI**



disusun oleh :

**Firstalendra Warih Kusuma  
07.11.1472**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN UNTUK KANTOR  
WILAYAH DESA WANAREJA PROPINSI JAMBI**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Firstalendra Warih Kusuma**

**07.11.1472**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**Sistem Pengolahan Data Kependudukan Untuk Kantor Wilayah  
Desa Wanareja Propinsi Jambi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Firstalendra Warih Kusuma**

**07.11.1472**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Mei 2012

Dosen Pembimbing

  
**Kusnawi, S.Kom, M.Eng**  
NIK. 190302112

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

Sistem Pengolahan Data Kependudukan Untuk Kantor Wilayah  
Desa Wanareja Propinsi Jambi

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Firstalendra Warih Kusuma**

07.11.1472

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Mei 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

Kusnawi, S.Kom, M.Eng  
NIK. 190302112

**Tanda Tangan**



Tonny Hidayat, M.Kom  
NIK. 190302182

Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 26 Mei 2012



## **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, 22 Mei 2012

**Firstalendra Warih Kusuma**

**07.11.1472**

## HALAMAN MOTTO

~ Sabar adalah salah satu kata kunci ketika  
sedang menghadapi masalah, percaya dan yakinlah  
“Allah SWT” akan memberikan kebahagiaan yang lebih  
dari masalah yang sedang kita hadapi ~

~ Sesungguhnya dalam kata Impossible terdapat  
dua kata, yaitu I'm Possible (HiPut) ~

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kupersembahkan kehadirat Allah SWT, Alhamdulillah Ya Allah.... akhirnya hamba mampu menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam untuk Rasulku Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat dan umat beliau sampai akhir zaman...

~ Skripsi ini kupersembahkan untuk ~

- ❖ **Mama Papa** yang sudah dengan sabar selama ini merawat dan membimbing eta, berkat do'a Papa Mama yang slalu mengiringi langkah eta, eta bisa seperti ini. Trimkasih Ma... Pa....
- ❖ Adek-adekku 'Damarendra Galih Kusuma' & 'Pintanendra Sari Kusuma', Mbak Eta sayang kalian, jadilah anak yang sholeh dan sholehah....
- ❖ **Keluarga besarku**, trimakasih untuk semua do'a, kasih sayang dan dukungannya slama ini.
- ❖ **Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng**, selaku dosen pembimbing, terimakasih bapak untuk bimbingannya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ **Mama dan Papa Win**, trimakasih untuk do'anya....
- ❖ My Lovely "Nur Anggara Novianto Irawan"....yang slalu kubilang copy paste buat ilmunya, thank you untuk waktunya, capek-capeknya, Ngelunya he2...., do'anya, supportnya dan kasih sayangnya, I Will Always Love You Bin2... 
- ❖ **B'girl, Mami, D'nock, Notch, Ria, Nuni** thank you buat do'a, supportnya dan kebersamaannya slama ini, Eta sayang kalian....Miss U....
- ❖ **Boy friend**, Babe, Cahyo, Om Phino, Alam, thank you...do'a kalian udah nemenin diriku....
- ❖ **BTech '07**, makasih kawan...Waktu berlalu begitu singkat, Suka duka kita lalui bersama, Perbedaan tak menghalangi kita, Untuk menjalin sebuah persahabatan, Tawa canda selalu mewarnai hari – hari kita, Ketika kita

berkumpul bersama, Jail usil juga tak lepas dari itu semua, Sahabat...Semua perbedaan tak membuat kita saling jauh, Jadikan kebersamaan kita selama ini sebagai saksi untuk persahabatan kita, Sahabat...Aku ingin mengucapkan maaf dan terima kasih, Untuk semua yang berarti dalam hidupku, Walau tak cukup banyak cerita untuk dikisahkan, Tapi terlalu banyak permohonan tuk dido'akan, Dan mimpi – mimpi tuk diwujudkan, Walau terbentang segala yang merintangi, Kalian dan aku kita tetap satu, Sahabat...Bila tiba satu waktu pasti kita akan bertemu kembali... Sukses s'lalu buat kita semua....

