

**OPTIMASI ADMINISTRASI SURAT MENYURAT  
MENGGUNAKAN MODEL FAST PADA KANTOR LURAH  
TEMBERAN BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER  
ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2018**

**OPTIMASI ADMINISTRASI SURAT MENYURAT  
MENGGUNAKAN MODEL FAST PADA KANTOR LURAH  
TEMBERAN BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

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



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER  
ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2018**



### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

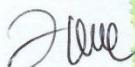
NIM : 1422500037

Nama : Zalika

Judul Skripsi : OPTIMASI ADMINISTRASI SURAT MENYURAT  
MENGGUNAKAN MODEL FAST PADA KANTOR  
KELURAHAN TEMBERAN BERBASIS WEB

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah **HASIL KARYA SENDIRI, TIDAK MEMBELI, TIDAK MEMBAYAR PIHAK LAIN UNTUK MEMBUAT, DAN BUKAN PLAGIAT**. Apabila ternyata ditemukan didalam Laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur diatas, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, 09 Agustus 2018


(Zalika)

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**OPTIMASI ADMINISTRASI SURAT MENYURAT MENGGUNAKAN  
MODEL FAST PADA KANTOR KELURAHAN TEMBERAN BERBASIS  
WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

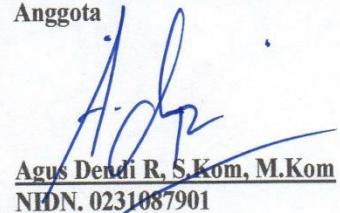
**Zalika  
1422500037**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada Tanggal 09 Agustus 2018

**Dosen Pembimbing**

  
**Hamidah, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 0210048302

**Susunan Dosen Pengaji  
Anggota**

  
**Agus Dendi R, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 0231087901

**Kaprodi Sistem Informasi**

  
**Okkita Rizan, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 0211108306

**Ketua**

  
**Hengki, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 0207049001

Skripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 20 Agustus 2018

**KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

  
**Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.**  
NIP. 197710302001121003

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat, anugerah dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : “Optimasi Administrasi Surat Menyurat Menggunakan Model Fast Pada Kantor Kelurahan Temberan Berbasis Web”.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sarjana Komputer. Atas segala kekurangan dan ketidak sempurnaan skripsi ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun kearah perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk intu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya :

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
3. Bapak Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
4. Bapak Okkita Rizan, M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
5. Ibu Hamidah, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing.
6. Ibu Fitriyani, M.Kom selaku pembimbing akademik (PA).
7. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
8. Bapak Iswansyah, SH selaku Lurah Temberan Pangkalpinang.
9. Bapak Joko Susilo, S. AP selaku Kepala Seksi Pemerintahan di kantor Lurah Pangkal.
10. Rista Rosita dan staff – staff kantor lurah Temberan Pangkalpinang.

11. Saudara dan sahabat-sahabat sabhada terutama yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufiknya, Amin.

Pangkalpinang, 09 Agustus 2018



## **ABSTRACT**

*Village Temberan local agency is a government agency which is located Jl. Raya Pasir Padi Gang Bhakti RT.03 RW.01 Kel. Temeberan Kec. Bukit Intan Kota Pangkalpinang district which is now headed by Iswansyah,. SH. On the problem and in order not to deviate of the subject matter, then the writing of this thesis limiting the problem that will be the discussion of the process of correspondence administrative. The problem being faced is data processing activities data is still done simply of tmen still use Microsoft Word, causing poor data storage resulting in wastege of time in the grouping of data, the possibility of recording errors in the care of the resident. The author in analyzing system-oriented object using UML method such as use case diagram, activity diagram, class diagram, sequence diagram, package diagram, deployment diagram. In system design the author using Entity Relationship Diagram and Logical Record Structure. In the screen design view the author user Axure RP 8 and for the database the author uses My Sql ( Database Management System). The purpose of writting in this paper is expected to assist the Office Kelurahan Temberab improve the exiting system with the hope of processing and presenting information administratrive correspondence that had been done Microsoft Word can be facilitated with the establishment of a computerized information system design. It is expected to support the achievement of such a goal the case of system users in time efficiencyin the conduct of postal service to the citizens, increase the effectiveness of data processing in order to produce the information needed tocomplete and can be generated at any time if needed, and improve the quality of service to yhise in need.*

