

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPEDUDUKAN PADA DESA PAMRIYAN
KECAMATAN PITURUH
KABUPATEN PURWOREJO**

SKRIPSI



disusun oleh :

Marimin

09.11.3364

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPEDUDUKAN PADA DESA PAMRIYAN
KECAMATAN PITURUH
KABUPATEN PURWOREJO**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Marimin

09.11.3364

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPENDUDUKAN PADA DESA PAMRIYAN
KECAMATAN PITURUH
KABUPATEN PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Marimin

09.11.3364

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 Maret 2013

Dosen Pembimbing,


Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK.190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPENDUDUKAN PADA DESA PAMRIYAN
KECAMATAN PITURUH
KABUPATEN PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Marimin

09.11.3364

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2013

Susunan Dewan Penguji

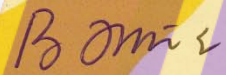
Nama Penguji

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK.190302029

Barka Satya, M.Kom
NIK.190302126

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 7 Maret 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

NIK: 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

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, Maret 2013

Marimin

09.11.3364

MOTTO

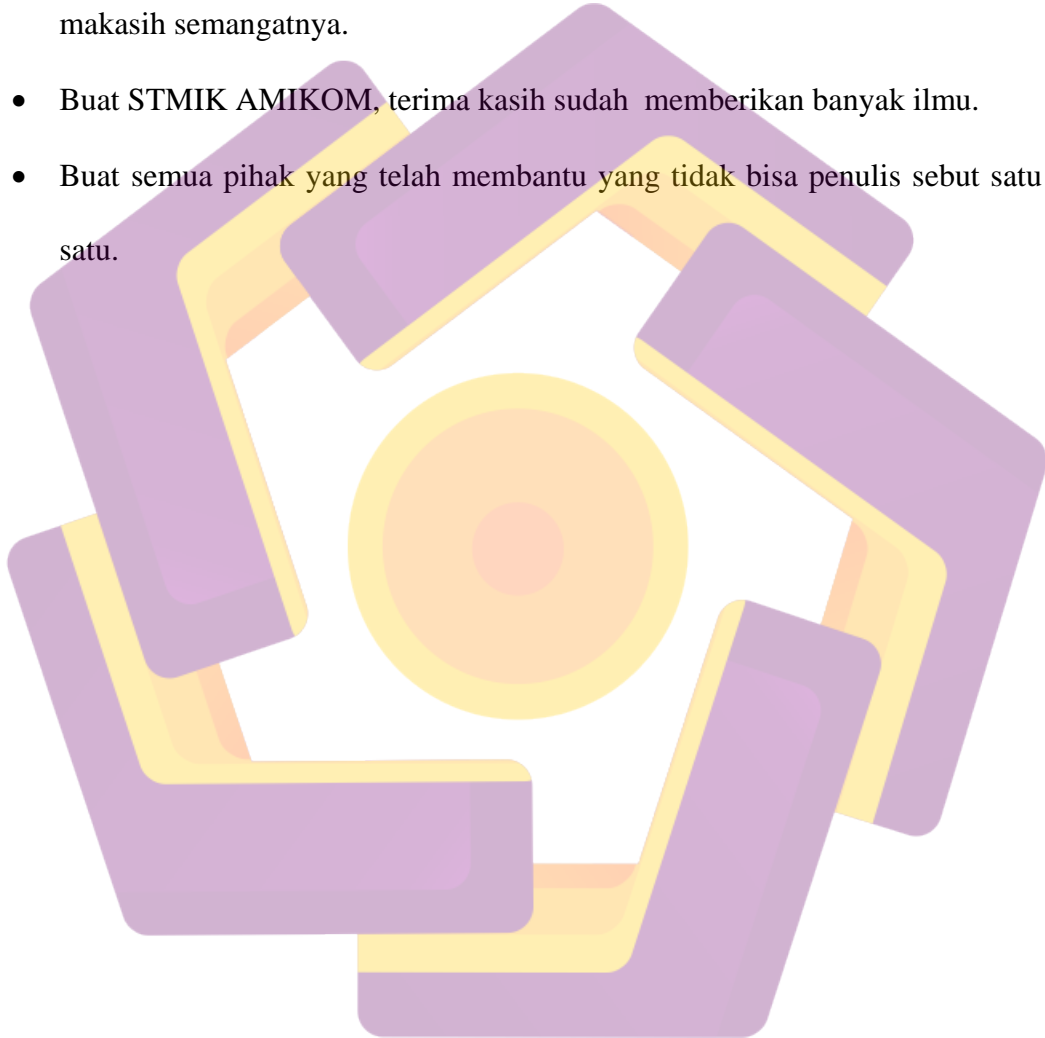
- *Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin*
- *Apa yang kita lakukan sekarang, sesungguhnya hal yang akan kita dapat dimasa yang akan datang*
- *Hati dan pikiran yang tenang merupakan modal dalam menjalani kehidupan yang lebih baik*
- *Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan - kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.*
- *Jangan hina pribadi anda dengan kepalsuan karena dialah mutiara diri anda yang tak ternilai.*
- *Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah.*
- *Wanita tidak hanya satu bro, patah hati merupakan hal biasa dalam mencari wanita terbaik untuk kita.*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan:

