

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL STUDI
KASUS : KANTOR KELURAHAN KEJAKSAAN KACANG PEDANG**

SKRIPSI



Yenfi Yuniral

1422500095

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

2018

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL STUDI
KASUS : KANTOR KELURAHAN KEJAKSAAN KACANG PEDANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



Oleh :

Yenfi Yuniral

1422500095

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**ATMA LUHUR
PANGKALPINANG**

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1422500095

Nama : Yenfi Yuniral

Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPENDUDUKAN BERBASIS WEBSITE DENGAN
MENGUNAKAN MODEL *WATERFALL* STUDI
KASUS : KANTOR KELURAHAN KEJAKSAAN
KACANG PEDANG

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

Pangkalpinang, 27 Juli 2018



Yenfi Yuniral

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS
WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL STUDI
KASUS : KANTOR KELURAHAN KEJAKSAAN KACANG PEDANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

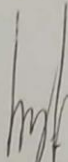
YENFI YUNIRAL

1422500095

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada Tanggal 31 Juli 2018

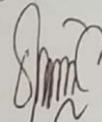
Dosen Pembimbing



Yuyi Andrika, M.Kom.
NIDN. 0227108001

Susunan Dewan Penguji

Anggota



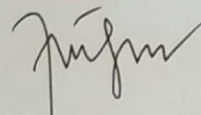
Sarwindah, S.Kom., M.M.
NIDN. 0212068601

Kaprodi Sistem Informasi



Okkita Rizan, M.Kom.
NIDN. 0211108306

Ketua

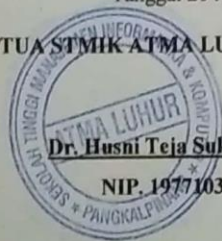


Anisah, M.Kom.
NIDN. 0226078302

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

Alhamdulillah, puji syukur atas nikmat yang telah diberikan Allah SWT, karena dengan limpahan rahmat, nikmat dan karunia-Nya, kami bisa menyelesaikan laporan Skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Pada kesempatan ini penulis mengambil topik dalam penulisan laporan Skripsi adalah **"Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Website Dengan Menggunakan Model Waterfall Studi Kasus Kantor Kelurahan Kejaksaan Kacang Pedang"**

Dalam proses pengerjaan laporan Skripsi ini, kami menyadari terdapat banyak kekurangan baik dalam penulisan, maupun proses – proses dalam pengerjaan tahapan lainnya. Namun saya selaku penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk menghasilkan laporan ini sebaik – baiknya. Jika terdapat kesalahan dan kekurangan, kami bersedia menerima kritik dan saran yang membangun agar bisa menghasilkan laporan yang lebih baik dikemudian hari. 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 yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Orang Tua, Ayuk dan Keluarga tercinta yang selalu memberi semangat, dukungan dan do'anya baik secara moril dan materil.
3. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan STMIK Atma Luhur.
4. Bapak Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
5. Bapak Okkita Rizan, M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
6. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Dosen Pembimbing teori yang telah banyak membantu serta memberikan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Apriani Selaku Kepala Kelurahan Kejaksaan Kacangpedang yang telah memberikan izin dalam melakukan riset di kelurahan ini.

8. Bapak Des Selaku Administrasi Kependudukan di Kantor Kelurahan Kejaksaan Kacangpedang yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian dan pengambilan data.
9. Sahabat – sahabat ku seperjuangan yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Rekan – rekan sesama mahasiswa atau mahasiswi terutama jurusan Sistem Informasi angkatan 2014, serta semua pihak yang telah membantu atau menemanin dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Diharapkan kiranya laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi mereka yang nantinya akan menulis laporan penelitian dengan topik yang sama dan semoga Allah SWT membalas kebaikan dan mencurahkan rahmatnya kepada kita semua, amin.

Pangkalpinang, Juli 2018

Penulis



ABSTRACT

Population information system is one of the main factors in kelurahan. Kelurahan Attorney is located at JL. Sumedang RT.02 RW.02 Peanut Sword Pangkalpinang. Area of the village reached 107.21 Hektar stood in 1996 belonging to the government has 8 employees including 2 men and 6 women, 7 civil servants, 1 employee honorary in the office of the prosecutor's office. Employees in the District Prosecutor's Office processing data of population, births, deaths, residents moved, residents come, making a Family Card application letter by manually writing on form-shaped paper, then the employee keeps population data, births, deaths, residents moved, making a Family Card application letter of a report using Microsoft Excel software after the save, then the report will be printed out a paper and the report will be stored in a report storage folder, making it difficult to find the data. To face the problem, it is necessary a system that can manage various information related to population administration. Waterfall model is a model that is often used by systems analysts in general and MySQL database to solve problems in the running system.