- ☞ D'greenetz...thank you all, Eta sayang kalian semua...trimakasih buat uchy yang udah slalu kasih semangat, langsung tlp diriku pas udah selesai pendadaran, buat mbak ani yang udh liat eta nangis seharian, kasih semangat pas eta ngerasa deg-deg an...thank you mbk ani....Buat Siska, yg pagi-pagi naik ke atas tapi eta nya lagi mandi, makasih Siska...Buat Eneng yg slalu bilang "tatap matanya" ketika lagi ditanya, udah mbk praktokin neng...Buat dek Ryan makasih buat sms do'a dan supportnya...Buat Selly yang pas hari pendadaranku lagi kebandung, terimakasih supportnya, dan buat semua yang gak bisa eta sebutin satu-satu makasih, seneng bisa kenal kalian semua...
- ☞ Semua yang sudah membantu eta dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih banyak buat saran dan bimbingannya...
- ☞ Special for Yogyakarta, makasih Jogja...Hampir 9 th eta hidup dikotamu banyak pengalaman yang eta dapat...Jogja emang ngaenin buat yang udah pernah tinggal disini...
- ☞ Dan yang terakhir, kuolah kata, kubaca makna, kurangkai dalam alenia, kubingkai dalam bab sejumlah lima, dan jadilah sebuah karya sederhana, gelar sarjana kutrima,  orangtua, saudara, sahabat dan orang yang menyayangiku pun ikut berbahagia....

## KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala Puji Bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar. Sholawat dan salam tak lupa penulis ucapkan pada junjungan kita Nabi Muhammas SAW, yang telah merubah kehidupan menjadi terang benderang.

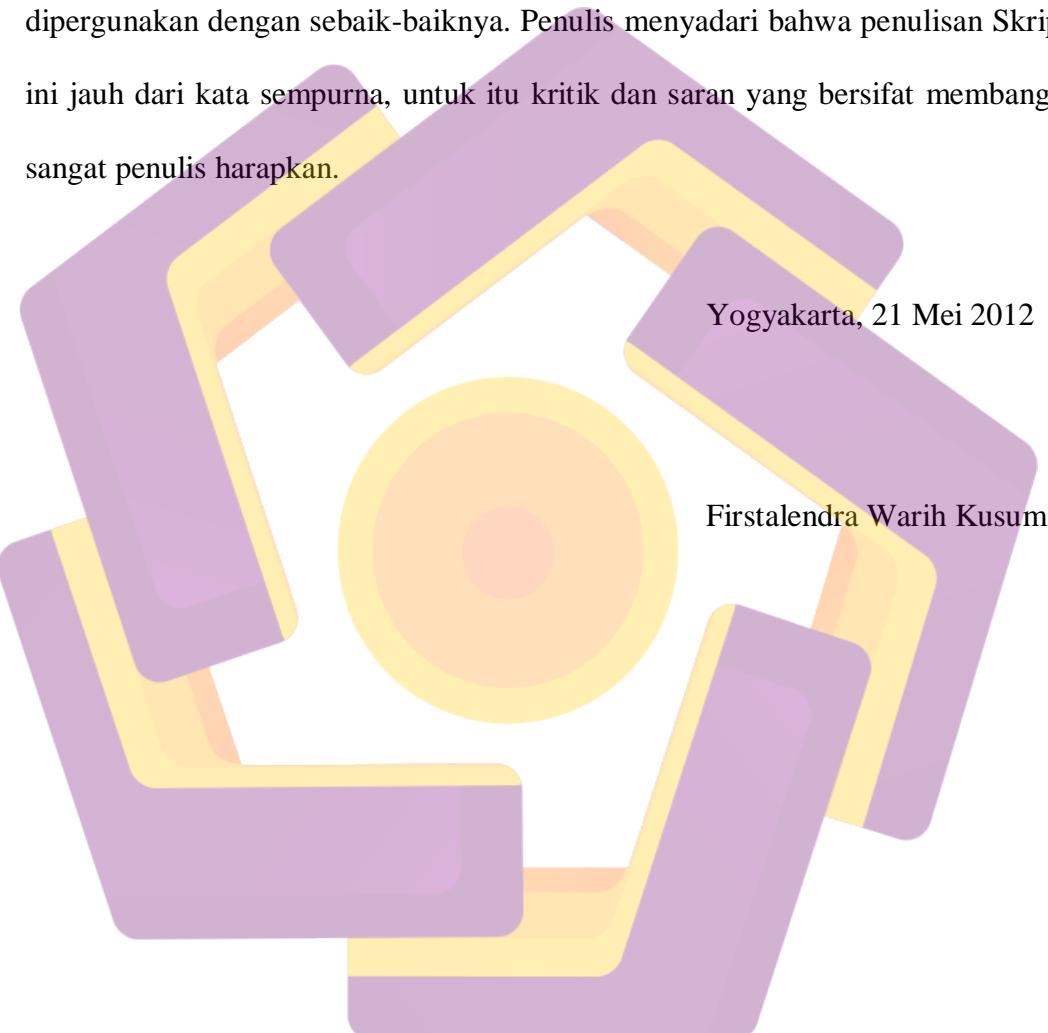
Skripsi ini berjudul **“Sistem Pengolahan Data Kependudukan Untuk Kantor Wilayah Desa Wanareja Propinsi Jambi”**, yang disusun untuk memenuhi persyaratan dalam penyelesaian studi Strata-1 pada STMIK AMIKOM Yogyakarta, Jurusan Teknik Informatika.