- Kepada Allah SWT yang telah memberikan anugerah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Buat **kedua orang tua** terima kasih banyak buat semuanya, materi, semangat, doa dan kasih sayang yang diberikan dan bingung aku harus membalasnya bagaimana..Thanks
- Buat **mbak Mala** dan **maz Aziz** makasih buat semuanya.
- Buat **mbak Retno** dan **maz Lepot** makasih..... makasih
- Buat Ponakanku, **Salsa dan Salma** tunggu Om lebih baik yah,..
- Buat Pak **Muh Tambuh dan Keluarga**,..Mas Toni, Ipul, Ais makasih banyak bantuannya selama ini.
- Buat **Lek Sipur** makasih atas jalannya sampai wisuda saat ini,.
- Buat Kerabat di Pamriyan,.pakde Sarwono, Pangestu, bibi Kesut,.makasih doanya
- Buat Kerabat di Wonosido,.Siwo Reban, Siwo Paino, Kang Kamin...makasih doanya
- Buat Mas bro Arif Nur Sidiq, Hendi,..Sukses selalu, Makasih moment yang sudah kita lalui bareng-bareng.
- Makasih buat Dhek Yani,..makasih doa dan semangatnya.
- Buat temen-temen kontrkanku,.Yogi, Aji, Ari, Ferci, Fian, kunto, Yuli dan Kontrakan 209 dan 211....makasih dan sukses selalu.

- Buat teman teman seperjuangan khususnya 09-S1TI-11 kita berjuang bersama.
- Buat Bang Hari Muryanto, Safei Muslim makasih bantuannya selama pembuatan skripsi,.thanks
- Buat Umy,.selamat menempuh hidup baru moga menjadi keluarga sakinah, makasih semangatnya.
- Buat STMIK AMIKOM, terima kasih sudah memberikan banyak ilmu.
- Buat semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebut satu per satu.



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah memberi karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kependudukan pada Desa Pamriyan Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo” dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penulis.

Adapun laporan skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penulisan laporan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

