

**APLIKASI SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR DESA PADANG BARU
BERBASIS DESKTOP**



Oleh

MONDRA
1122500056

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2015**



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 112250006

Nama : Mondra

Judul Skripsi : APLIKASI SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR DESA PADANG BARU BERBASIS
DESKTOP

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

Pangkalpinang, Juni 2014



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**APLIKASI SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
PADA KANTOR DESA PADANG BARU BERBASIS DESKTOP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**MONDRA
1122500056**


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 01 Juli 2015

Susunan Dewan Penguji
Anggota



Melati Suci Mayasari, M.Kom
NIDN. 02 060983 01

Ketua



Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 02 271080 01

Dosen Pembimbing



Hamidah, M.Kom
NIDN. 02 100483 02

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 01 Juli 2015

KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG



Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa 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 diterima. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya.
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 Hamidah, M.Kom selaku dosen pembimbing selama penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan masukan yang sangat berharga kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Okkita Rizan, M.Kom selaku dosen pembimbing program yang telah memberikan banyak masukan dan bantuannya.
7. Keluarga tercinta, Orang Tua, Saudara, dan yang lainnya yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil.
8. Bapak Rustam selaku Kepala Desa Padang Baru yang telah memberikan izin riset dan telah banyak membantu memberikan informasi kepada penulis.
9. Semua staf kantor Desa Padang Baru yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam mengumpulkan data-data yang diperlukan.

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 Padang Baru Kecamatan Pangkalan Baru 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 Padang Baru ini berada dalam naungan Kecamatan Pangkalan Baru 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 Padang Baru, 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 Padang Baru, Kecamatan Pangkalan Baru, 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 Padang Baru, Kecamatan Pangkalan Baru, Kabupaten Bangka Tengah.

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

ABSTRACT

Padang Baru Village Office of sub-district Pangkalan Baru 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 Pangkalan Baru 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 Padanng Baru 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 Padanng Baru Village Office, sub district of Pangkalan Baru, 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 Padanng Baru Village Office, sub district of Pangkalan Baru, district Bangka Tengah.

Keywords: Padang Baru Village Office, Population Administration Information System, VB, 2008.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR SIMBOL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.4.2 Metode Analisa Sistem.....	3
1.4.3 Metode Perancangan.....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.1 Prinsip Umum Sistem.....	7
2.1.2 Klasifikasi Sistem	8
2.1.3 Karakteristik Sistem	8
2.2 Pengertian Informasi.....	10
2.2.1 Konsep Dasar Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi	11
2.2.3 Nilai Informasi.....	12

2.3	Konsep Sistem Informasi.....	13
2.3.1	Siklus Sistem Informasi.....	13
2.3.2	Manfaat Sistem Informasi	14
2.4	Pengetian Analisis Berorientasi Objek.....	15
2.4.1	Analisa Sistem Berorientasi Objek.....	15
2.4.2	Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	24
2.5	Teori Software	26
2.5.1	Visual Basic 2008.....	26
2.5.2	Microsoft Access 2007	27
2.5.3	Microsoft Visio 2007.....	27
2.5.4	Rational Rose Enterprise Edition	27
2.5.5	Microsoft Office Project.....	28
2.6	Teori Pengolahan Proyek.....	28
2.6.1	Tujuan dan Manfaat Manajemen Proyek.....	29
2.6.2	Daur Hidup dan Perkembangan Proyek Teknologi Informasi	29
2.6.3	<i>The Project Management Body of Knowledge(PMBOK)</i>	30
2.6.4	<i>The Business Case</i>	31
2.6.5	<i>Project Execution Plan (PEP)</i>	32
2.6.6	Objective Project	33
2.6.7	Identifikasi Stakeholder.....	33
2.6.8	Identifikasi Deliverable	33
2.6.9	Penjadwalan Proyek	33
2.6.10	<i>The Scope Management Plan</i>	34
2.6.11	<i>Work Breakdown Structure</i>	35
2.6.12	<i>Milestone</i>	35
2.6.13	Rencana Anggaran Biaya	35
2.6.14	<i>Responsible Assignment Matriz (RAM)</i>	35
2.6.15	<i>Meeting Plan</i>	36
2.7	Konsep Kependudukan.....	36
2.7.1	Pengertian Desa	36

