

**ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
DESA LAMPUR BERBASIS VB 2008**

SKRIPSI



Selvin Yulianti

1122500076

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2015**

**ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
DESA LAMPUR BERBASIS VB 2008**

SKRIPSI

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



Oleh :
Selvin Yulianti
1122500076

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2015**



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1122500076

Nama : Selvin Yulianti

Judul Skripsi : **ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPENDUDUKAN PADA DESA LAMPUR BERBASIS
VB 2008**

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir sayaterdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yangterkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, Juli 2014



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


**ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA
KANTOR DESA LAMPUR BERBASIS VB 2008**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh


Selvin Yulianti
1122500076

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 27 Juni 2015


**Susunan Dewan Penguji
Anggota**


Elly Yanuarti, M.Kom
NIDN. 02 180184 02

Dosen Pembimbing


Hilyah Magdalena, M.Kom
NIDN. 02 1401077 01

Ketua


Yohanes Setiawan, M.Kom
NIDN. 02 190685 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 27 Juni 2015

KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG



Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, rahmat dan segala karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata 1 (S1) pada jurusan Sistem Informasi di 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. Tuhan Yesus Kristus yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan didunia.
2. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
3. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
4. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Ibu Hilyah Magdalena, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan KP (Kerja Praktek).
7. Keluarga tercinta, Orang Tua, Saudara, dan yang lainnya yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil.
8. Bapak Abdullah selaku Lurah Desa Lampung yang telah memberikan izin riset tanpa mempersulit penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
9. Ibu Kristina, selaku pembimbing lapangan sekaligus Sekretaris Lurah Desa Lampung yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian dan pengambilan data.
10. Rekan-rekan sesama mahasiswa, terutama untuk mahasiswa jurusan Sistem Informasi angkatan 2011, serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga semua jasa yang telah diberikan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini berguna bagi para pembaca umumnya dan teman-teman mahasiswa STMIK Atma Luhur Pangkalpinang khususnya.

Pangkalpinang, Mei 2015

Penulis

ABSTRAKSI

Kantor Desa Lampur Kecamatan Sungaiselan Kabupaten Bangka Tengah merupakan unsur pelaksana otonomi daerah di bidang administrasi kependudukan. Berdiri sejak tahun 2010 kantor desa ini telah banyak mengurus dan mengolah data kependudukan penduduk setempat. Kantor Desa Lampur ini berada dalam naungan Kecamatan Sungaiselan Kabupaten Bangka Tengah, yang dalam pelaksanaan kerjanya bertanggung jawab terhadap pemerintah Kabupaten Bangka Tengah.

Dalam penelitian sistem informasi kependudukan ini, ada beberapa sub bagian yaitu terdiri dari: pendataan penduduk, pengolahan data perpindahan penduduk, pengolahan data kelahiran, pengolahan data kematian, pengolahan data kedatangan penduduk, pengolahan surat-menyurat, pengolahan data penduduk tinggal sementara, serta laporan kependudukan yang berhubungan dengan pengolahan data kependudukan tersebut.

Penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui pengolahan data kependudukan yang diterapkan pada Kantor Desa Lampur, dimana pengolahan data penduduk tersebut sebagian besar masih diproses secara manual yang berakibat pada keterlambatan akses data dan pengolahan data. Oleh karena itu, perlu dibuat suatu analisa dan perancangan sistem informasi kependudukan pada Kantor Desa Lampur, Kecamatan Sungaiselan, Kabupaten Bangka Tengah, dengan metodologi berorientasi objek, yang berbasis VB 2008.

Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi kependudukan tersebut diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar transaksi pengolahan data kependudukan sehingga menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat, sehingga pelayanan administrasi kependudukan dapat terlaksana sesuai dengan prosedur yang ada dan untuk dapat mendukung peningkatan proses pengolahan data penduduk di Kantor Desa Lampur, Kecamatan Sungaiselan, Kabupaten Bangka Tengah.

Kata Kunci : Kantor Desa Lampur, Aplikasi Sistem Informasi Kependudukan, VB 2008.

ABSTRACT

Lampur Village Office of sub-district Lampur of District Bangka Tengah Regency is implementing elements of regional autonomy in the field of population administration. Established in 2010, the village office has a lot of data to manage and process the population of locals. Padang Baru Village Office is under the auspices of sub-district Lampur district Bangka Tengah, its implementation is responsible for Bangka Tengah regency government.

In this study population information system, there are many subparts consisting of : population data collection, processing of data migration, data processing birth, death data processing, data processing coming of the population, processing correspondence, data processing temporary residents, as well as demographic reports relating to the processing of demographic data.

