

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN
DATA PENDUDUK PADA KANTOR KELURAHAN RAWA BANGUN
KOTA PANGKALPINANG**

SKRIPSI



Fajri Fauzan Saputra

1022500056

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2014**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PENDUDUK PADA KANTOR
KELURAHAN RAWA BANGUN KOTA PANGKALPINANG**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Oleh :

Fajri Fauzan Saputra

1022500056

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ATMA LUHUR
PANGKALPINANG**

2014



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1022500056

Nama : Fajri Fauzan Saputra

Judul Skripsi : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PENDUDUK PADA KANTOR
KELURAHAN RAWA BANGUN KOTA
PANGKALPINANG**

Menyatakan bahwa Laporan Skripsi saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, 19 Agustus 2014



(Fajri Fauzan Saputra)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN
DATA PENDUDUK PADA KANTOR KELURAHAN RAWA BANGUN
KOTA PANGKALPINANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajri Fauzan Saputra

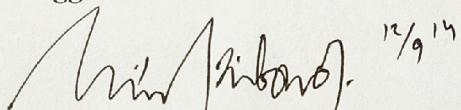
1022500056

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada Tanggal 19 Agustus 2014

Susunan Dewan Pengaji

Anggota

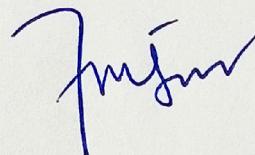


Wishnu Aribowo Probonegoro, M.Kom
12/9/14

Wishnu Aribowo Probonegoro, M.Kom

NIDN. 02 260377 01

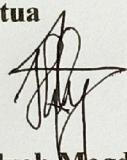
Dosen Pembimbing



Anisah, M.Kom

NIDN. 02 260783 02

Ketua



Hilyah Magdalena, M.Kom

NIDN. 02 141077 01

Kaprodi Sistem Informasi



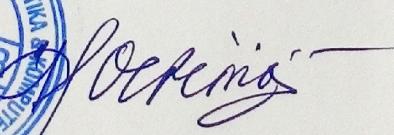
Yuyi Andrika, M.Kom

NIDN. 02 271080 01

Skripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Agustus 2014

KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG




Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas anugrah yang telah dilimpahkan serta segala rahmat karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga.
2. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan banyak semangat dan doa yang tulus sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
4. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
5. Ibu Yuyi Andrika, M. Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
6. Ibu Anisah, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Bapak Effendi B.Yamin Selaku kepala Kelurahan Rawa Bangun Kota Pangkalpinang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan riset.
8. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
9. Seluruh staf kelurahan yang telah membantu dalam memberikan masukan untuk skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat karib Dhanu, Geger, Rhendra, Dian, dan Egi yang telah memberikan banyak motivasi kepada penulis.

11. Kekasih tercinta Tri Oktarida yang telah memberikan doa dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh teman-teman Party Donk yang telah mewarnai proses perkuliahan selama hampir 4 (empat) tahun.
13. Semua teman-teman kantor Harian Pagi Babel Pos.
14. Rekan-rekan sesama mahasiswa, terutama untuk mahasiswa Jurusan Sistem Informasi angkatan 2010, serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga semua jasa yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Akhirnya, penulis berharap semoga karya yang sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi pihak lain.

Pangkalpinang, Agustus 2014

Penulis

ABSTRACT

Population data processing at the village office rawa bangun 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. Reported the number of births and deaths to determine the number of people who were born and the number of people who died, as well as residents report that came and moved from the village rawa bangun.

In the village office computer rawa bangun already there, but with a lack of understanding of the work force of the system, making the village office rawa bangun still using manual systems.

Keywords: *System, Population*

ABSTRAKSI

Pengolahan data penduduk di kantor kelurahan Rawa Bangun dilakukan dengan menggunakan mesin ketik. Penyimpanan data masih dalam bentuk kertas. Sehingga dalam melayani masyarakat membutuhkan waktu yang lama. Selain keamanan data masih tidak dijamin, karena data tersebut rusak atau hilang.