2.7.2	Pengertian Kependudukan	37
2.7.3	Dokumen Kependudukan	37
2.7.4	Undang-Undang Kependudukan	38
2.7.5	Pengertian Kelahiran (Fertilitas)	38
2.7.6	Pengertian Kematian (Mortalitas)	39
2.7.7	Pengertian Perpindahan (Migrasi)	39

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	<i>Project Execution Plan</i>	40
3.1.1	<i>Objectives Project</i>	40
3.1.2	Identifikasi <i>Stakeholders</i>	40
3.1.2.1	Peran Masing-masing Stakeholder	42
3.1.3	Sponsor Proyek	47
3.1.4	Identifikasi <i>Deliverables</i>	48
3.1.4.1	Tangible Deliverables (aset fisik)	48
3.1.4.2	Tangible Deliverables (aset non fisik)	49
3.2	Penjadwalan Proyek	50
3.2.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	50
3.2.2	Timeline Aktifitas	52
3.2.2.1	<i>Gantt Chart</i>	52
3.2.2.2	Strukture Aktivitas	54
3.2.3	Jadwal Proyek	56
3.2.4	<i>Work Breakdown Structure</i>	55
3.3	Rencana Anggaran Biaya (RAB)	57
3.4	<i>Responsibility Assignment Matrix</i> (RAM)	59
3.5	Skema Struktur Proyek	63
3.6	Skema Struktur Proyek	63
3.7	<i>Meeting Plan</i>	63

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1	Tinjauan Organisasi	72
4.1.1	Sejarah Berdirinya Organisasi	72

4.1.2	Struktur Organisasi	72
4.1.3	Pembagian Tugas dan Wewenang	73
4.2	Analisa Sistem	76
4.2.1	Uraian Prosedur	76
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	76
4.3	Analisa Keluaran	85
4.4	Analisa Masukan	88
4.5	Identifikasi Kebutuhan	89
4.6	Use Case Diagram	93
4.6.1	<i>Package Diagram</i>	93
4.6.2	<i>Use Case Diagram</i> Master	93
4.6.3	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi	94
4.6.4	<i>Use Case Diagram</i> Laporan	95
4.6.5	Deskripsi <i>Use Case</i>	95
4.6.5.1	<i>Use Case Diagram</i> Master	95
4.6.5.2	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi	97
4.6.5.3	Deskripsi <i>Use Case</i> Laporam	102
4.7	Rancangan Basis Data	104
4.7.1	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	104
4.7.2	Transformasi ERD ke LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	105
4.7.3	LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	106
4.7.4	Tabel	107
4.7.5	Spesifikasi Basis Data	111
4.8	Rancangan Antar Muka	124
4.8.1	Rancangan Keluaran	124
4.8.2	Rancangan Masukan	128
4.8.3	Rancangan Dialog Layar	130
4.8.3.1	Struktur Tampilan	130
4.8.3.2	Rancangan Layar	131
4.8.4	Rancangan Dialog Layar	144
4.8.5	<i>Class Diagram</i>	160

BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	161
5.2 Saran	162
DAFTAR PUSTAKA	164
LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	165
LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN.....	176
LAMPIRAN C RANCANGAN DOKUMEN KELUARAN SISTEM USULAN	177
LAMPIRAN D RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN SISTEM USULAN	190
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	195
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN.....	197
LAMPIRAN G BIODATA PENULIS SKRIPSI	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : <i>Gantt Chart</i>	53
Gambar 3.2 : Struktur Aktifitas	54
Gambar 3.3 : Struktur Aktifitas	56
Gambar 3.4 : Struktur Proyek	63
Gambar 4.1 : Struktur Organisasi Kantor Kepala Desa Padang Baru	112
Gambar 4.2 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Kartu Keluarga	81
Gambar 4.3 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan e-KTP	81
Gambar 4.4 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran	82
Gambar 4.5 : <i>Activity Diagram</i> Pendataan Pembuatan Surat Keterangan Kematian	82
Gambar 4.6 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pindah Jiwa	83
Gambar 4.7 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Pindah Datang	83
Gambar 4.8 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Keterangan Tinggal Sementara	84
Gambar 4.9 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Surat Domisili	84
Gambar 4.10 : <i>Activity Diagram</i> Pembuatan Laporan Kependudukan	85
Gambar 4.11 : <i>Package Diagram</i>	93
Gambar 4.12 : <i>Use Case Diagram</i> Master	93
Gambar 4.13 : <i>Use Case Diagram</i> Transaksi	94
Gambar 4.14 : <i>Use Case Diagram</i> Laporan	95
Gambar 4.15 : ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	104
Gambar 4.16 : Transformasi ERD ke LRS	104
Gambar 4.17 : LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	106
Gambar 4.18 : Struktur tampilan Sistem Informasi Kependudukan	130
Gambar 4.19 : Rancangan Layar Form Menu Utama	131
Gambar 4.20 : Rancangan Layar Form Sub Menu Utama	131
Gambar 4.21 : Rancangan Layar Form Sub Menu Transaksi	132
Gambar 4.22 : Rancangan Layar Form Sub Menu Laporan	132
Gambar 4.23 : Rancangan Layar Form Entry Data Penduduk	133
Gambar 4.24 : Rancangan Layar Form Entry Data Pelapor	133
Gambar 4.25 : Rancangan Layar Form Entry Data Pengikut	134
Gambar 4.26 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Permohonan KK	134
Gambar 4.27 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Permohonan e-KTP	135
Gambar 4.28 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Keterangan Kelahiran .	136
Gambar 4.29 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Keterangan Kematian .	137
Gambar 4.30 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Pindah Jiwa	138
Gambar 4.31 : Rancangan Layar Form Entry Pindah Datang	139
Gambar 4.32 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Keterangan Tinggal Sementara	140
Gambar 4.33 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Domisili	141
Gambar 4.34 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan Kelahiran	141
Gambar 4.35 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan Kematian	142
Gambar 4.36 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan Pindah Jiwa	142

Gambar 4.37	: Rancangan Layar Form Cetak Laporan Pindah Datang.....	143
Gambar 4.38	: Rancangan Layar Form Cetak Laporan Tinggal Sementara.	143
Gambar 4.39	: Squence Diagram Entry Data Penduduk.....	144
Gambar 4.40	: Squence Diagram Entry Data Pelapor	145
Gambar 4.41	: Squence Diagram Entry Data Pengikut	146
Gambar 4.42	: Squence Diagram Cetak Surat Permohonan KK	147
Gambar 4.43	: Squence Diagram Cetak Surat Permohonan e-KTP	148
Gambar 4.44	: Squence Diagram Cetak Surat Keterangan Kelahiran	149
Gambar 4.45	: Squence Diagram Cetak Surat Keterangan Kematian	150
Gambar 4.46	: Squence Diagram Cetak Surat Keterangan Pindah Jiwa	151
Gambar 4.47	: Squence Diagram Cetak Surat Permohonan Pindah Datang	152
Gambar 4.48	: Squence Diagram Cetak Surat Keterangan Tinggal Sementara	153
Gambar 4.49	: Squence Diagram Cetak Surat Keterangan Domisili	154
Gambar 4.50	: Squence Diagram Cetak Laporan Kelahiran.....	155
Gambar 4.51	: Squence Diagram Cetak Laporan Kematian.....	156
Gambar 4.52	: Squence Diagram Cetak Laporan Pindah Jiwa	157
Gambar 4.53	: Squence Diagram Cetak Laporan Pindah Datang.....	158
Gambar 4.54	: Squence Diagram Cetak Laporan Tinggal Sementara	159
Gambar 4.55	: <i>Class Diagram</i>	160