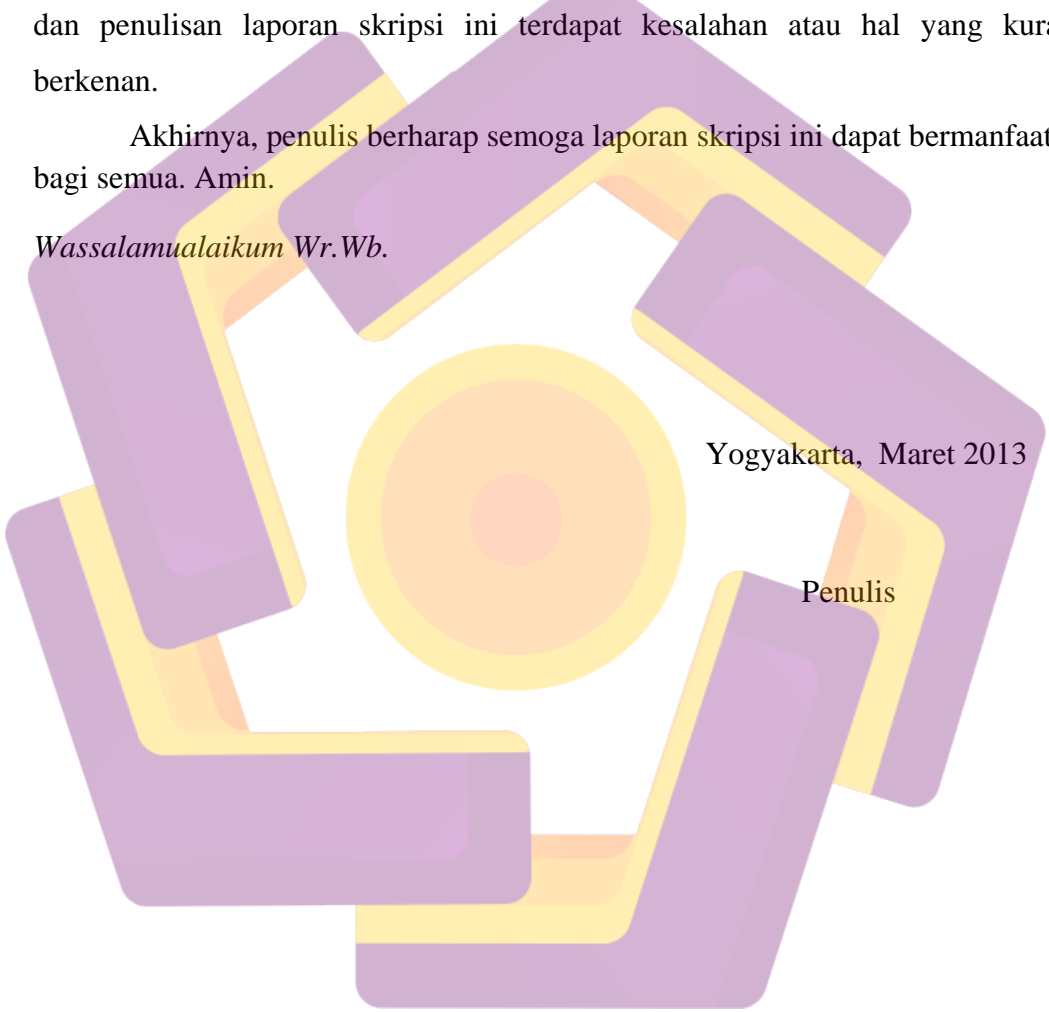
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya.
5. Pada kedua orang tua penulis yang telah memberikan segala dukungan yang dibutuhkan penulis serta tak pernah lelah meberikan doa yang tulus.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Namun dengan segala kerendahan hati, Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis sendiri. Maka dari itu penulis mohon kesediannya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun.

Penulis juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam penelitian dan penulisan laporan skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.



Yogyakarta, Maret 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Sistem.....	7
2.1.1. Pengertian sistem.....	7
2.1.2. Konsep Dasar Sistem.....	8

2.1.3 Bentuk Umum sistem	9
2.1.4 Elemen-elemen sistem.....	9
2.1.5 Karakteristik sistem.....	11
2.2. Informasi	14
2.2.1. Pengertian informasi.....	14
2.2.2 Konsep dasar Informasi.....	15
2.2.2.1. Siklus Informasi	15
2.3. Sistem Informasi.....	18
2.3.1 Pengertian sistem informasi	18
2.4. Sistem informasi kependudukan.....	21
2.4.1. Pengertian sistem informasi kependudukan.....	21
2.4.2 Tujuan sistem Informasi kependudukan.....	23
2.5. Konsep Arsitektur Sistem.....	24
2.6. Analisis PIECES.....	24
2.7. Pemodelan sistem	26
2.7.1 Pengertian pemodelan sistem	26
2.7.2 Karakteristik Pemodelan sistem	27
2.7.3 Prinsip pemodelan sistem.....	27
2.7.4 Konsep Pemodelan Sistem.....	28
2.7.4.1 Flowchart.....	28
2.7.4.2 DFD (Data Flow Diagram).....	29
2.8. Basis Data.....	32
2.8.1. Pengertian basis data	32
2.8.2. Komponen sistem basis data	32
2.8.3 Arsitektur Sistem Basis Data.....	33