Sistem pengolahan ini dapat menyimpan data dari penduduk secara keseluruhan dengan melihat data laporan tersebut. Jadi, jika orang membutuhkan informasi, staf dapat dengan cepat melayani hanya membuka laporan yang ada pada sistem ini. Melaporkan jumlah kelahiran dan kematian untuk menentukan jumlah orang yang lahir dan jumlah orang yang meninggal, serta melaporkan penduduk yang datang maupun pindah dari kelurahan Rawa Bangun.

Di komputer kantor kelurahan Rawa Bangun sudah ada di sana, tapi dengan kurangnya pemahaman tentang tenaga kerja dari suatu sistem, membuat kantor Kelurahan Rawa Bangun masih menggunakan sistem manual.

Kata Kunci : Sistem, Penduduk

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.4.2 Metode Analisis Sistem	4
1.4.3 Metode Perancangan	5
1.5 Tujuan dan Manfaat Penulisan	6
1.5.1 Tujuan Penulisan.....	6
1.5.2 Manfaat Penulisan.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Sistem Informasi	9
2.1.1 Konsep Dasar Informasi	9
2.1.2 Konsep Sistem Informasi	10
2.2 Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Obyek dengan UML.....	10

2.2.1 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	10
2.2.2 Analisa Sistem Berorientasi Objek	12
2.2.3 Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	16
2.3 Konsep Manajemen Proyek.....	25
2.3.1 Definisi Proyek	25
2.3.2 Definisi Manajemen Proyek	25
2.3.3 <i>Stake Holder</i>	26
2.3.4 Manajer Sistem Informasi.....	26
2.3.5 <i>Analysts System</i>	26
2.3.6 <i>Programmer</i>	27
2.3.7 Desainer System.....	27
2.3.8 Pengguna Sistem	27
2.3.9 <i>Business Manager</i>	28
2.3.10 <i>Project Execution Plan (PEP)</i>	28
2.3.11 <i>Devireables</i>	29
2.3.12 Pengertian Penjadwalan Proyek	29
2.3.13 <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	30
2.3.14 <i>Gantt Chart</i>	30
2.3.15 <i>Milestone</i>	30
2.3.16 RAB	31
2.3.17 <i>Responsible Assignment Matrix (Ram)</i>	31
2.3.18 Analisa Resiko	31
2.3.19 <i>Meeting Plan</i>	32
2.4 Teori Pendukung.....	33
2.4.1 Pengertian Kependudukan	33
2.4.2 Pengertian Kelahiran (Fertilitas)	33
2.4.3 Pengertian Kematian (Mortalitas)	33
2.4.4 Pengertian Perpindahan (Migrasi).....	34
2.4.5 Surat Keterangan Pindah Datang	34
2.5 Teori <i>Software</i>	35
2.5.1 <i>Visual Basic (VB.Net) 2008 Express Edition</i>	35

2.5.2 <i>Microsoft Acces 2007</i>	36
2.5.3 <i>Rational Rose Enetrprise Edition</i>	36
2.5.4 <i>Microsoft Visio 2007</i>	36
BAB III PENGELOLAAN PROYEK	
3.1 <i>Project Execution Plan</i>	37
3.1.1 <i>Objectives Project</i>	37
3.1.2 Identifikasi <i>Stakeholders</i>	38
3.1.2.1 Peran Masing-Masing <i>Stakeholders</i>	39
3.2 Identifikasi <i>Deliverables</i>	44
3.2.1 <i>Tangible deliverables</i> (aset fisik)	44
3.2.2 <i>Intangible deliverables</i> (aset non fisik)	45
3.3 Penjadwalan Proyek	45
3.3.1 Estimasi Waktu Pelaksanaan	45
3.3.2 <i>Gantt Chart</i>	47
3.3.3 Jadwal Proyek	48
3.3.4 <i>Work Breakdown Structure</i>	48
3.4 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	49
3.5 Tabel RAM (<i>Responsible Assignment Matrix</i>).....	50
3.6. Skema Struktur Project.....	51
3.7 Analisa Resiko	51
3.8 <i>Meeting Plan</i>	53
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Tinjauan Organisasi	56
4.1.1 Sejarah Organisasi Kelurahan Rawa Bangun	56
4.1.2 Uraian Tugas Pokok dan Fungsi Perangkat Kelurahan	56
4.1.3 Visi,Misi, Tujuan dan Sasaran	59
4.1.3.1 Visi Kelurahan Rawa Bangun	59
4.1.3.2 Misi Kelurahan Rawa Bangun.....	59
4.1.3.3 Struktur Organisasi Kelurahan Rawa Bangun.....	60
4.2 Proses Bisnis.....	60
4.2.1 Proses Pendataan Warga	60