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Stakeholder.....	41
Tabel 3.2 : Stakeholder Eksternal	42
Tabel 3.3 : Stakeholder Internal	44
Tabel 3.4 : Sponsor.....	48
Tabel 3.5 : Aset Fisik Proyek	49
Tabel 3.6 : Estimasi Waktu Pelaksanaan	50
Tabel 3.7 : Jadwal Proyek	55
Tabel 3.8 : Rencana Anggaran Proyek	57
Tabel 3.9 : Responsible Assigment Matrix	60
Tabel 3.10 : Analisa Resiko	65
Tabel 3.11 : Meeting Plan	68
Tabel 4.1 : Pembagian Tugas dan Wewenang	73
Tabel 4.2 : Tabel Penduduk.....	107
Tabel 4.3 : Tabel ISI.....	107
Tabel 4.4 : Tabel Formulir_KK.....	107
Tabel 4.5 : Tabel Formulir_eKTP	108
Tabel 4.6 : Tabel Buat	108
Tabel 4.7 : Tabel Pelapor	108
Tabel 4.8 : Tabel Ada.....	108
Tabel 4.9 : Tabel SK_Kelahiran.....	108
Tabel 4.10 : Tabel SK_kematian.....	109
Tabel 4.11 : Tabel Mohon	109
Tabel 4.12 : Tabel SK_Pindah	109
Tabel 4.13 : Tabel Punya.....	110
Tabel 4.14 : Tabel SK_Datang	110
Tabel 4.15 : Tabel SKTS.....	110
Tabel 4.16 : Tabel Bawa	110
Tabel 4.17 : Tabel Pengikut	111
Tabel 4.18 : Tabel Sk_Domisili	111
Tabel 4.19 : Spesifikasi Basis Data Penduduk	111
Tabel 4.20 : Spesifikasi Basis Data ISI.....	112
Tabel 4.21 : Spesifikasi Basis Data Formulir KK.....	113
Tabel 4.22 : Spesifikasi Basis Data Formulir_eKTP	113
Tabel 4.23 : Spesifikasi Basis Data Buat	114
Tabel 4.24 : Spesifikasi Basis Data Pelapor.....	115
Tabel 4.25 : Spesifikasi Basis Data Ada	115
Tabel 4.26 : Spesifikasi Basis Data SK_Kelahiran	116
Tabel 4.27 : Spesifikasi Basis Data SK_Kematian	117
Tabel 4.28 : Spesifikasi Basis Data Mohon	118
Tabel 4.29 : Spesifikasi Basis Data SK_Pindah.....	118
Tabel 4.30 : Spesifikasi Basis Data Punya	119
Tabel 4.31 : Spesifikasi Basis Data SK_Datang	120

Tabel 4.32	: Spesifikasi Basis Data SKTS	121
Tabel 4.33	: Spesifikasi Basis Data Bawa.....	122
Tabel 4.34	: Spesifikasi Basis Data Pengikut.....	122
Tabel 4.35	: Spesifikasi Basis Data SK_Domisili.....	123

DAFTAR SIMBOL

Simbol *Activity Diagram*



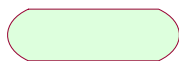
Start Point

Menggambarkan awal dari aktivitas.



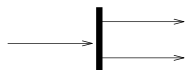
End Point

Menggambarkan akhir dari aktivitas.



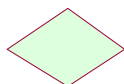
Activity

Menggambarkan suatu proses atau kegiatan bisnis.



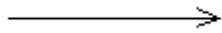
Fork

Menggambarkan aktivitas yang dimulai dengan sebuah aktivitas dan diikuti oleh dua atau lebih aktivitas yang harus dikerjakan.



Decision

Menggambarkan keputusan atau pilihan.



State Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara *state*.



Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktivitas berdasarkan *actor*.

Simbol Use Case Diagram



Actor

Menggambarkan orang atau sistem yang menyediakan atau menerima informasi dari sistem atau menggambarkan pengguna *software* aplikasi (*user*).



Use case

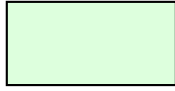
Menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem yang akan dibangun.



Association

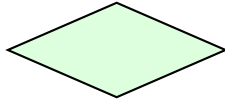
Menggambarkan hubungan antara *actordengan use case*.

Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*)



Entity

Menunjukkan objek-objek dasar yang terikat didalam sistem. Objek tersebut dapat berupa orang, benda, atau hal lainnya yang keterangannya perlu disimpan di basis data.



Relationship

Adalah hubungan terjadi antara satu atau lebih *entity*.



Garis

Menghubungkan *entity* dengan *relationship*

Simbol Sequence Diagram



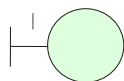
Actor

Menggambarkan orang yang sedang berinteraksi dengan sistem.



Entity

Menggambarkan informasi yang harus disimpan oleh sistem(struktur data dari sebuah sistem).



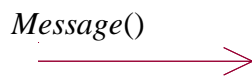
Boundary

Menghubungkan antara *user* dengan sistem.



Control

Menggambarkan “perilaku mengatur”, mengkoordinasikan perilaku sistem dan dinamika dari suatu sistem, menangani tugas utama dan mengontrol alur kerja suatu sistem.



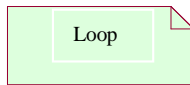
Object Message

Menggambarkan pengiriman pesan.



Message to Self

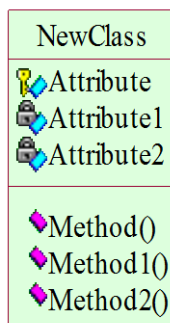
Sebuah objek yang mempunyai sebuah pesan kepada dirinya sendiri.



Loop

Menggambarkan perulangan dalam sequence.

Simbol ClassDiagram



Class Name

Merupakan nama dari sebuah kelas.

Attribute

Data yang dimiliki suatu objek dalam suatu kelas.

Method

Suatu proses yang dapat dilakukan oleh sebuah kelas.

Association dan Association Class

Menggambarkan hubungan yang terjadi antara kelas.



Multiplicity

Zero

One

Zero or More

One or More

0

1

0..*

1..*	<i>Zero or One</i>
0..1	<i>n</i>
*	

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A : ANALISA KELUARAN.....	165
Lampiran A-1 : Surat Permohonan Kartu Keluarga.....	166
Lampiran A-2 : Surat Pengantar e-KTP	167
Lampiran A-3 : Surat Keterangan Kelahiran	168
Lampiran A-4 : Surat Keterangan Kematian.....	169
Lampiran A-5 : Surat Keterangan Pindah	170
Lampiran A-6 : Surat Keterangan Tinggal Sementara	171
Lampiran A-7 : Surat Keterangan Domisili	172
Lampiran A-8 : Laporan Kependudukan.....	173
 LAMPIRAN B : ANALISA MASUKAN	 174
Lampiran B-1 : Data Penduduk.....	175
Lampiran B-2 : Surat Keterangan Pindah Datang.....	176
 LAMPIRAN C : RANCANGAN KELUARAN	
SISTEM USULAN	177
Lampiran C-1 : Surat Permohonan Kartu Keluarga	178
Lampiran C-2 : Surat Pengantar e-KTP	179
Lampiran C-3 : Surat Keterangan Kelahiran.....	180
Lampiran C-4 : Surat Keterangan Kematian	181
Lampiran C-5 : Surat Keterangan Pindah	182
Lampiran C-6 : Surat Keterangan Tinggal Sementara	183
Lampiran C-7 : Surat Keterangan Domisili	184
Lampiran C-8 : Laporan Kelahiran	185
Lampiran C-9 : Laporan Kemattian	186
Lampiran C-10 : Laporan Pindah Jiwa.....	187
Lampiran C-11 : Laporan Pindah Datang	188

Lampiran C-12 : Laporan Tinggal Sementara.....	189
LAMPIRAN D : RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN	
SISTEM USULAN	172
Lampiran D-1 : Data Penduduk	173
Lampiran D-2 : Data Pelapor Saksi	174
Lampiran D-3 : Data Pindah Datang.....	175
LAMPIRAN E : SURAT KETERANGAN RISET.....	195
LAMPIRAN F : KARTU BIMBINGAN.....	197
LAMPIRAN G : BIODATA PENULIS	