The study also aimed to determine the demographic data processing which is applied to Lampur Village Office, where the population data processing is still largely processed manually which resulted in the delay of data access and data processing. Therefore, it should be made an analysis and design of information systems population to Lampur Village Office, sub district of Lampur, district Bangka Tengah, with object-oriented methodology, based VB 2008.

Made the population information system applications, expected to facilitate and expedite the processing of transactions demographic data to produce information more quickly and accurately, population administration services can be accomplished in accordance with existing procedures to support increased data processing inhabitants at Lampur Village Office, sub district of Sungaiselan, district Bangka Tengah.

Keywords: New Desa Lampur Village Head Office, Population Administration Information System, VB, 2008.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAKSI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Analisa.....	4
1.5.3 Metode Perancangan.....	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Subsystem.....	10
2.1.3 Karakteristik Sistem	10
2.1.4 Klasifikasi Sistem	12
2.1.5 Daur Hidup Sistem	13
2.2 Konsep Dasar Informasi	15

2.2.1	Fungsi dan Siklus Informasi	16
2.2.2	Biaya dan Jenis-jenis Informasi.....	17
2.2.3	Nilai Informasi.....	20
2.2.4	Transformasi Informasi	23
2.2.5	Pemakaian Informasi	24
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	24
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	25
2.3.2	Perencanaan Sistem Informasi.....	26
2.3.3	Pengelolaan Sistem Informasi	27
2.3.4	Pengendalian Sistem Informasi	27
2.3.5	Penilaian Sistem Informasi	28
2.4	Teori Pendukung	29
2.4.1	Pengertian Desa	29
2.4.2	Pengertian Kependudukan	30
2.4.3	Dokumen Kependudukan	31
2.4.4	Undang-Undang Kependudukan	32
2.4.5	Pengertian Kelahiran (Fertilitas)	32
2.4.6	Pengertian Kematian (Mortalitas)	32
2.4.7	Pengertian Perpindahan (Migrasi)	32
2.5	Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek dengan UML	33
2.5.1	Konsep Dasar Berorientasi Objek	33
2.5.2	Pengertian UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	34
2.5.3	Tujuan UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	36
2.5.4	Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek	37
2.5.5	Analisa Berorientasi Objek (<i>Object Oriented Analysis</i>).....	38
2.5.5.1	<i>Activity Diagram</i>	39
2.5.5.2	<i>Use Case Diagram</i>	40
2.5.5.3	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	41
2.5.5.4	<i>Package Diagram</i>	42
2.5.6	Perancangan Berorientasi Objek (<i>Object Oriented Design</i>)...43	
2.5.6.1	Perancangan Basis Data	43
2.5.6.2	Spesifikasi Basis Data	45
2.5.6.3	Konsep Dasar Basis Data	45
2.5.6.4	Definisi Basis Data.....	46
2.5.6.5	Tujuan Basis Data	47
2.5.6.6	Manfaat Basis Data	47
2.5.6.7	Operasi Dasar Basis Data.....	48
2.5.6.8	Hierarki Basis Data	49

2.5.6.9	<i>Sequence Diagram</i>	49
2.5.6.10	<i>Class Diagram</i>	51
2.5.6.11	Rancangan Dokumen Keluaran	51
2.5.6.12	Rancangan Dokumen Masukan	52
2.5.6.13	Rancangan Layar Program	53
2.5.7	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) Sistem Informasi	
	Administrasi Kependudukan	53
2.5.7.1	<i>Rational Rose</i>	53
2.5.7.2	<i>Microsoft Visio 2007</i>	54
2.5.7.3	<i>Microsoft Visual Basic 2008</i>	55
2.5.7.3.1	Sejarah <i>Visual Basic</i>	55
2.5.7.3.2	<i>Visual Studio 2008</i>	56
2.5.7.4	<i>Microsoft Office Access 2007</i>	56
2.5.7.5	<i>Microsoft Office Project 2003</i>	57
2.6	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	58
2.6.1	Pengantar Manajemen Proyek Teknologi Informasi	58
2.6.1.1	Konteks Manajemen Proyek	58
2.6.1.2	Daur Hidup dan Perkembangan Proyek Teknologi Informasi	59
2.6.1.3	Manajemen Proyek Ekstrem	60
2.6.1.4	<i>The Project Management Body of Knowledge (PMBOK)</i>	61
2.6.2	<i>The Business Case</i>	62
2.6.2.1	<i>Introduction</i>	62
2.6.2.2	<i>An Information Technology Project Methodology (ITPM)</i>	63
2.6.2.3	<i>The Business Case</i>	66
2.6.2.4	<i>Project Selection and Approval</i>	69
2.6.2.5	<i>IT Governance and The Project Management Office</i>	69
2.6.2.6	<i>The Project Management Office (PMO)</i>	69
2.6.3	<i>The Project Charter</i>	70
2.6.4	<i>The Project Team</i>	72
2.6.4.1	Organisasi dan Perencanaan Proyek	73
2.6.4.2	<i>The Project Team</i>	73
2.6.4.3	<i>The Project Environment</i>	73
2.6.5	<i>The Scope Management Plan</i>	73
2.6.6	<i>The Work Breakdown Structure (WBS)</i>	74
2.6.7	<i>The Project's Schedule and Budget</i>	75
2.6.8	<i>The Risk Management Plan</i>	76
2.6.8.1	<i>IT Project Risk Management Planning Process</i>	77