*Keyword : Correspondence administrative, UML , Kantor Lurah*

## **ABSTRAK**

Kantor Kelurahan Temberan adalah sebuah instansi pemerintah yang beralamat di Jl. Raya Pasir Padi Gang Bhakti RT.03 RW.01 Kel. Temeberan Kec. Bukit Intan Kota Pangkalpinang yang sekarang dipimpin oleh Bapak Iswansyah, SH. Pada masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan yaitu proses administrasi surat menyurat. Masalah yang sedang dihadapi adalah kegiatan pengolahan data masih dilakukan secara sederhana diantaranya masih menggunakan Microsoft Word, sehingga menimbulkan banyak masalah, seperti penyimpanan data yang kurang baik sehingga terjadi pemborosan waktu dalam pengelompokan data, kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dalam pelayanan terhadap penduduk. Pada perancangan sistem penulis menggunakan Entity Relationship Diagram dan Logical Record Structure. Penulis dalam menganalisa sistem berorientasi objek menggunakan metode UML seperti use case diagram, activity diagram, class diagram, sequence diagram, package diagram, deployment diagram. Pada tampilan rancangan layar penulis menggunakan Axure RP 8 dan database penulis menggunakan My Sql (Database Management System). Tujuan penulisan dalam skripsi ini diharapkan dapat membantu Kantor Kelurahan Temberan dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan data penyajian informasi administrasi surat menyurat yang selama ini menggunakan Microsoft Word dapat diper mudahkan dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan adanya sistem terkomputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan seperti efisiensi waktu dalam pelaksanaan kegiatan pelayanan surat menyurat kepada warga, meningkatkan efektifitas dalam pengolahan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan lengkap serta dapat dihasilkan setiap saat jika diperlukan dan meningkatkan pelayanan kepada penduduk yang membutuhkan.

Kata Kunci : Administrasi Surat Menyurat, UML, Kantor Lurah.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACTION .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR KAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Optimasi Administrasi Surat Menyurat .....	5
2.1.1 Pengertian Optimasi .....	5
2.1.2 Administrasi .....	5
2.1.3 Surat Menyurat .....	6
2.2 Definisi software pengembangan perangkat lunak .....	6
2.2.1 PHP .....	6

2.2.2 MySQL .....	6
2.2.3 CSS .....	7
2.2.4 Database .....	7
2.3 Model Fast (Framework for the Applications of System Technology) ..	7
2.4 Metodologi Berorientasi Objek .....	11
2.4.1 Konsep Dasar Berorientasi Objek .....	11
2.4.2 Desain Berorientasi Objek .....	14
2.4.3 Analisa Berorientasi Objek .....	14
2.5 Tools menggunakan UML (Unified Modelling Language) .....	17
2.5.1 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	18
2.5.2 Transformasi ERD ke LRS .....	18
2.5.3 LRS (Logical Record Struktur) .....	18
2.5.4 Spesifikasi Basis Data .....	19
2.6 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	19

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Model Pengembangan Perangkat Lunak .....	21
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	22
3.3 Tools Pengembangan Sistem .....	22

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Profil Organisasi .....	24
4.1.1 Sejarah Organisasi .....	24
4.2 Visi Misi .....	24
4.2.1 Visi Kelurahan Temberan .....	24
4.2.2 Misi Kelurahan Temberan .....	24
4.3 Struktur Organisasi Kantor Kelurahan Temberan .....	25
4.4 Jabatan, Tugas dan Fungsi .....	26
4.5 Proses Bisnis .....	31
4.6 Activity Diagram.....	34
4.7 Analisa Keluaran .....	45