2.8.4	Entity Relationship Diagram.....	34
2.8.5	Konsep Entity Relationship Diagram.....	35
2.9.	Normalisasi.....	37
2.9.1.	Tehnik Normalisasi	37
2.9.2	Bentuk-Bentuk Normalisasi	38
2.10.	Perangkat lunak yang digunakan.....	40
2.10.1	Netbeans	40
2.10.2	MySQL.....	46
2.10.2.1	Definisi MySQL	46
2.10.1.2	Keistimewaan MySQL	47
2.10.3	iReport.....	49
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		50
3.1	Tinjauan Umum.....	50
3.1.1	Sejarah Desa Pamriyan.....	50
3.1.2	Struktur Organisasi.....	51
3.1.3	Visi dan Misi	52
3.2	Analisis Sistem	52
3.2.1	Definisi analisis sistem.....	52
3.2.2	Analisis kelemahan sistem	53
3.3	Analisis PIECES.....	54
3.4	Analisis kebutuhan sistem	58
3.4.1	Analisis kebutuhan informasi.....	58
3.4.2	Analisis Kebutuhan Teknologi.....	58
3.5	Analisis Kelayakan Sistem.....	60
3.5.1	Kelayakan Teknologi	60

3.5.2	Kelayakan Proses	60
3.5.3	Kelayakan hukum.....	61
3.5.4	Kelayakan Operasional.....	61
3.5.5	Kelayakan Ekonomi	62
3.6	Analisis Biaya dan Manfaat.....	63
3.7	Perancangan Secara Umum.....	67
3.7.1	Perancangan Proses	67
3.7.1.1	Sistem Flowchart.....	68
3.7.1.2	Data Flow Diagram (DFD).....	69
3.7.2	Perancangan Basis Data	71
3.7.2.1	Normalisasi.....	71
3.7.2.2	Hubungan Antar Tabel	75
3.7.2.3	Merancang Tabel Basis Data.....	76
3.7.3	Perancangan Interface / Antarmuka	79
3.7.3.1	Rancangan Form Login	79
3.7.3.2	Form Rancangan Menu Utama.....	80
3.7.3.2.1	Form Rancangan Menu Utama Admin.....	80
3.7.3.2.2	Form Rancangan Menu Utama User	96
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		106
4.1.	Implementasi Basis Data	106
4.1.1	Implementasi Database.....	106
4.1.2	Implementasi Tabel	107
4.1.3	Pembuatan Antarmuka (<i>interface</i>)	110
4.2.	Pembahasan Listing Program.....	113
4.3.	Pengujian	116

4.3.1 Pengujian Program	116
4.3.2 Pengujian Sistem	117
4.3.2.1 White Box Testing.....	118
4.3.2.2 Black Box Testing	118
4.4. Pemilihan dan Pelatihan Pengguna	122
4.5. Pemeliharaan sistem	122
4.6. Manual Program	124
4.6.1 Login Admin dan User	124
4.6.2 Menu Utama Admin	125
4.6.2.1. Menu File	126
4.6.2.2. Menu Olah Data	126
4.6.2.3. Menu Laporan	131
4.6.2.4. Menu Surat	138
4.6.2.5. Menu Tentang Kami.....	141
4.6.3 Menu Utama User	142
4.6.3.1. Menu File	142
4.6.3.2. Menu Lihat Data.....	143
4.6.3.3. Menu Laporan	146
4.6.3.4. Menu Tentang Kami.....	151
BAB V PENUTUP.....	153
5.1. Kesimpulan.....	153
5.2. Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	155