2.6.8.2	<i>Identifying IT Project Risks</i>	79
2.6.8.3	<i>Risk Analysis and Assessment</i>	79
2.6.8.4	<i>Risk Strategies</i>	79
2.6.8.5	<i>Risk Monitoring and Control</i>	79
2.6.8.6	<i>Risk Response and Evaluation</i>	80
2.6.9	<i>The Project Communication Plan</i>	80
2.6.9.1	<i>Monitoring and Controlling The Project</i>	80
2.6.9.2	<i>The Project Communications Plan</i>	80
2.6.9.3	<i>Rencana Metrics</i>	81
2.6.9.4	<i>Reporting Performance and Progress</i>	81
2.6.9.5	<i>Information Distribution</i>	82
2.6.9.6	<i>The IT Project Quality Plan</i>	82
2.6.10	<i>Managing Change, Resistance and Conflict</i>	83
2.6.11	<i>Managing Project Procurement and Outsourcing</i>	85
2.6.12	<i>The Implementation Plan and Project Closure</i>	85
2.6.12.1	<i>Project Implementation</i>	86
2.6.12.2	<i>Administrative Closure</i>	86
2.7	<i>Teori Proyek</i>	88

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	<i>Project Execution Plan</i>	92
3.1.1	<i>Objectives Project</i>	92
3.1.2	<i>Identifikasi Stakeholders</i>	92
3.1.2.1	<i>Peran Masing-masing Stakeholder</i>	94
3.1.2.2	<i>Sponsor</i>	99
3.2	<i>Identifikasi Deliverables</i>	100
3.2.1	<i>Tangible Deliverables (aset fisik)</i>	100
3.2.2	<i>Intangible deliverables (aset non fisik)</i>	101
3.3	<i>Penjadwalan Proyek</i>	101
3.3.1	<i>Estimasi waktu pelaksanaan</i>	102
3.3.2	<i>Work Breakdown Structure</i>	103
3.3.3	<i>Gantt Chart</i>	104
3.3.4	<i>Struktur Aktivitas</i>	106
3.4	<i>Rencana Proyek</i>	107
3.4.1	<i>Jadwal Proyek</i>	107
3.4.2	<i>RAB (Rencana Anggaran)</i>	107
3.4.3	<i>Struktur tim proyek berupa tabel RAM</i>	108
3.4.4	<i>Skema Struktur Proyek</i>	112

3.4.5 Analisa Resiko	112
3.4.6 Meeting Plan.....	114

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Tinjauan Organisasi	117
4.2 Tentang Organisasi	117
4.2.1 Struktur Organisasi Kepala Desa Lampur	117
4.2.2 Tugas dan Fungsi Kepala Desa Lampur.....	118
4.3 Analisa Proses.....	122
4.4 Analisa Proses Activity Diagram	126
4.5 Analisa Keluaran Sistem Berjalan.....	135
4.6 Analisa Masukan Sistem Berjalan.....	140
4.7 Identifikasi Kebutuhan	140
4.8 <i>Use Case Diagram</i>	144
4.8.1 <i>Package Diagram</i>	147
4.9 Deskripsi <i>Use Case</i>	148
4.10 Rancangan Basis Data	160
4.10.1 <i>Diagram ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	160
4.10.2 Transformasi <i>Diagram ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	161
4.9.3 <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	162
4.9.4 Tabel	163
4.9.5 Spesifikasi Basis Data	167
4.11 Rancangan Antar Muka	182
4.11.1 Rancangan Keluaran.....	182
4.11.2 Rancangan Masukan.....	186
4.11.3 Rancangan Dialog Layar	188
4.11.3.1 Struktur Tampilan.....	188
4.11.3.2 Rancangan Layar	189
4.11.4 <i>Sequence Diagram</i>	201
4.11.5 <i>Class Diagram</i>	218