Dalam penyusunan Skripsi ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Sudarmawan, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
4. Papa Mama dan Adik-adik penulis, yang senantiasa menyalurkan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.
5. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan do'a dan dukungan.

6. Teman-teman S1TI B 2007 dan teman-teman yang lain.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Demikian laporan skripsi ini penulis susun, semoga bermanfaat dan dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.



Yogyakarta, 21 Mei 2012

Firstalendra Warih Kusuma

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMPAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI .....	xx
ABSTRACT .....	xxi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
II. LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Definisi Sistem .....	6
2.1.1 Informasi .....	6
2.1.1.1 Kualitas Informasi .....	7
2.1.1.2 Nilai Informasi .....	8
2.1.2 Sistem Informasi .....	8
2.2 Definisi Kependudukan .....	9
2.3 Karakteristik Informasi .....	9
2.4 Konsep Arsitektur Sistem .....	10
2.5 Konsep Pemodelan Sistem .....	11

2.5.1 Flowchart .....	11
2.5.2 DFD (Data Flow Diagram) .....	12
2.6 Konsep Basis Data .....	13
2.7 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	15
2.7.1 Definisi Java .....	15
2.7.2 Karakteristik Java .....	16
2.7.3 Fitur – Fitur yang Disediakan Java .....	18
2.7.4 Platform Independent .....	19
2.7.5 Library .....	19
2.7.6 Object Oriented .....	19
2.8 NetBeans .....	20
2.8.1 Kelebihan NetBeans IDE .....	20
2.8.2 Mengenal Area Kerja NetBeans IDE 6.8 .....	20
2.9 MySQL .....	31
2.9.1 Definisi MySQL .....	31
2.9.2 Keistimewaan MySQL .....	32
<b>III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>35</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	35
3.1.1 Sejarah Desa Wanareja .....	35
3.1.2 Struktur Organisasi .....	37
3.1.3 Visi dan Misi .....	37
3.2 Analisis .....	38
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	38
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	41
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	41
3.2.2.2 Kebutuhan Nonfungsional .....	42
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	44
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi .....	44
3.2.3.2 Kelayakan Hukum .....	44
3.2.3.3 Kelayakan Operasional .....	45

3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi .....	45
3.3 Perancangan Proses .....	46
3.3.1 Flowchart Sistem .....	46
3.3.2 Data Flow Diagram .....	48
3.3.3 Normalisasi .....	50
3.3.4 Rancangan Struktur Antar Tabel .....	53
3.3.5 Relasi Antar Tabel .....	56
3.3.6 Perancangan Antar Muka .....	57
<b>IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
4.1 Implementasi .....	73
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	73
4.1.1.1 Implementasi Tabel Pengguna .....	74
4.1.1.2 Implementasi Tabel Akta .....	74
4.1.1.3 Implementasi Tabel Detail KK .....	75
4.1.1.4 Implementasi Tabel Kelahiran .....	75
4.1.1.5 Implementasi Tabel Kematian .....	75
4.1.1.6 Implementasi Tabel KK .....	76
4.1.1.7 Implementasi Tabel KTP .....	76
4.1.1.8 Implementasi Tabel Penduduk .....	76
4.1.2 Implementasi Program .....	77
4.1.2.1 Implementasi Halaman Login .....	77
4.1.2.2 Implementasi Halaman Utama .....	77
4.1.2.3 Implementasi Halaman Penduduk .....	78
4.1.2.4 Implementasi Halaman KK .....	79
4.1.2.5 Implementasi Halaman KTP .....	81
4.1.2.6 Implementasi Halaman Akta .....	81
4.1.2.7 Implementasi Form Kelahiran .....	82
4.1.2.8 Implementasi Form Kematian .....	82
4.1.2.9 Implementasi Halaman Laporan Jumlah Data Penduduk .....	83