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Symbol Flowchart.....	28
Tabel 3.1 Analisis <i>Performance</i>	54
Tabel 3.2 Analisis <i>Information</i>	54
Tabel 3.3 Analisis <i>Economy</i>	55
Tabel 3.4 Analisis <i>Control</i>	56
Tabel 3.5 Analisis <i>Efficiency</i>	57
Tabel 3.6 Analisis <i>Performance</i>	57
Tabel 3.7 Kebutuhan Perangkat Keras.....	59
Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat.....	63
Tabel 3.9 Bentuk Tidak Normal	71
Tabel 3.10 Bentuk Pertama (1NF).....	72
Tabel 3.11 Bentuk Normal Kedua (2NF).....	73
Tabel 3.12 Bentuk Normal Ketiga (3NF)	74
Tabel 3.13 Tabel Data Admin.....	76
Tabel 3.14 Tabel Data Kepala Desa.....	76
Tabel 3.15 Tabel Data Kartu Keluarga	76
Tabel 3.16 Tabel Data Pindah.....	77
Tabel 3.17 Tabel Data Penduduk.....	77
Tabel 3.18 Tabel Data Kelahiran	78
Tabel 3.19 Tabel Data Kematian	78
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Form.....	121

DAFTAR GAMBAR

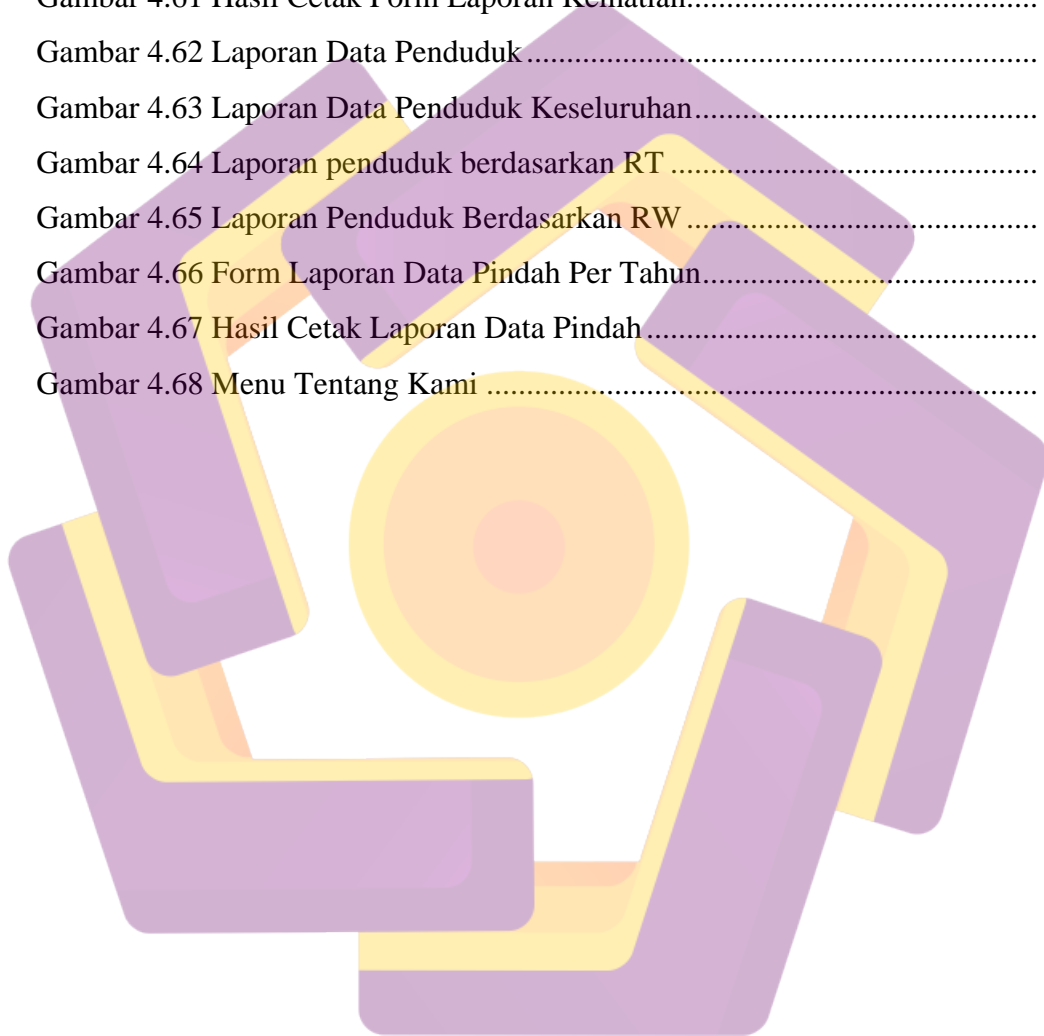
Gambar 2.1 Bentuk Umum Sistem	9
Gambar 2.2. Elemen-elemen sistem.....	9
Gambar 2.3 Tampilan siklus informasi.....	15
Gambar 2.4 Lambang Entity Sets	35
Gambar 2.5 Lambang Relationship Set	35
Gambar 2.6 Lambat Atribut	35
Gambar 2.7 One to One Relationship	36
Gambar 2.8 One to Many atau Many to One Relationship.....	36
Gambar 2.9 One to Many atau Many to One Relationship.....	37
Gambar 2.10 Panel Project.....	41
Gambar 2.11 Panel Files	42
Gambar 2.12 Panel Services	42
Gambar 2.14 Panel Navigator	44
Gambar 2.15 Inspector	44
Gambar 2.16 Panel palette	45
Gambar 2.17 Panel Properties.....	46
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Desa Pamriyan	51
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	69
Gambar 3.4 Data Flow Diagram yang Diusulkan.....	70
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	75
Gambar 3.6 Rancangan Form Login.....	79
Gambar 3.7 Rancangan Form Menu Utama Admin	80
Gambar 3.8 Rancangan Form Data Admin.....	81
Gambar 3.9 Rancangan Form Data Kartu Keluarga	82
Gambar 3.10 Rancangan Form Data Kepala Desa.....	83
Gambar 3.11 Rancangan Form Data Kelahiran	83
Gambar 3.12 Rancangan Form Data Kelahiran	84
Gambar 3.13 Rancangan Form Data Penduduk.....	85
Gambar 3.14 Rancangan Form Data Pindah.....	86