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	219
5.2 Saran	220

DAFTAR PUSTAKA	221
LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	223
LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN.....	235
LAMPIRAN C RANCANGAN DOKUMEN KELUARAN SISTEM USULAN	238
LAMPIRAN D RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN SISTEM USULAN	249
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	254
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN.....	256

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Daur Hidup Sistem	15
Gambar 2.2 : Siklus Informasi	17
Gambar 2.3 : Tingkat Data	49
Gambar 2.4 : <i>Class Diagram</i>	52
Gambar 2.5 : Hubungan PLC dan SLDC.....	60
Gambar 2.6 : <i>IT Project Management Foundation</i>	65
Gambar 2.7 : <i>The Process For Developing a Business Case</i>	66
Gambar 2.8 : <i>The Project Planning Framework</i>	72
Gambar 2.9 : Proses Mengelola Resiko Proyek <i>IT</i>	78
Gambar 2.10 : Rencana Kualitas Proyek <i>IT</i>	83
Gambar 3.1 : Work Breakdown Structur	103
Gambar 3.2 : <i>Gantt Chart</i>	105
Gambar 3.3 : Struktur Aktifitas.....	106
Gambar 3.4 : Struktur Proyek	108
Gambar 4.1 : Struktur Organisasi	117
Gambar 4.2 : <i>Activity Diagram</i> Permohonan Pembuatan Kartu Keluarga	126
Gambar 4.3 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan Kartu Keluarga	127
Gambar 4.4 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan Kelahiran dan Pembuatan Form Surat Keterangan Kelahiran	127
Gambar 4.5 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan Kematian dan Pembuatan Surat Keterangan Kematian	128
Gambar 4.6 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pernyataan Ahli Waris.....	129
Gambar 4.7 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan AhliWaris	129
Gambar 4.8 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Domisili.....	130
Gambar 4.9 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Kurang Mampu..	130
Gambar 4.10 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Usaha.....	131
Gambar 4.11 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan Penduduk Datang	131

Gambar 4.12	: <i>Activity Diagram</i> Pendataan Penduduk Pindah dan Pembuatan Surat Keterangan Penduduk Pindah	132
Gambar 4.13	: <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Berkelakuan Baik	133
Gambar 4.14	: <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pengantar E-KTP.....	134
Gambar 4.15	: <i>Activity Diagram</i> Laporan Bulanan Desa	134
Gambar 4.16	: <i>Activity Diagram</i> Laporan Penduduk Datang.....	135
Gambar 4.17	: <i>Use Case Diagram</i> Master	144
Gambar 4.18	: <i>Use Case Diagram</i> Pendataan Penduduk	144
Gambar 4.19	: <i>Use Case Diagram</i> Pengolahan Data Perpindahan	145
Gambar 4.20	: <i>Use Case Diagram</i> Pengolahan Data Kelahiran	145
Gambar 4.21	: <i>Use Case Diagram</i> Pengolahan Data Kematian	146
Gambar 4.22	: <i>Use Case Diagram</i> Pengolahan Data Surat Menyurat	146
Gambar 4.23	: <i>Use Case Diagram</i> Laporan.....	147
Gambar 4.24	: <i>Package Diagram</i>	147
Gambar 4.25	: ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	160
Gambar 4.26	: Transformasi <i>Diagram</i> ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	161
Gambar 4.27	: <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	162
Gambar 4.28	: Struktur Tampilan	188
Gambar 4.29	: Rancangan Layar Menu Utama.....	189
Gambar 4.30	: Rancangan Layar Menu Utama Master	189
Gambar 4.31	: Rancangan Layar <i>Entry</i> Data Penduduk.....	190
Gambar 4.32	: Rancangan Layar Menu Utama Pendataan Penduduk	190
Gambar 4.33	: Rancangan Layar <i>Entry</i> permohonan Kartu Keluarga	191
Gambar 4.34	: Rancangan Layar <i>Entry</i> Data Kartu Keluarga	191
Gambar 4.35	: Rancangan Layar Menu Utama Pengolahan Data Perpindahan...	192
Gambar 4.36	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Pindah.....	192
Gambar 4.37	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Datang	193
Gambar 4.38	: Rancangan Layar Menu Utama Pengolahan Data Kelahiran	193
Gambar 4.39	: Rancangan Layar <i>Entry</i> Surat Lahir	194
Gambar 4.40	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Lahir	194
Gambar 4.41	: Rancangan Layar Menu Utama Pengolahan Data Kematian	195
Gambar 4.42	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Kematian.....	195
Gambar 4.43	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Ahli Waris.....	196
Gambar 4.44	: Rancangan Layar Menu Utama Pengolahan Dan Surat Menyurat.	196
Gambar 4.45	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Kurang Mampu	197
Gambar 4.46	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Domisili	197
Gambar 4.47	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Usaha.....	198
Gambar 4.48	: Rancangan Layar Cetak Surat Pengantar E-KTP.....	198
Gambar 4.49	: Rancangan Layar Menu Utama Laporan.....	199
Gambar 4.50	: Rancangan Layar Cetak Laporan Bulanan Desa	199