4.1.2.10 Implementasi Halaman Laporan Jumlah Data Kelahiran dan Kematian .....	83
4.1.2.11 Implementasi Halaman Laporan Jumlah Data Tamatan Pendidikan .....	84
4.1.2.12 Implementasi Halaman Laporan Jumlah Data Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Berdasarkan Agama .....	84
4.1.3 Pengujian Sistem .....	85
4.1.3.1 Black Box Testing .....	85
4.1.3.2 White Box Testing .....	88
4.1.4 Pemeliharaan Sistem .....	89
4.2 Pembahasan .....	90
4.2.1 Halaman Penduduk .....	90
4.2.2 Halaman KK .....	93
V. PENUTUP .....	97
5.1 Kesimpulan .....	97
5.2 Saran .....	98
DAFTAR PUSTAKA .....	99
LAMPIRAN .....	100

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol – Simbol Flowchart .....	11
Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	42
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	43
Tabel 3.3 Pengadaan Perangkat Lunak .....	45
Tabel 3.4 Pengadaan Perangkat Keras .....	46
Tabel 3.5 Bentuk Normalisasi Pertama (1 NF) .....	50
Tabel 3.6 Bentuk Normalisasi Kedua (2 NF) .....	51
Tabel 3.7 Bentuk Normalisasi Ketiga (3 NF) .....	52
Tabel 3.8 Tabel Pengguna .....	53
Tabel 3.9 Tabel Penduduk .....	53
Tabel 3.10 Tabel KK .....	54
Tabel 3.11 Tabel Detail KK .....	54
Tabel 3.12 Tabel KTP .....	54
Tabel 3.13 Tabel Akta .....	54
Tabel 3.14 Tabel Kelahiran .....	55
Tabel 3.15 Tabel Kematian .....	55
Tabel 3.16 Relasi Antar Tabel .....	56
Tabel 4.1 Testing Pada Halaman Data Penduduk .....	85
Tabel 4.2 Testing Pada Halaman Buat KK .....	85
Tabel 4.3 Testing Pada Halaman Form Tambah Anggota KK .....	86
Tabel 4.4 Testing Pada Halaman KTP .....	86
Tabel 4.5 Testing Pada Halaman Akta .....	87
Tabel 4.6 Testing Pada Halaman Data Kelahiran .....	87
Tabel 4.7 Testing Pada Halaman Kematian .....	88