Keywords: Population Information System, Prosecutor's Office, Waterfall Model, MySQL.



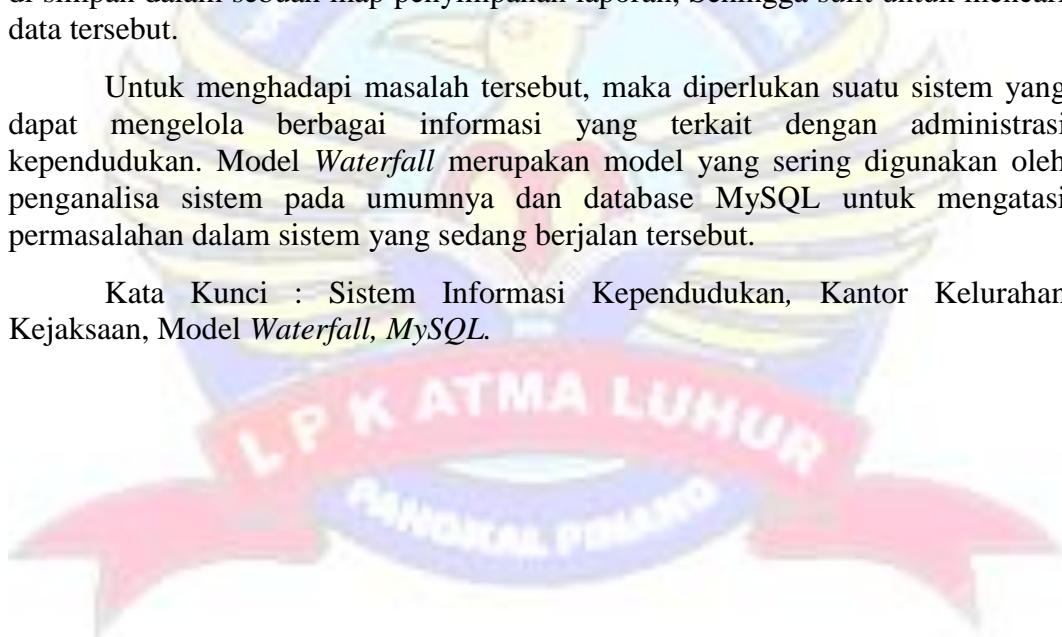
ABSTRAKSI

Sistem informasi Kependudukan merupakan salah satu faktor yang utama dalam kelurahan. Kelurahan Kejaksaan berada di JL. Sumedang RT.02 RW.02 Kacang Pedang Pangkalpinang. Luas Kelurahan tersebut mencapai 107,21 Hektar berdiri pada tahun 1996 milik pemerintahan mempunyai 8 pegawai diantaranya 2 laki – laki dan 6 perempuan, 7 pegawai PNS, 1 pegawai honorer di kantor lurah Kejaksaan.

Pegawai di Kelurahan Kejaksaan memproses pengolahan data kependudukan, kelahiran, kematian, penduduk pindah, penduduk datang, pembuatan surat permohonan KK dengan cara menulis secara manual di kertas berbentuk formulir, kemudian pegawai menyimpan data kependudukan, kelahiran, kematian, penduduk pindah, penduduk datang dan pembuatan surat permohonan KK laporan dengan menggunakan *Software Microsoft Excel* setelah di simpan, kemudian laporan akan berbentuk *print out* sebuah kertas dan laporan tersebut akan di simpan dalam sebuah map penyimpanan laporan, Sehingga sulit untuk mencari data tersebut.

Untuk menghadapi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem yang dapat mengelola berbagai informasi yang terkait dengan administrasi kependudukan. Model *Waterfall* merupakan model yang sering digunakan oleh penganalisa sistem pada umumnya dan database MySQL untuk mengatasi permasalahan dalam sistem yang sedang berjalan tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi Kependudukan, Kantor Kelurahan Kejaksaan, Model *Waterfall*, *MySQL*.



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Definisi Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Konsep Dasar Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Definisi Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Nilai Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Definisi Penduduk	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Definisi Sistem Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Definisi Model Pengembangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Definisi <i>unified Modeling Language</i> (UML)	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Tujuan UML	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Analisa Berorientasi Objek (<i>object Oriented Analysis</i>)	Error! Bookmark not defined.