4.2.2 Proses Pendataan Kartu Keluarga	61
4.2.3 Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran.....	61
4.2.4 Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian	62
4.2.5 Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah	63
4.2.6 Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah Datang	63
4.2.7 Proses Pembuatan Laporan Kelahiran.....	64
4.2.8 Proses Pembuatan Laporan Kematian	64
4.2.9 Proses Pembuatan Laporan Pindah	64
4.2.10 Proses Pembuatan Laporan Pindah Datang	65
4.2.11 Proses Pembuatan Laporan Data Penduduk	65
4.3 <i>Activity Diagram</i>	66
4.3.1 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Warga	66
4.3.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan KK	67
4.3.3 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran	68
4.3.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian.....	69
4.3.5 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Pindah.....	70
4.3.6 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Pindah Datang	71
4.3.7 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Kelahiran	72
4.3.8 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Kematian.....	73
4.3.9 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Pindah.....	74
4.3.10 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Pindah Datang	75
4.3.11 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Data Penduduk	76
4.4 Analisa Dokumen Keluaran.....	76
4.5 Analisa Dokumen Masukan	80
4.6 Identifikasi Kebutuhan	82
4.7 <i>Package Diagram</i>	85
4.8 <i>Use Case Diagram</i>	86
4.8.1 <i>Use Case Diagram</i> Master.....	86
4.8.2 <i>Use Case Diagram</i> Transaksi	86
4.8.3 <i>Use Case Diagram</i> Laporan.....	87
4.9 Deskripsi <i>Use Case</i>	87

4.9.1 Deskripsi <i>Use Case</i> Master	87
4.9.2 Deskripsi <i>Use Case</i> Transaksi	88
4.9.3 Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan	93
4.10 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	95
4.11 Transformasi ERD ke LRS	96
4.12 LRS (<i>Logical Records Structure</i>)	97
4.13 Tabel	98
4.14 Spesifikasi Basis Data	100
4.15 Rancangan Keluaran	106
4.16 Rancangan Masukan	109
4.17 Rancangan Layar Program	112
4.17.1 Struktur Tampilan	112
4.17.2 Rancangan Layar	112
4.18 Sequence Diagram	123
4.19 Rancangan Class Diagram	135
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	136
5.2 Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	
LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN	
LAMPIRAN C RANCANGAN MASUKAN	
LAMPIRAN D RANCANGAN KELUARAN	
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN	
LAMPIRAN G BIODATA PENULIS SKRIPSI	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 <i>Gantt Chart</i>	47
Gambar 3.2 <i>Work Breakdown Structure</i>	48
Gambar 3.3 Struktur Proyek.....	48
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Kelurahan Rawa Bangun	60
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Warga.....	66
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan KK	67
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran.....	68
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Kematian.....	69
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pindah.....	70
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pindah Datang.....	71
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Data Penduduk	72
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Kelahiran.....	73
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Kematian.....	74
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Pindah	75
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Pindah Datang	76
Gambar 4.13 <i>Package Diagram</i>	85
Gambar 4.14 <i>Use Case Diagram</i> Master	86
Gambar 4.15 <i>Use Case Diagram</i> Transaksi	86
Gambar 4.16 <i>Use Case Diagram</i> Laporan	87
Gambar 4.17 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	95
Gambar 4.18 Transformasi ERD ke LRS	96
Gambar 4.19 LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	97
Gambar 4.20 Struktur Tampilan	112