4.8 Analisa Masukan .....	49
4.9 Identifikasi Kebutuhan .....	50
4.10 Package Diagram .....	53
4.11 Use Case Diagram .....	54
4.12 Deskripsi Use Case .....	55
4.13 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	61
4.14 Transformasi ERD ke LRS .....	62
4.15 LRS .....	63
4.16 Tabel .....	64
4.17 Spesifikasi Basis Data .....	68
4.18 Rancangan Antar Muka .....	79
4.18.1 Rancangan Keluaran .....	79
4.18.2 Rancangan Masukan .....	82
4.19 Rancangan Layar .....	85
4.19.1 Rancangan Layar Kasi Pemerintahan .....	85
4.19.2 Rancangan Layar Penduduk .....	95
4.20 Sequence Diagram .....	96
4.21 Class Diagram .....	103
4.22 Deployment Diagram .....	104
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	106
<b>LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN.....</b>	108
<b>LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN.....</b>	118
<b>LAMPIRAN C RANCANGAN DOKUMEN KELUARAN SISTEM USULAN.....</b>	123

<b>LAMPIRAN D RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN SISTEM USULAN.....</b>	133
<b>LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET.....</b>	141
<b>LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN.....</b>	144
<b>LAMPIRAN G BIODATA PENULIS.....</b>	145



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Kelurahan Temberan .....	25
Gambar 4.2 Activity Diagram Proses Pendataan Penduduk .....	34
Gambar 4.3 Activity Diagram Proses Pendataan Kartu Keluarga .....	35
Gambar 4.4 Activity Diagram Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah Datang .....	36
Gambar 4.5 Activity Diagram Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran .....	37
Gambar 4.6 Activity Diagram Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian .....	38
Gambar 4.7 Activity Diagram Proses Pembuatan Surat Keterangan Kurang Mampu .....	39
Gambar 4.8 Activity Diagram Proses Pembuatan Surat Berkelakuan Baik ..	40
Gambar 4.9 Activity Diagram Proses Laporan Data Penduduk .....	41
Gambar 4.10 Activity Diagram Proses Laporan Kelahiran .....	42
Gambar 4.11 Activity Diagram Proses Laporan Kematian .....	43
Gambar 4.12 Activity Diagram Proses Laporan Pindah Datang .....	44
Gambar 4.13 Package Diagram .....	52
Gambar 4.14 Use Case Diagram Kasi Pemerintahan .....	53
Gambar 4.15 Use Case Diagram Penduduk .....	54
Gambar 4.16 Entity Relationship Diagram .....	60
Gambar 4.17 Transformasi ERD ke LRS .....	61
Gambar 4.18 LRS .....	62
Gambar 4.41 Rancangan Layar Menu Utama Kasi Pemerintahan .....	84
Gambar 4.42 Rancangan Layar Menu Utama .....	85
Gambar 4.43 Rancangan Layar Input Data Penduduk .....	85
Gambar 4.44 Rancangan Layar Input Data Kartu Keluarga .....	86
Gambar 4.45 Rancangan Layar Cetak Surat Pindah Datang .....	86

Gambar 4.46 Rancangan Layar Cetak Surat Kelahiran .....	88
Gambar 4.47 Rancangan Layar Cetak Surat Kematian .....	90
Gambar 4.48 Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Kurang Mampu ...	91
Gambar 4.49 Rancangan Layar Cetak Surat Berkelakuan Baik .....	91
Gambar 4.50 Rancangan Layar Cetak Laporan Kependudukan .....	92
Gambar 4.51 Rancangan Layar Cetak Laporan Kelahiran .....	92
Gambar 4.52 Rancangan Layar Cetak Laporan Kematian .....	94
Gambar 4.53 Rancangan Layar Cetak Laporan Pindah Datang .....	94
Gambar 4.55 Sequence Diagram Login Kasi .....	95
Gambar 4.56 Sequence Diagram Entry Data Penduduk .....	95
Gambar 4.57 Sequence Diagram Entry Kartu Keluarga .....	96
Gambar 4.58 Sequence Diagram Cetak Surat Kelahiran .....	96
Gambar 4.59 Sequence Diagram Cetak Surat Kematian .....	97
Gambar 4.60 Sequence Diagram Cetak Surat Kematian .....	97
Gambar 4.61 Sequence Diagram Cetak Surat Keterangan Kurang Mampu ..	98
Gambar 4.62 Sequence Diagram Cetak Surat Berkelakuan Baik .....	98
Gambar 4.63 Sequence Diagram Cetak Laporan Kependudukan .....	99
Gambar 4.64 Sequence Diagram Cetak Laporan Kelahiran .....	99
Gambar 4.65 Sequence Diagram Cetak Laporan Kematian .....	100
Gambar 4.66 Sequence Diagram Cetak Laporan Pindah Datang .....	100
Gambar 4.67 Sequence Diagram Login Daftar Penduduk .....	101
Gambar 4.68 Class Diagram .....	102
Gambar 4.69 Deployment Diagram .....	103