Gambar 3.15 Rancangan Laporan Data Admin	86
Gambar 3.16 Rancangan Laporan Data Kartu Keluarga	87
Gambar 3.17 Rancangan Laporan Data Penduduk	87
Gambar 3.18 Laporan Data Penduduk Keseluruhan.....	88
Gambar 3.19 Rancangan Laporan Data Penduduk Per RT	88
Gambar 3.20 Rancangan Laporan Data Penduduk Per RW	89
Gambar 3.20 Rancangan Laporan Data Penduduk Per Dukuh	89
Gambar 3.21 Rancangan Form Laporan Data Pindah	90
Gambar 3.22 Rancangan Hasil Laporan Data Pindah.....	90
Gambar 3.23 Rancangan Form Laporan Data Kematian Per Tahun	91
Gambar 3.24 Rancangan Hasil Laporan Data Kematian	91
Gambar 3.25 Rancangan Form Laporan Data Kematian	92
Gambar 3.26 Rancangan Hasil Laporan Data Kelahiran	92
Gambar 3.27 Rancangan Form Surat Kematian	93
Gambar 3.28 Rancangan Hasil Cetak Surat Kematian	93
Gambar 3.29 Rancangan Form Surat Kelahiran	94
Gambar 3.30 Rancangan Hasil Cetak Surat Kelahiran	94
Gambar 3.31 Rancangan Form Surat Kelahiran	95
Gambar 3.32 Rancangan Hasil Cetak Surat Kelahiran	95
Gambar 3.33 Rancangan Form Menu Utama User.....	96
Gambar 3.34 Rancangan Form Kartu Keluarga.....	97
Gambar 3.35 Rancangan Form Kelahiran.....	97
Gambar 3.36 Rancangan Form Kematian.....	98
Gambar 3.37 Rancangan Form Penduduk	98
Gambar 3.38 Rancangan Form Pindah	99
Gambar 3.39 Rancangan Form Kepala Desa	99
Gambar 3.40 Rancangan Laporan Data Kartu Keluarga	100
Gambar 3.41 Rancangan Laporan Data Penduduk	100
Gambar 3.42 Laporan Data Penduduk Keseluruhan.....	101
Gambar 3.43 Rancangan Laporan Data Penduduk Per RT	101
Gambar 3.44 Rancangan Laporan Data Penduduk Per RW	102