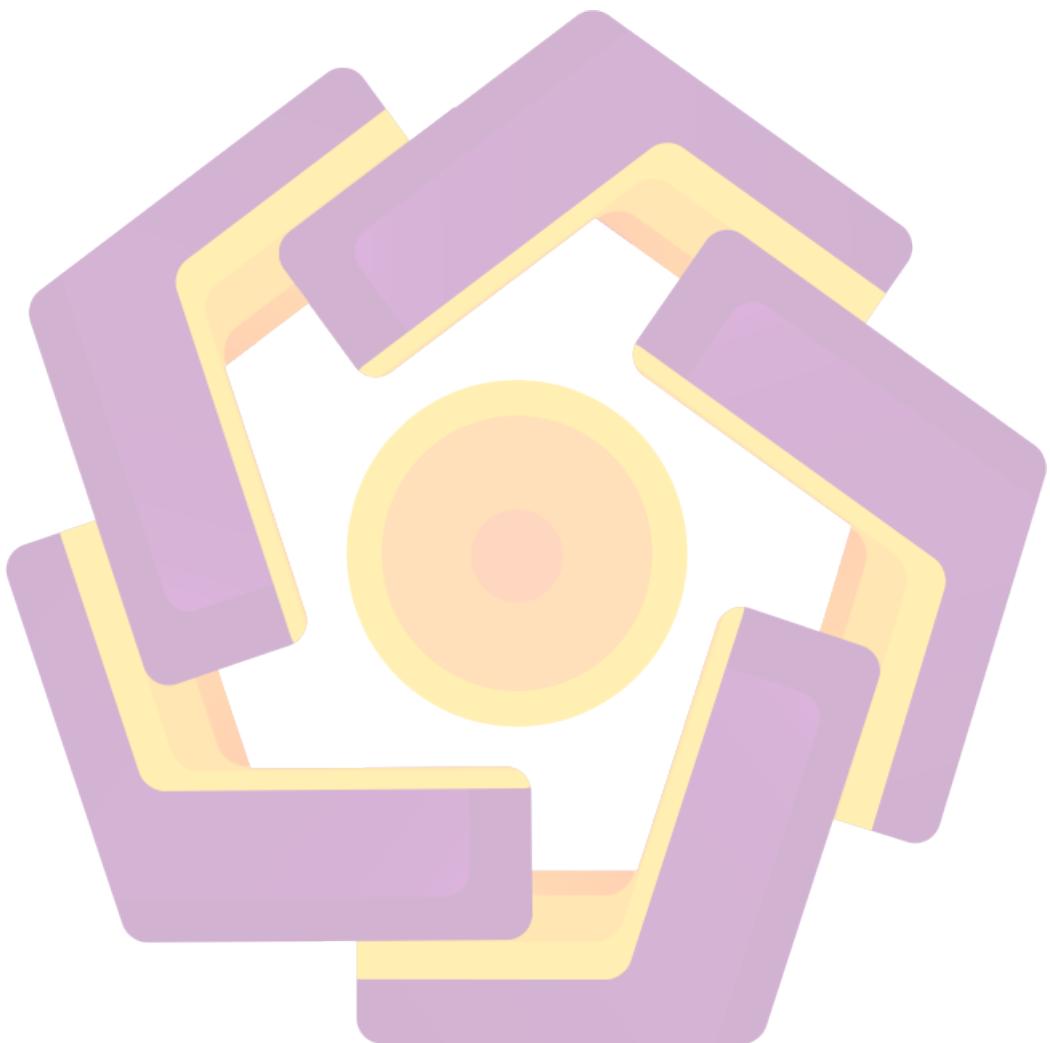
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem .....	6
Gambar 2.2 Komponen DFD Yourdan dan DeMacro .....	13
Gambar 2.3 Komponen DFD Gene dan Serson .....	13
Gambar 2.4 Tampilan Memulai NetBeans IDE 6.8 .....	21
Gambar 2.5 Tampilan Loading NetBeans IDE 6.8 .....	21
Gambar 2.6 Tampilan Awal NetBeans IDE 6.8 .....	22
Gambar 2.7 Panel Projects .....	23
Gambar 2.8 Panel Files .....	23
Gambar 2.9 Panel Services .....	24
Gambar 2.10 Contoh Tampilan File .....	25
Gambar 2.11 Panel Navigator .....	26
Gambar 2.12 Panel Inspector .....	26
Gambar 2.13 Panel Palette .....	27
Gambar 2.14 Tab Swing Container .....	27
Gambar 2.15 Tab Swing Controls .....	28
Gambar 2.16 Tab Swing Menus .....	28
Gambar 2.17 Tab Swing Windows .....	29
Gambar 2.18 Tab AWT .....	29
Gambar 2.19 Tab Beans .....	29
Gambar 2.20 Tab Java Persistence .....	30
Gambar 2.21 Panel Properties .....	30
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	37
Gambar 3.2 Flowchart Sistem .....	47
Gambar 3.3 DFD Level 0 .....	48
Gambar 3.4 DFD Level 1 .....	49
Gambar 3.5 Rancangan Form Login .....	57
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Menu Utama .....	58
Gambar 3.7 Rancangan Form Tambah Data Penduduk .....	59