Gambar 4.21 Rancangan Layar Menu Utama	112
Gambar 4.22 Rancangan Layar Menu Master.....	113
Gambar 4.23 Rancangan Layar Entry Data Warga	114
Gambar 4.24 Rancangan Layar Entry Menu Transaksi.....	115
Gambar 4.25 Rancangan Layar Formulir Permohonan KK.....	116
Gambar 4.26 Rancangan Layar Entry KK	117
Gambar 4.27 Rancangan Layar Cetak SKKL	118
Gambar 4.28 Rancangan Layar Cetak SKKM	118
Gambar 4.29 Rancangan Layar Cetak SKP	119
Gambar 4.30 Rancangan Layar Cetak SKPD	119
Gambar 4.31 Rancangan Layar Menu Laporan	120
Gambar 4.32 Rancangan Layar Cetak Laporan Data Penduduk	120
Gambar 4.33 Rancangan Layar Cetak Laporan Kelahiran	121
Gambar 4.34 Rancangan Layar Cetak Laporan Kematian.....	121
Gambar 4.35 Rancangan Layar Cetak Laporan Pindah.....	122
Gambar 4.36 Rancangan Layar Cetak Laporan Pindah Datang.....	122
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Warga.....	123
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Formulir Permohonan KK	124
Gambar 4.39 <i>Sequence Diagram</i> Entry KK.....	125
Gambar 4.40 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kelahiran	126
Gambar 4.41 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kematian	127
Gambar 4.42 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Pindah.....	128
Gambar 4.43 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Pindah Datang	129
Gambar 4.44 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Penduduk.....	130
Gambar 4.45 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Kelahiran	131
Gambar 4.46 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Kematian	132
Gambar 4.47 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pindah.....	133

Gambar 4.48 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Pindah Datang 134

Gambar 4.49 *Class Diagram* 135

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Stakeholder	38
Tabel 3.2 Tabel Peran Stakholder Internal.....	39
Tabel 3.3 Tabel Peran Stakholder External.....	40
Tabel 3.4 Tabel Sponsor	44
Tabel 3.5 Aset Fisik Proyek	44
Tabel 3.6 Tabel Estimasi Waktu Pelaksanaan.....	46
Tabel 3.7 Jadwal Proyek	48
Tabel 3.8 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	49
Tabel 3.9 Tabel Responsible Assignment Matrix.....	50
Tabel 3.10 Analisa Resiko	52
Tabel 3.11 Meeting Plan	53
Tabel 4.1 Tabel Warga	98
Tabel 4.2 Tabel KK.....	98
Tabel 4.3 Tabel SKP	98
Tabel 4.4 Tabel SKKM	99
Tabel 4.5 Tabel SKKL	99
Tabel 4.6 Tabel SKPD	100
Tabel 4.7 Tabel FPKK	100
Tabel 4.8 Spesifikasi Basis Data Warga	100
Tabel 4.9 Spesifikasi Basis Data KK.....	101
Tabel 4.10 Spesifikasi Basis Data SKP	102
Tabel 4.11 Spesifikasi Basis Data SKKM	103
Tabel 4.12 Spesifikasi Basis Data SKKL	104
Tabel 4.13 Spesifikasi Basis Data SKPD.....	105

Tabel 4.14 Spesifikasi Basis Data FPKK.....	106
---	-----

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



Start Point

Menggambarkan awal aktifitas



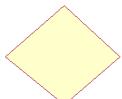
End Point

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Activity

Menggambarkan proses bisnis



Decision

Menggambarkan keputusan/pilihan



State Transition

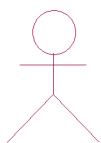
Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state