Gambar 3.45 Rancangan Laporan Data Penduduk Per Dukuh	102
Gambar 3.46 Rancangan Form Laporan Data Pindah	103
Gambar 3.47 Rancangan Hasil Laporan Data Pindah.....	103
Gambar 3.48 Rancangan Form Laporan Data Kematian Per Tahun	104
Gambar 3.49 Rancangan Hasil Laporan Data Kematian	104
Gambar 3.50 Rancangan Form Laporan Data Kematian	105
Gambar 3.51 Rancangan Hasil Laporan Data Kelahiran	105
Gambar 4.1 Tampilan PhpMyAdmin.....	106
Gambar 4.2 New JFrame Form.....	111
Gambar 4.3 Panel <i>Border Layout</i>	111
Gambar 4.4 Tampilan Inspector.....	112
Gambar 4.5 Menu Bar dan Tool Bar.....	112
Gambar 4.7 Inspector FormUtamaAdmin.....	113
Gambar 4.8 Listing Program Method koneksiDatabase().....	114
Gambar 4.8 Listing Progrm Menyimpan Data Kematian	115
Gambar 4.9 Listing Program Mengubah Data Kematian.....	115
Gambar 4.10 Listing Program Menghapus Data Kematian	116
Gambar 4.11 Uji White Box	118
Gambar 4.12 Form Data kartu Keluarga.....	119
Gambar 4.13 Pesan Simpan	119
Gambar 4.14 Pesan Ubah Data	120
Gambar 4.15 Pesan Ubah Data	120
Gambar 4.16 Input Username dan Password	124
Gambar 4.17 Pesan Kesalahan Login	125
Gambar 4.18 Halaman Menu Utama Admin	125
Gambar 4.19 Menu File	126
Gambar 4.20 Menu Olah Data	126
Gambar 4.21 Form Data Admin	127
Gambar 4.22 Form Data Kartu Keluarga.....	128
Gambar 4.23 Form Data Kelahiran.....	128
Gambar 4.24 Form Data Kematian	129

Gambar 4.25 Form Data Penduduk.....	130
Gambar 4.26 Form Data Pindah	130
Gambar 4.27 Form Data Kepala Desa	131
Gambar 4.28 Menu Laporan	132
Gambar 4.29 Laporan Data Admin.....	132
Gambar 4.30 Laporan Data Kartu Keluarga	133
Gambar 4.31 Form Laporan Data Kelahiran Per Tahun	133
Gambar 4.32 Hasil Cetak Laporan Kelahiran	134
Gambar 4.33 Form Laporan Data Kematian Per Tahun	134
Gambar 4.34 Hasil Cetak Form Laporan Kematian.....	135
Gambar 4.35 Laporan Data Penduduk.....	135
Gambar 4.36 Laporan Data Penduduk Keseluruhan.....	136
Gambar 4.37 Laporan penduduk berdasarkan RT	136
Gambar 4.38 Laporan Penduduk Berdasarkan RW	137
Gambar 4.39 Form Laporan Data Pindah Per Tahun.....	137
Gambar 4.40 Hasil Cetak Laporan Data Pindah	138
Gambar 4.41 Form Surat Kematian	138
Gambar 4.42 Hasil Cetak Surat Kematian	139
Gambar 4.43 Form Surat Kelahiran	139
Gambar 4.44 Hasil Cetak Surat Kelahiran.....	140
Gambar 4.45 Form Surat Pindah.....	140
Gambar 4.46 Hasil Cetak Surat Pindah	141
Gambar 4.47 Menu Tentang Kami	141
Gambar 4.48 Form Utama User	142
Gambar 4.49 Menu File	142
Gambar 4.50 Lihat Data.....	143
Gambar 4.51 Form Lihat Kartu Keluarga.....	143
Gambar 4.52 Form Lihat Kelahiran	144
Gambar 4.53 Form Lihat Kematian	144
Gambar 4.54 Form Lihat Data Penduduk	145
Gambar 4.55 Form Lihat Data Pindah	145

