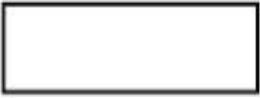
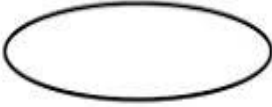


DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	Error! Bookmark not defined.
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Tugas Akhir ...	Error! Bookmark not defined.
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	Error! Bookmark not defined.
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi
BAB I Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan dan Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.3 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
BAB II Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Dasar Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2 Teori Pendukung	Error! Bookmark not defined.
BAB III Analisa Sistem Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tinjauan Kelurahan	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Sejarah Pelayanan Satu Pintu Terpadu (PTSP).....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	Error! Bookmark not defined.
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.3 Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.4 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	Error! Bookmark not defined.

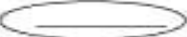
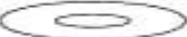
3.4.1 Bentuk Sistem Masukan	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Bentuk Sistem Keluaran.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Permasalahan Pokok	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
BAB IV Perencanaan Sistem Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Rancangan Prototype	Error! Bookmark not defined.
4.2 Perancangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Logical Record Struktur (LRS)	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Spesifikasi File	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Spesifikasi Hardware & Software	Error! Bookmark not defined.
4.3 Jadwal Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V 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.
Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.
Surat PKL / Surat Riset.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	Error! Bookmark not defined.

Daftar Simbol

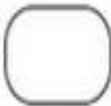
Simbol	Keterangan
	Entitas, yaitu kumpulan dari objek yang dapat diidentifikasi secara unik
	Relasi, yaitu hubungan yang terjadi antara salah satu lebih entitas. Jenis hubungan antara lain, one to one, One to many, dan many to many.
	Atribut, yaitu karakteristik dari entitas atau relasi yang merupakan penjelasan detail tentang entitas.
	Hubungan antara entitas dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasinya.

Gambar II.1

Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)

<u>Notasi</u>	<u>Arti</u>
1. 	1. Entity
2. 	2. Weak Entity
3. 	3. Relationship
4. 	4. Identifying Relationship
5. 	5. Atribut
6. 	6. Atribut Primary Key
7. 	7. Atribut Multivalued
8. 	8. Atribut Composite
9. 	9. Atribut Derivatif

Gambar II.2
Simbol Logical Record Structure

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Activity</i>	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain.
2		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
3		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
4		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan.
5		<i>Fork Node</i>	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran.

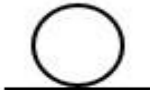
Gambar II.3
Simbol Activity Diagram

SIMBOL CLASS DIAGRAM

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Generalization</i>	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
2		<i>Nary Association</i>	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		<i>Class</i>	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
4		<i>Collaboration</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor
5		<i>Realization</i>	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
6		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan memengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri
7		<i>Association</i>	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

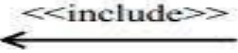
Gambar II.4

Simbol Class Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	Menggambar orang yang sedang berinteraksi dengan sisitem.
2		<i>Entity Class</i>	Menggambarkan hubungan yang akan dilakukan
3		<i>Boundary Class</i>	Menggambarkan sebuah gambbaran dari foem
4		<i>Control Class</i>	Menggambarkan penghubung antara boundary dengan tabel
5		<i>A focus of Control & A Life Line</i>	Menggambarkan tempat mulai dan berakhirnya massage
6		<i>A massage</i>	Menggambarkan Pengiriman Pesan

Gambar II.5

Simbol Sequence Diagram

Simbol	Keterangan
	Aktor : Mewakili peran orang, sistem yang lain, atau alat ketika berkomunikasi dengan <i>use case</i>
	<i>Use case</i> : Abstraksi dan interaksi antara sistem dan aktor
	<i>Association</i> : Abstraksi dari penghubung antara aktor dengan use case
	<i>Generalisasi</i> : Menunjukkan spesialisasi aktor untuk dapat berpartisipasi dengan use case
	Menunjukkan bahwa suatu use case seluruhnya merupakan fungsionalitas dari use case lainnya
	Menunjukkan bahwa suatu use case merupakan tambahan fungsional dari use case lainnya jika suatu kondisi terpenuhi

Gambar II.6

Simbol Use Case Diagram

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar II.1 Entity Relationship Diagram	21
Gambar II.2 Logical Record Structure	22
Gambar II. 3 Activity Diagram	24
Gambar II.4 Simbol UseCase Diagram.....	25
Gambar II.5 Class Diagram.....	26
Gambar II.6 Sequence Diagram.....	28
Gambar III.1 Struktur Organisasi PTSP.....	31
Gambar III.2 Activity Diagram Alur Proses PTSP	34
Gambar IV.1 Use Case Diagram PTSP.....	39
Gambar IV.2 Activity Diagram Pembuatan Surat Keterangan	42
Gambar IV.3 Tampilan Login PTSP.....	46
Gambar IV.4 Tampilan Dashboard	47
Gambar IV.5 Tampilan User.....	48
Gambar IV.6 Tampilan Pelayanan Masuk	49
Gambar IV.7 Tampilan Surat Keterangan	50
Gambar IV.8 Tampilan Cetak Surat Keterangan	51
Gambar IV.9 ERD Pembuatan Surat Keterangan	52
Gambar IV.10 LRS Pembuatan Surat Keterangan Pemohon.....	53
Gambar IV.11 Class Diagram PTSP	56
Gambar IV.12 Sequence Diagram PTSP	57
Gambar IV.13 Sequence Diagram User	58
Gambar IV.14 Sequence Diagram Pelayanan Masuk	59
Gambar IV.15 Sequence Diagram Keterangan Masuk	60
Gambar IV.16 Sequence Diagram Login.....	61

Daftar Tabel

	Halaman
Tabel IV.1 Deskripsi Usecase Diagram Login PTSP	40
Tabel IV.2 Deskripsi Usecase Diagram Dashboard	40
Tabel IV.3 Deskripsi Usecase Diagram User	40
Tabel IV.4 Deskripsi Usecase Diagram Pelayanan Masuk.....	41
Tabel IV.5 Deskripsi Usecase Diagram Surat Keterangan	41
Tabel IV.6 Deskripsi Usecase Diagram Cetak Surat Keterangan	41
Tabel IV.7 Spesifikasi File Operator	54
Tabel IV.8 Spesifikasi File Pelayanan Masuk	55
Tabel IV.9 Spesifikasi File Surat Keterangan	55

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran B.1 Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK).....	70
Lampiran B.2 Surat Pengantar	71
Lampiran C.1 Form Pelayanan Masuk.....	72
Lampiran C.2 Form Surat Keterangan	72
Lampiran D.1 Form Cetak Surat Keterangan	73