Gambar 3.8 Rancangan Tabel Data Penduduk .....	59
Gambar 3.9 Rancangan Form Buat KK .....	61
Gambar 3.10 Rancangan Form Tambah Anggota KK .....	62
Gambar 3.11 Rancangan Tabel Data Penduduk .....	63
Gambar 3.12 Rancangan Tabel Data KK .....	63
Gambar 3.13 Rancangan Tabel Data KK .....	64
Gambar 3.14 Rancangan Buat KTP .....	65
Gambar 3.15 Rancangan Form Perpanjangan Masa Berlaku KTP .....	65
Gambar 3.16 Rancangan Tabel Data KTP .....	66
Gambar 3.17 Rancangan Tabel Data Akta .....	66
Gambar 3.18 Rancangan Form Tambah Data Kelahiran .....	67
Gambar 3.19 Rancangan Form Buat Akta .....	68
Gambar 3.20 Rancangan Tabel Data Kelahiran .....	68
Gambar 3.21 Rancangan Tabel Penduduk .....	69
Gambar 3.22 Rancangan Form Tambah Data Kematian .....	70
Gambar 3.23 Rancangan Tabel Data Kematian .....	70
Gambar 3.24 Rancangan Laporan Jumlah Penduduk .....	71
Gambar 3.25 Rancangan Laporan Jumlah Kelahiran / Kematian Per Tahun ...	72
Gambar 3.26 Rancangan Laporan Jumlah Tamatan Pendidikan .....	72
Gambar 4.1 Struktur Tabel db_sistem_kependudukan .....	74
Gambar 4.2 Struktur Tabel Pengguna .....	74
Gambar 4.3 Struktur Tabel Akta .....	74
Gambar 4.4 Struktur Tabel Detail KK .....	75
Gambar 4.5 Struktur Tabel Kelahiran .....	75
Gambar 4.6 Struktur Tabel Kematian .....	75
Gambar 4.7 Struktur Tabel KK .....	76
Gambar 4.8 Struktur Tabel KTP .....	76
Gambar 4.9 Struktur Tabel Penduduk .....	76
Gambar 4.10 Halaman Login .....	77
Gambar 4.11 Halaman Utama .....	77

Gambar 4.12 Halaman Form Data Penduduk .....	78
Gambar 4.13 Halaman Lihat Data Penduduk .....	78
Gambar 4.14 Halaman Form Buat KK .....	79
Gambar 4.15 Halaman Form Tambah Anggota KK .....	79
Gambar 4.16 Halaman Data KK .....	80
Gambar 4.17 Halaman Detail KK .....	80
Gambar 4.18 Halaman Form Buat KTP .....	81
Gambar 4.19 Halaman Buat Akta .....	81
Gambar 4.20 Halaman Form Kelahiran .....	82
Gambar 4.21 Halaman Form Kematian .....	82
Gambar 4.22 Halaman Laporan Jumlah Penduduk .....	83
Gambar 4.23 Halaman Laporan Jumlah Kelahiran dan Kematian .....	83
Gambar 4.24 Halaman Laporan Jumlah Tamatan Pendidikan .....	84
Gambar 4.25 Halaman Laporan Jumlah Laki-Laki dan Perempuan .....	84
Gambar 4.26 Validasi Id Penduduk .....	89
Gambar 4.27 Pesan Error Penduduk Sudah Terdaftar .....	89
Gambar 4.28 Kode Program Untuk Menyimpan Data Penduduk .....	90
Gambar 4.29 Query Untuk Menyimpan Data Penduduk .....	90
Gambar 4.30 Kode Program Untuk Mengubah Data Penduduk .....	91
Gambar 4.31 Query Untuk Mengubah Data Penduduk .....	91
Gambar 4.32 Kode Program Untuk Menghapus Data Penduduk .....	92
Gambar 4.33 Query Untuk Menghapus Data Penduduk .....	92
Gambar 4.34 Kode Program Untuk Menampilkan Data Penduduk .....	92
Gambar 4.35 Query Untuk Menampilkan Data Penduduk .....	93
Gambar 4.36 Kode Program Untuk Menyimpan Data KK .....	93
Gambar 4.37 Query Untuk Menyimpan Data KK .....	94
Gambar 4.38 Kode Program Untuk Mengubah Data KK .....	94
Gambar 4.39 Query Untuk Mengubah Data KK .....	95
Gambar 4.40 Kode Program Untuk Menghapus Data KK .....	95
Gambar 4.41 Query Untuk Menghapus Data KK .....	95