Gambar 4.56 Form Lihat Kepala Desa	146
Gambar 4.57 Laporan Data Kartu Keluarga	146
Gambar 4.58 Form Laporan Data Kelahiran Per Tahun	147
Gambar 4.59 Hasil Cetak Laporan Kelahiran	147
Gambar 4.60 Form Laporan Data Kematian Per Tahun	148
Gambar 4.61 Hasil Cetak Form Laporan Kematian.....	148
Gambar 4.62 Laporan Data Penduduk	149
Gambar 4.63 Laporan Data Penduduk Keseluruhan.....	149
Gambar 4.64 Laporan penduduk berdasarkan RT	150
Gambar 4.65 Laporan Penduduk Berdasarkan RW	150
Gambar 4.66 Form Laporan Data Pindah Per Tahun.....	151
Gambar 4.67 Hasil Cetak Laporan Data Pindah.....	151
Gambar 4.68 Menu Tentang Kami	152



INTISARI

Judul dalam skripsi yang saya akan saya tulis adalah “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Pengolahan Data pada Desa Pamriyan Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo”. Skripsi ini membahas tentang suatu sistem informasi yang digunakan sebagai sarana untuk mempermudah dalam pengolahan data. Begitu juga dengan desa Pamriyan, sebuah pemerintahan desa yang ingin mempermudah dalam pengolahan data penduduk.

Desa Pamriyan sampai saat ini masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data dan hal tersebut sangat rentan terhadap kesalahan data dan kemungkinan besar data bisa hilang karena hanya berbentuk fisik, tanpa disertai dalam bentuk digital. Berkaitan dengan hal tersebut, Peneliti ingin membuat sistem informasi untuk mempermudah pengolahan data serta mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data.

Sistem informasi kependudukan ini dapat menyimpan dan melihat data kependudukan secara keseluruhan dengan adanya laporan. Apabila masyarakat desa Pamriyan membutuhkan informasi, admin atau perangkat desa dapat dengan cepat melayani hanya dengan membuka laporan yang ada pada sistem ini. Selain laporan data penduduk, terdapat juga laporan-laporan lain seperti laporan jumlah penduduk, laporan jumlah kelahiran dan kematian dan lain-lain.

Kata Kunci : sistem Informasi, kependudukan, sistem kependudukan, pamriyan

ABSTRACT

The title of the thesis that I would I write is "Analysis and Design Information Systems of Population at Pamriyan Village Pamriyan Pituruh Subdistrict Purworejo District ". This thesis discusses an information system that is used as a means to facilitate the processing of data. Likewise with Pamriyan village, a village government who want to simplify the data processing people.

Pamriyan village is still using manual systems in data processing, and it is so prone to data errors and likely that the data could be lost due to physical form only, without in digital form. In this regard, researchers want to create information systems to facilitate data processing and reduce errors in data processing.

Population information system is able to store and view data on the whole population with a report. When the villagers Pamriyan need information, or the village administrator can quickly serve only to open an existing report on this system. In addition to the data reports, there are also other reports such as the reports of the population, reports the number of births and deaths and others.

Keywords: *information systems, population, population system, pamriyan*