Swimlane

Menggambarkan pemisahan aktifitas

Simbol Use Case Diagram



Actor

Menggambarkan orang, system, atau external entitas



Use Case

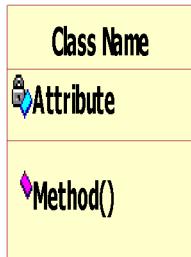
Menggambarkan apa yang dikerjakan system



Association

Menggambarkan hubungan actor dengan use case

Simbol Class Diagram



Class Name

Menggambarkan kumpulan/himpunan objek-objek dengan atribut dan operasi yang sama.

Attribute

Adalah data yang dimiliki suatu objek dalam suatu kelas.

Method/ Operation

Sesuatu yang dapat dilakukan oleh sebuah kelas.

Assosiasi

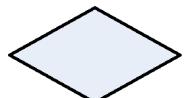
Menggambarkannya hubungan yang terjadi antara kelas.

Simbol ERD (*Entity Relation Diagram*)



Entity

Menunjukkan obyek-obyek dasar yang terkait dalam sistem.



Relationship

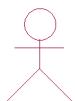
Adalah hubungan yang terjadi antara satu atau lebih entity.



Attribut/Property

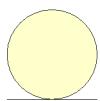
Merupakan keterangan yang terkait pada sebuah entitas.

Simbol Sequence Diagram



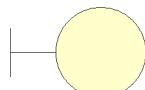
Actor

Merupakan keterangan yang terkait pada sebuah entitas.



Entity

Entitas yang mempunyai atribut memiliki data yang bisa direkam.



Boundary

Adalah untuk menghubungkan *user* dengan sistem.



Control

Untuk mengontrol aktifitas-aktifitas yang dilakukan oleh sebuah kegiatan.

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A : Dokumen Keluaran Sistem Berjalan	
Lampiran A-1 : Surat Keterangan Kelahiran	140
Lampiran A-2 : Surat Keterangan Kematian	141
Lampiran A-3 : Surat Keterangan Pindah	142
Lampiran A-4 : Surat Keterangan Pindah Datang	143
Lampiran A-5 : Laporan Data Penduduk.....	144
Lampiran A-6 : Laporan Kelahiran	145
Lampiran A-7 : Laporan Kematian	146
Lampiran A-8 : Laporan Pindah	147
Lampiran A-9 : Laporan Pindah Datang	148
LAMPIRAN B : Dokumen Masukan Sistem Berjalan	
Lampiran B-1 : Data Warga.....	150
Lampiran B-2 : Formulir Permohonan KK.....	151
Lampiran B-3 : Formulir Permohonan Pindah	152
Lampiran B-4 : Formulir Permohonan Pindah Datang	153
LAMPIRAN C : Rancangan Keluaran	
Lampiran C-1 : Surat Keterangan Kelahiran	155
Lampiran C-2 : Surat Keterangan Kematian	156
Lampiran C-3 : Surat Keterangan Pindah.....	157
Lampiran C-4 : Surat Keterangan Pindah Datang.....	158
Lampiran C-5 : Laporan Kependudukan	159
Lampiran C-6 : Laporan Kelahiran	160
Lampiran C-7 : Laporan Kematian	161
Lampiran C-8 : Laporan Pindah.....	162
Lampiran C-9 : Laporan Pindah Datang.....	163

LAMPIRAN D : Rancangan Masukan

Lampiran D-1 : Data Warga.....	165
Lampiran D-2 : Formulir Permohonan KK.....	166
Lampiran D-3 : Kartu Keluarga	167
Lampiran D-4 : Formulir Permohonan Pindah	168
Lampiran D-5 : Formulir Permohonan Pindah Datang	169

LAMPIRAN E : SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN F : KARTU BIMBINGAN

LAMPIRAN G : BIODATA PENULIS SKRIPSI