2.2.4.1	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4.2	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4.3	<i>Package diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4.4	<i>Astah Community</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Perancangan Berorientasi objek (<i>object oriented design</i>)...	Error! Bookmark not defined.
2.2.5.1	Perancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	Definisi Teori Pendukung Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Tinjauan Penelitian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Model pengembangan perangkat lunak	Error! Bookmark not defined.
3.2	Definisi metode pengembangan perangkat lunak	Error! Bookmark not defined.
3.3	Tools pengembangan sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran umum objek penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Gambaran umum Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Visi dan Misi Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Tugas dan Wewenang	Error! Bookmark not defined.
4.2	Proses Bisnis	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Analisa Keluaran	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Analisa Masukan	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Identifikasi Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	<i>Package Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3	Rancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	Error! Bookmark not defined.

4.3.2	<i>Transformasi Diagram ERD ke LRS</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	<i>Logical Record Structure (LRS)</i> ..	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Tabel / Relasi	Error! Bookmark not defined.
4.3.5	<i>Spesifikasi Basis Data</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.6	Rancangan Layar Program	Error! Bookmark not defined.
4.3.7	Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.8	<i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.9	<i>Deployment Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V		Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	KESIMPULAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Skema Model <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Kantor Kelurahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Formulir Permohonan Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah Keluar WNI.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah Datang WNI.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Formulir Permohonan Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Surat Keterangan Kelahiran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Surat Keterangan Kematian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Surat Keterangan Pindah Keluar WNI	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Surat Keterangan Pindah Datang WNI	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 <i>Package Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Use Case Diagram Data Master	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 <i>Use Case Diagram</i> Data Transaksi Formulir Permohonan Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 <i>Use Case Diagram</i> Data Transaksi Surat Keterangan Pindah Datang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 <i>Use Case Diagram</i> Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 <i>Entity Relationship Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Transformasi ERD ke LRS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Struktur Tampilan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Kejaksaan Kacang Pedang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Rancangan Layar Menu Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Rancangan Layar Menu Utama.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23 Rancangan Layar Menu Master	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24 Rancangan Layar Menu Transaksi Formulir Permohonan Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 Rancangan Layar Menu Transaksi Surat Keterangan Pindah Datang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 Rancangan Layar Menu Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 Rancangan Layar Data Penduduk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 Rancangan Layar Entry Data Penduduk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29 Rancangan Layar Cetak Formulir Permohonan Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.30 Rancangan Layar Formulir Permohonan Kartu Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.31 Rancangan Layar Surat Kelahiran.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.32 Rancangan Layar Entry Surat Kelahiran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Rancangan Layar Pelapor SaksiSKK..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Rancangan Layar Entry Pelapor SaksiSKK... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Kelahiran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Rancangan Layar Surat Keterangan Kelahiran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Rancangan Layar PelaporSKT **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Rancangan Layar Entry PelaporSKT **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Rancangan Layar Surat Kematian.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Rancangan Layar Entry Surat Kematian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Rancangan Layar Ortu_SaksiSKKT **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Rancangan Layar Entry Ortu_SaksiSKKT **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Kematian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Rancangan Layar Surat Keterangan Kematian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Rancangan Layar Data PengikutSKPD..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Rancangan Layar Entry Data PengikutSKPD **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Rancangan Layar Surat Keterangan Pindah Datang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Rancangan Layar Entry Surat Keterangan Pindah Datang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Rancangan Layar Data PengikutSKPK..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Rancangan Layar Entry Data PengikutSKPK **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Pindah Keluar..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Rancangan Layar Surat Keterangan Pindah Keluar..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Rancangan Layar Cetak Laporan Rekapitulasi Data Kartu Keluarga **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.54 Rancangan Layar Cetak Laporan Keterangan Penduduk Lahir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Rancangan Layar Cetak Laporan Keterangan Penduduk Mati **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.56 Rancangan Layar Cetak Laporan Penduduk Pindah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.57 Rancangan Layar Cetak Laporan Penduduk Pindah Datang ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.58 *Sequence Diagram* Login..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.59 *Sequence Diagram* Entry Data Penduduk..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.60 *Sequence Diagram* Cetak Formulir Permohonan Kartu Keluarga **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.61 *Sequence Diagram* Entry Surat Kelahiran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.62 *Sequence Diagram* Entry Data Pelapor SaksiSKK **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.63 *Sequence Diagram* Cetak Surat Keterangan Kelahiran **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.64 *Sequence Diagram* Entry PelaporSKT..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.65 *Sequence Diagram Entry* Surat Kematian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.66 *Sequence Diagram Entry* Ortu_SaksiSKKT .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.67 *Sequence Diagram* Cetak Surat Keterangan Kematian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.68 *Sequence Diagram Entry* PengikutSKPD **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.69 *Sequence Diagram Entry* Surat Keterangan Pindah Datang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.70 *Sequence Diagram Entry* PengikutSKPK..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.71 *Sequence Diagram* Cetak Surat Keterangan Pindah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.72 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Rekapitulasi Kartu Keluarga **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.73 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Keterangan Penduduk Lahir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.74 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Keterangan Penduduk Mati **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.75 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Penduduk Pindah Keluar.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.76 *Sequence Diagram* Cetak Laporan Penduduk Pindah Datang . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.77 *Class Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.78 *Deployment Diagram* **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Tabel pelaporSKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Tabel Ortu_saksiSKKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Tabel Pelapor_saksiSKK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Tabel PengikutSKPD	Error! Bookmark not defined.