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
4.19 Tabel Penduduk .....	63
4.20 Tabel Dapat .....	63
4.21 Tabel SKL .....	64
4.22 Tabel SKB .....	64
4.23 Tabel Punya .....	65
4.24 Tabel KK .....	65
4.25 Tabel SKKM .....	65
4.26 Tabel Ajukan .....	65
4.27 Tabel SKM .....	66
4.28 Tabel Mohon .....	67
4.29 Tabel SKPD .....	67
4.30 Tabel Spesifikasi Basis Data Penduduk .....	68
4.31 Tabel Spesifikasi Basis Data Dapat .....	68
4.32 Tabel Spesifikasi Basis Data SKL .....	71
4.33 Tabel Spesifikasi Basis Data SKB .....	71
4.34 Tabel Spesifikasi Basis Data Punya .....	72
4.35 Tabel Spesifikasi Basis Data KK .....	73
4.36 Tabel Spesifikasi Basis Data SKKM .....	73
4.37 Tabel Spesifikasi Basis Data Ajukan .....	74
4.38 Tabel Spesifikasi Basis Data SKM .....	76
4.39 Tabel Spesifikasi Basis Data Mohon .....	76
4.40 Tabel Spesifikasi Basis Data SKPD .....	77

## DAFTAR SIMBOL

### 1. *Activity Diagram*

Simbol	Deskripsi
Status awal	Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.
Aktivitas	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.
Percabangan/ <i>decision</i>	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
Penggabungan/ <i>join</i>	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan.
Status akhir	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir.
<i>Black Hold Activities</i>	Digunakan bila dikehendaki ada satu atau lebih transisi.
<i>Miracle Activities</i>	Digunakan pada waktu <i>start point</i> dikehendaki ada satu atau lebih transisi.
Percabagan/ <i>fork</i>	Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel, untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu.

## 2. Use case Diagram

Actors/aktor	Menggambarkan orang atau sistem yang menyediakan atau menerima informasi dari sistem atau menggambarkan pengguna <i>software</i> aplikasi (user).
Use case	Menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga pengguna sistem paham dan mengerti mengenai sistem yang akan dibangun.
Association/asosiasi	Menggambarkan komunikasi antara <i>actor</i> dan <i>use case</i> berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi dengan <i>actor</i> .
Ekstensi/extend	Menggambarkan bahwa dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walupun tanpa <i>use case</i> tambahan lain.
Generalisasi/generalization	Menggambarkan hubungan generalisasi dan spesialisasi antara dua buah <i>use case</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.
Include	Menggambarkan relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> yang ditambahkan untuk menjalankan fungsinya.

## 3. Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*)

<i>Entity</i>	Menunjukkan obyek-obyek dasar yang terkait dalam sistem.
<i>Relationship</i>	Menggambarkan hubungan yang terjadi antara satu atau lebih <i>entity</i> .

<i>Link</i>	Garis penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dan himpunan entitas dengan atributnya.
-------------	---

#### 4. Class Diagram

<i>Class</i>	Penggambaran dari <i>class name</i> , <i>atribute</i> , atau <i>property</i> atau data dan <i>method</i> atau <i>function</i> atau <i>behavior</i> .
<i>Asociation</i>	Menggambarkan hubungan antara objek yang saling membutuhkan. Hubungan ini bisa satu arah atau lebih satu arah.
<i>Aggregation</i>	Bentuk khusus dari asosiasi yang menggambarkan seluruh bagian suatu obyek merupakan bagian dari obyek lain.
<i>Multiplicity</i>	Menggambarkan batasan terendah dan tertinggi untuk obyek-obyek yang berpatisiasi.