Gambar 4.42 Kode Program Untuk Menampilkan Data KK .....	96
Gambar 4.43 Query Untuk Menampilkan Data KK .....	97



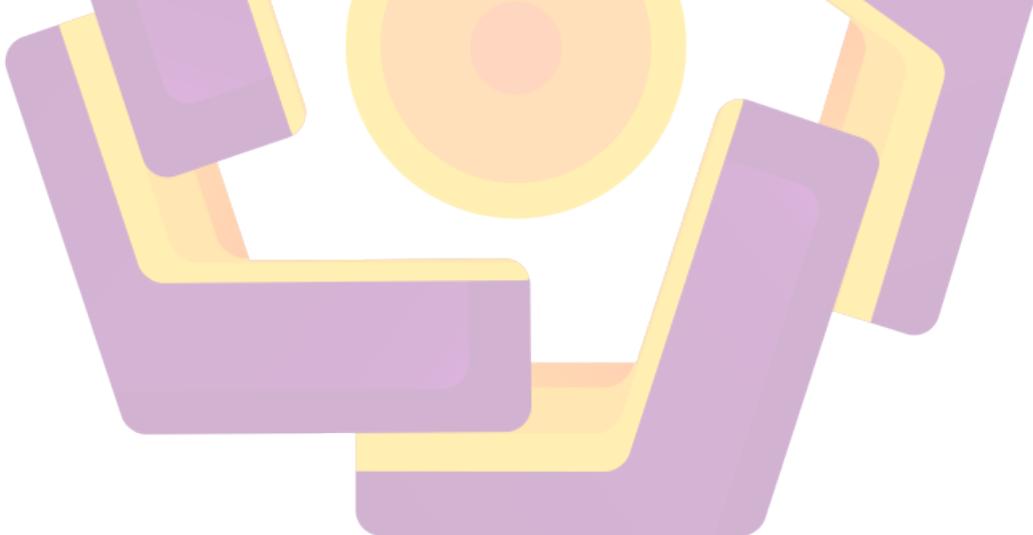
## INTISARI

Pengolahan data kependudukan pada kantor desa wanareja masih dilakukan dengan menggunakan mesin ketik. Penyimpanan datanya pun masih dalam bentuk kertas-kertas. Sehingga dalam melayani masyarakat dibutuhkan waktu yang lama. Selain itu keamanan data pun masih kurang terjamin, karena adanya data yang sudah rusak ataupun hilang.

Sistem pengolahan data kependudukan ini dapat menyimpan data penduduk, dan melihat data penduduk secara keseluruhan dengan adanya laporan. Sehingga apabila masyarakat membutuhkan informasi, staff dapat dengan cepat melayani dengan hanya membuka laporan yang ada pada sistem ini. Selain laporan data kependudukan, terdapat juga laporan berdasarkan tamatan pendidikan untuk mengetahui berapa jumlah penduduk yang tamat SD, SMP, SLTA, dan Perguruan Tinggi. Laporan jumlah kelahiran dan kematian untuk mengetahui jumlah penduduk yang lahir dan jumlah penduduk yang meninggal. Serta laporan jumlah penduduk laki-laki dan perempuan berdasarkan agama.

Pada kantor desa wanareja sudah terdapat komputer, namun dengan kurangnya tenaga kerja yang paham tentang sebuah sistem, membuat kantor desa wanareja ini masih menggunakan sistem manual.

**Kata Kunci :** Sistem, Kependudukan



## **ABSTRACT**

*Population data processing at the village office wanareja still done using typewriters. Data storage is still in paper form. So that in serving the community takes a long time. Besides the security of the data is still not guaranteed, because the data is damaged or lost.*

*This population data processing system can store data of the population, and the population as a whole look at the data with the report. So if people need information, staff can quickly cater to just open an existing report on this system. In addition to demographic data reports, there are also reports on graduate education to know how many people who complete primary school, junior high school, senior high school and college. Report the number of births and deaths to determine the number of people who were born and the number of people who died. And reports a population of men and women based on religion.*

*In the village office computer wanareja already there, but with a lack of understanding about the workforce of a system, make wanareja village office is still using manual systems.*

**Keywords:** Systems, Population