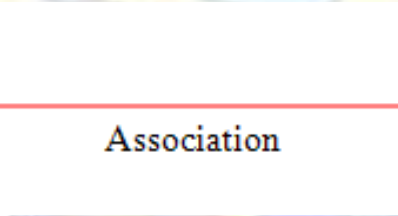
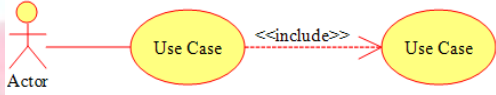
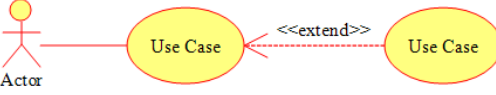

Tabel 4.6 Tabel PengikutSKPK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Tabel SKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Tabel SK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Tabel SKKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Tabel SKK.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Tabel SKPD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12 Tabel SKPK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13 Tabel peroleh.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.14 Tabel beri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.15 Tabel punya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.16 Tabel ada.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.17 Tabel isi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.18 Tabel terima	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.19 Tabel FPKK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.20 Tabel User	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.21 Tabel Spesifikasi Basis Data Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.22 Tabel Spesifikasi Basis Data pelaporSKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.23 Tabel Spesifikasi Basis Data Ortu_saksiSKKT.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.24 Tabel Spesifikasi Basis Data Pelapor_saksiSKK.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.25 Tabel Spesifikasi Basis Data PengikutSKPD	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.26 Tabel Spesifikasi Basis Data PengikutSKPK	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.27 Tabel Spesifikasi Basis Data SKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28 Tabel Spesifikasi Basis Data SK.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.29 Tabel Spesifikasi Basis Data SKKT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.30 Tabel Spesifikasi Basis Data SKK.....	Error! Bookmark not defined.



Tabel 4.31 Tabel Spesifikasi Basis Data SKPD.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.32 Tabel Spesifikasi Basis Data SKPK.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.33 Tabel Spesifikasi Basis Data peroleh...**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.34 Tabel Spesifikasi Basis Data beri.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.35 Tabel Spesifikasi Basis Data punya**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.36 Tabel Spesifikasi Basis Data ada**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.37 Tabel Spesifikasi Basis Data isi**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.38 Tabel Spesifikasi Basis Data terima.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.39 Tabel Spesifikasi Basis Data FPKK.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.40 Tabel Spesifikasi Basis Data User**Error! Bookmark not defined.**





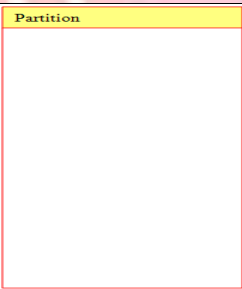

DAFTAR SIMBOL

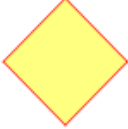
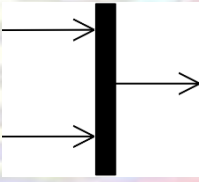

1. Simbol *Use Case Diagram*

No	Simbol	Keterangan
1		<p>Use case</p> <p>Gambaran fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem yang akan dibangun.</p>
2		<p>Actor</p> <p>Sebuah entitas manusia atau mesin yang berinteraksi dengan sistem untuk melakukan pekerjaan-pekerjaan tertentu.</p>
3		<p>Association</p> <p>Merupakan abstraksi berupa garis tanpa panah yang menghubungkan antara <i>actor</i> dan <i>use case</i> atau <i>use case</i> dengan <i>use case</i>.</p>
4		<p>Include</p> <p>Menunjukkan bahwa suatu <i>use case</i> seluruhnya merupakan fungsionalitas dari <i>use case</i> lainnya.</p>
5		<p>Extend</p> <p>Menunjukkan suatu <i>use case</i> merupakan tambahan fungsional dari <i>use case</i> lainnya jika suatu kondisi terpenuhi.</p>
6		<p>Package</p>