#### 5. Package Diagram

<i>Paket/package</i>	Menggambarkan pengelompokan <i>class</i> dan <i>package</i> digunakan untuk setiap <i>class</i> harus mempunyai nama yang unik dan tidak boleh sama pada <i>package</i> yang lainnya.
----------------------	---

#### Simbol Sequence Diagram

<i>Actor</i>	Menggambarkan seseorang atau sesuatu (seperti perangkat, sistem lain) yang berinteraksi dengan sistem.
<i>Control</i>	Menggambarkan “perilaku untuk mengatur atau kegiatan mengontrol”. Mengkoordinasikan perilaku sistem dan dinamika dari suatu sistem, menangani tugas utama dan

	mengontrol alur kerja suatu sistem.
<i>Boundary</i>	Menggambarkan interaksi antara satu atau lebih <i>actor</i> dengan sistem, memodelkan bagian dari sistem yang bergantung pada pihak lain disekitarnya dan merupakan pembatas sistem dengan dunia luar.
<i>Entity</i>	Menggambarkan informasi yang harus disimpan oleh sistem (struktur data dari sebuah sistem).
<i>Activation</i>	Menunjukkan periode selama suatu <i>object</i> atau <i>actor</i> sedang melakukan suatu tindakan.
<i>Object</i>	Menggambarkan abstraksi dari sebuah entitas nyata/tidak nyata yang informasinya harus disimpan.
<i>Return</i>	Pesan yang dikirim untuk dirinya sendiri.
<i>Message</i>	Menggambarkan pesan/hubungan antar obyek yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.
<i>Looping Logic</i>	Menggambarkan dengan sebuah <i>frame</i> dengan label <i>loop</i> dan sebuah kalimat yang mengindikasikan pengulangan dan <i>interaction operator loop</i> .

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN A : KELUARAN SISTEM BERJALAN</b>	
Lampiran A-1 : Surat Keterangan Pindah Datang .....	109
Lampiran A-2 : Surat Keterangan Kelahiran.....	110
Lampiran A-3 : Surat Keterangan Kematian .....	111
Lampiran A-4 : Surat Keterangan Kurang Mampu .....	112
Lampiran A-5 : Surat Berkelakuan Baik .....	113
Lampiran A-6 : Laporan Kependudukan .....	114
Lampiran A-7 : Laporan Kelahiran.....	115
Lampiran A-8 : Laporan Kematian.....	116
Lampiran A-9 : Laporan Pindah Datang.....	117
<b>LAMPIRAN B : MASUKAN SISTEM BERJALAN</b>	
Lampiran B-1 : Data Penduduk .....	119
Lampiran B-2 : Data Kartu Keluarga .....	120
Lampiran B-3 : Surat Keterangan Kelahiran.....	121
Lampiran B-4 : Surat Keterangan Kematian .....	122
<b>LAMPIRAN C : RANCANGAN KELUARAN</b>	
Lampiran C-1 : Surat Pindah Datang.....	124
Lampiran C-2 : Surat Keterangan Kelahiran.....	125
Lampiran C-3 : Surat Keterangan Kematian .....	126
Lampiran C-4 : Surat Keterangan Kurang Mampu .....	127
Lampiran C-5 : Surat Berkelakuan Baik .....	128
Lampiran C-6 : Laporan Kependudukan .....	129
Lampiran C-7 : Laporan Kelahiran.....	130
Lampiran C-8 : Laporan Kematian.....	131
Lampiran C-9 : Laporan Pindah Datang.....	132

**LAMPIRAN D : RANCANGAN MASUKAN**

Lampiran D-1	: Data Penduduk .....	134
Lampiran D-2	: Data Kartu Keluarga .....	135
Lampiran D-3	: Form Pindah Datang .....	136
Lampiran D-4	: Form Surat Kelahiran.....	137
Lampiran D-5	: Form Surat Kematian .....	138
Lampiran D-6	: Form Surat Keterangan Kurang Mampu....	139
Lampiran D-7	: Form Surat Berkelakuan Baik.....	140

**LAMPIRAN E : SURAT KETERANGAN RISET**

Lampiran E-1	: Surat Keterangan Riset.....	142
--------------	-------------------------------	-----

**LAMPIRAN F : KARTU BIMBINGAN**

Lampiran F-1	: Kartu Bimbingan.....	144
--------------	------------------------	-----