Gambar 4.51	: Rancangan Layar Cetak Laporan Penduduk Datang	200
Gambar 4.52	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Penduduk.....	201
Gambar 4.53	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data PermohonanKK	202
Gambar 4.54	: <i>Sequence Diagram</i> Entry KK.....	203
Gambar 4.55	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Pindah	204
Gambar 4.56	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Datang.....	205
Gambar 4.57	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Surat Lahir	206
Gambar 4.58	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Keterangan Lahir.....	207
Gambar 4.59	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Kematian.....	208
Gambar 4.60	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Kematian	209
Gambar 4.61	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Ahli Waris.....	210
Gambar 4.62	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Berkelakuan Baik	211
Gambar 4.63	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kurang Mampu	212
Gambar 4.64	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Domisili	213
Gambar 4.65	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Usaha	214
Gambar 4.66	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Pengantar E-KTP.....	215
Gambar 4.67	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Bulanan Desa	216
Gambar 4.68	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Penduduk Datang	217
Gambar 4.69	: <i>Class Diagram</i>	218

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Stakeholder	93
Tabel 3.2 : Stakeholder Eksternal	94
Tabel 3.3 : Stakeholder Internal	96
Tabel 3.4 : Jadwal Proyek	99
Tabel 3.5 : Rencana Anggaran Proyek	100
Tabel 3.6 : Responsible Assigenment Matrix	102
Tabel 3.7 : Meeting Plan	114
Tabel 3.8 : Jadwal Proyek	107
Tabel 3.9 : Rencana Anggaran Proyek	107
Tabel 4.1 : Tabel Penduduk	163
Tabel 4.2 : Tabel KK	163
Tabel 4.3 : Tabel Permohonan KK.....	163
Tabel 4.4 : Tabel Isi	164
Tabel 4.5 : Tabel Form_S.Kel	164
Tabel 4.6 : Tabel Surat Lahir	164
Tabel 4.7 : Tabel Laporan	164
Tabel 4.8 : Tabel SK_Kematian	165
Tabel 4.9 : Tabel Aju	165
Tabel 4.10 : Tabel Buat	165
Tabel 4.11 : Tabel SKAW	165
Tabel 4.12 : Tabel SKD	166
Tabel 4.13 : Tabel SKU	166
Tabel 4.14 : Tabel SKKM	166
Tabel 4.15 : Tabel Peng_E-KTP	166
Tabel 4.16 : Tabel SK_BKB	166
Tabel 4.17 : Tabel SK_Pindah.....	167
Tabel 4.18 : Tabel Sk_Datang	167
Tabel 4.19 : Spesifikasi Basis Data Penduduk	167
Tabel 4.20 : Spesifikasi Basis Data KK	169
Tabel 4.21 : Spesifikasi Basis Data PKK	170
Tabel 4.22 : Spesifikasi Basis Data Isi.....	171

Tabel 4.23	: Spesifikasi Basis Data Laporan	171
Tabel 4.24	: Spesifikasi Basis Data Surat Lahir	172
Tabel 4.25	: Spesifikasi Basis Data Form_S.Kel	173
Tabel 4.26	: Spesifikasi Basis Data SK_Kematian	173
Tabel 4.27	: Spesifikasi Basis Data Aju	174
Tabel 4.28	: Spesifikasi Basis Data Buat	175
Tabel 4.29	: Spesifikasi Basis Data SKAW	175
Tabel 4.30	: Spesifikasi Basis Data SKD	176
Tabel 4.31	: Spesifikasi Basis Data SKU	177
Tabel 4.32	: Spesifikasi Basis Data SKKM	177
Tabel 4.33	: Spesifikasi Basis Data Peng_E-KTP	178
Tabel 4.34	: Spesifikasi Basis Data SK_BKB	179
Tabel 4.35	: Spesifikasi Basis Data SK_Pindah	180
Tabel 4.36	: Spesifikasi Basis Data SK_Datang	181