		Menambahkan paket baru dalam diagram
7		Generalization Menggambarkan relasi lanjut antar use case atau menggambarkan struktur pewarisan antar actor
8		Dependencies Menggambarkan kebergantungan (dependencies) antar item dalam diagram

2. Simbol Activity Diagram

No	Simbol	Keterangan
1		Initial Node Merupakan simbol untuk memulai <i>activity diagram</i> .
2		Activity Final Node Merupakan simbol untuk mengakhiri <i>activity diagram</i>
3		Swimline Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktivitas berdasarkan <i>actor</i> .
4		Activity <i>Activity</i> juga merupakan proses komputasi atau perubahan kondisi yang bisa berupa kata kerja atau ekspresi.

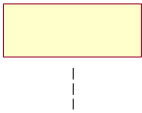

5		Transition Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara <i>activity</i> .
6		Decision Merupakan cara untuk menggabungkan ketika ada lebih dari 1 <i>transition</i> yang masuk atau pilihan untuk mengambil keputusan.
7		Fork (Percabangan) Mempunyai 1 <i>transition</i> masuk dan 2 atau lebih <i>transition</i> keluar.
8		Join (Penggabungan) Mempunyai 2 atau lebih <i>transition</i> masuk dan hanya 1 <i>transition</i> keluar.
9		Transition to self Menambah transisi rekursif
10		Horizontal synchronization Menambahkan sinkronisasi <i>horizontal</i> pada diagram
11		Vertical synchronizations Menambah sinkronisasi <i>vertikal</i> pada diagram




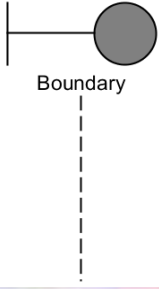
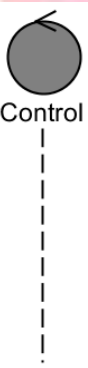
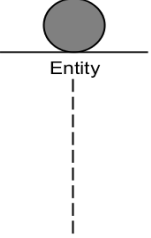
3. Simbol Class Diagram

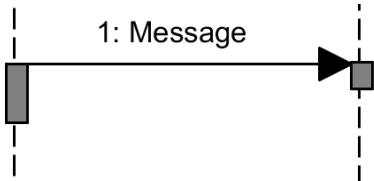
No	Simbol	Keterangan
----	--------	------------

1		<p>Class</p> <p>Himpunan dari object yang berbagi atribut dan operasi yang sama.</p>
2		<p>Association</p> <p>Merupakan abstraksi berupa garis tanpa panah yang menghubungkan antara <i>class</i>.</p>
3		<p>Interface</p> <p>Menambahkan kelas antarmuka (interface) pada diagram</p>
4		<p>Generalization</p> <p>Menggambarkan suatu relasi generalisasi</p>
5		<p>Realize</p> <p>Menggambarkan relasi antar realisasi</p>
6		<p>Aggregation</p> <p>Menggambarkan relasi agregasi</p>

4. Simbol Sequence Diagram

No	Simbol	Keterangan
1		<p>Object</p> <p>Menambahkan objek baru pada diagram</p>
2		<p>Object message</p> <p>Menggambar pesan (<i>message</i>) antar dua objek</p>

3		<p>Return message</p> <p>Menggambarkan pengembalian dari pemanggilan prosedur</p>
4		<p>Destruction marker</p> <p>Memperlihatkan saat objek tertentu dihancurkan</p>
5		<p>Actor</p> <p>Menggambarkan seseorang atau sesuatu (seperti perangkat, sistem lain) yang berinteraksi dengan sistem.</p>
6		<p>Boundary</p> <p>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.</p>
7		<p>Control</p> <p>Menggambarkan “perilaku untuk mengatur atau kegiatan mengontrol”, mengkoordinasikan perilaku sistem dan dinamika dari suatu sistem,</p>
8		<p>Entity</p> <p>Menggambarkan informasi yang harus disimpan oleh sistem</p>

		(struktur data dari sebuah sistem).
9		<p>Message</p> <p>Menggambarkan pesan/hubungan antar objek yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.</p>
10		<p>Self Message</p> <p>Pesan yang dikirim untuk dirinya sendiri.</p>
11		<p>Loop Message</p> <p>Menggambarkan dengan sebuah <i>frame</i> dengan label <i>loop</i> dan sebuah kalimat yang mengindikasikan pengulangan.</p>

