

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	viii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Umum.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3. Klasifikasi Sistem	10
2.1.4. Perancangan Sistem	12
2.1.5. Pengertian Informasi	12
2.1.6. Pengertian Sistem Informasi	13
2.1.7. Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.1.8. Pengertian Akuntansi	14
2.1.9. Penjualan	15
2.1.10. Pembelian.....	15
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	16
2.2.1. <i>Object Oriented Programming</i> (OOP)	16
2.2.2. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	18
2.2.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	18
2.2.2.2. <i>Activity Diagram</i>	18
2.2.2.3. <i>Deployment Diagram</i>	19
2.2.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	19
2.2.2.5. <i>Enterprise Relationship Diagram</i> (ERD)	19
2.2.2.6. <i>Logical Relational Structure</i> (LRS)	20
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	21
3.1. Umum.....	21
3.2. Tinjauan Perusahaan	22
3.2.1. Sejarah Perusahaan	22
3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	23

3.3. Prosedur Sistem Berjalan	27
3.4. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	28
3.4.1. Activity Diagram.....	28
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan.....	30
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dalam Dokumen Masukan	30
3.5.2. Spesifikasi Dalam Bentuk Keluaran	31
3.6. Permasalahan Pokok	31
3.7. Pemecahan Masalah	32
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	34
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	34
4.1.1. Tahapan Analisa Kebutuhan Dan Fungsi.....	34
4.1.2. Tahapan Analisa <i>User Interface</i>	35
4.1.3. <i>Use Case Diagram</i>	36
4.1.4. <i>Activity Diagram</i>	40
4.2. Desain.....	49
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	50
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	52
4.2.3. Spesifikasi File	54
4.2.4. <i>Software Architecture</i>	62
4.2.5. <i>User Interface</i>	65
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware Dan Software</i>	70
BAB V PENUTUP	72
4.1. Kesimpulan	72
4.2. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

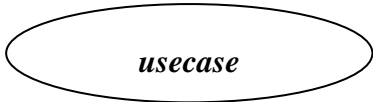
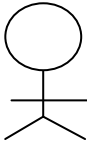



SURAT KETERANGAN PKL/RISET

LAMPIRAN-LAMPIRAN



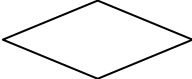


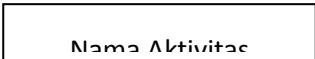
DAFTAR PERTANYAAN KUESIONER

DAFTAR SIMBOL

1. Use Case Diagram

Simbol	Deskripsi
	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau actor, biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal <i>frase</i> nama <i>usecase</i>
Aktor 	Orang, proses atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun gambar aktor adalah gambar orang bukan berarti aktor itu orang.
Asosiasi 	Komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>usecase</i> yang memiliki interaksi dengan <i>actor</i> .
Ekstensi 	Relasi <i>usecase</i> tambahan ke sebuah <i>usecase</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri mirip dengan prinsip <i>inheritance</i> pada pemrograman berorientasi objek biasanya <i>usecase</i> tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang di tambahkan.
Generalisasi 	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum – khusus) antara dua buah <i>usecase</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

2. *Activity Diagram*

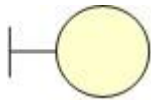
Simbol	Diskripsi
Status awal	Status awal aktivitas sistem, sebuah <i>activity diagram</i> memiliki sebuah status awal.
	
Aktivitas	Aktivitas yang dilakukan sistem, <i>activity diagram</i> biasanya diawali dengan kata kerja.
	
Percabangan	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan <i>activity diagram</i> lebih dari satu.
	
Penggabungan	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu pada <i>activity diagram</i> .
	
Status akhir	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir pada <i>activity diagram</i> .
	
Swimlane	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi.
	

3. *Sequeance Diagram*

Simbol

Diskripsi

Boundary Class



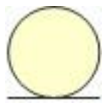
Simbol Boundary Class dari Sequence Diagram

Control Class



Simbol Control Class dari Sequence Diagram

Entity Class



Simbol *Entity Class* dari *Sequence Diagram*

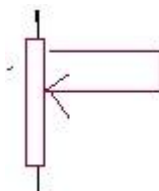
Message



Message digambarkan dengan garis

Berpanah, yang menunjukkan arah *message*

Message dari Sequence Diagram



Message yang dikirim untuk dirinya sendiri (*boxes*)

Sumber : Hasil Penelitian (2017)

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar III.I Struktur Organisasi	24
2. Gambar III.II <i>Activity Diagram</i> Penjualan Obat	29
3. Gambar IV:I <i>Use Case Diagram</i> Halaman <i>Login</i>	37
4. Gambar IV:II <i>Use Case Diagram</i> Data Konsumen	38
5. Gambar IV:III <i>Use Case Diagram</i> Laporan Direktur	39
6. Gambar IV:IV <i>Activity Diagram</i> Halaman <i>Login</i>	41
7. Gambar IV:V <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Konsumen	42
8. Gambar IV:VI <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Penjualan	43
9. Gambar IV:VII <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Apoteker	44
10. Gambar IV:VIII <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data Obat.....	45
11. Gambar IV:IX <i>Activity Diagram</i> Mencatat Dan Melihat Laporan	46
12. Gambar IV:X <i>Activity Diagram</i> Mengolah Data <i>Stok Obat</i>	47
13. Gambar IV:XI <i>Activity Diagram</i> Data Laporan Direktur	49
14. Gambar IV:XII <i>Entity Relationship Diagram</i> Usulan.....	51
15. Gambar IV:XVII <i>Logical Record Structure (LRS)</i> Usulan	53
17. Gambar IV:XIII <i>Diagram Sequence Login Admin</i>	63
18. Gambar IV:XIV <i>Diagram Sequence Data Penjualan</i>	64
19. Gambar IV:XVI <i>Diagram Sequence</i> Membuat Laporan	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel IV:I Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Halaman <i>Login</i>	37
2. Tabel IV:II Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Data Konsumen.....	38
3. Tabel IV:III Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Laporan Direktur	39
4. Tabel IV:IV <i>Spesifikasi File</i> Konsumen	55
5. Tabel IV:V <i>Spesifikasi File User</i>	56
6. Tabel IV:VI <i>Spesifikasi File</i> Detail Jurnal	57
7. Tabel IV:VII <i>Spesifikasi File</i> Jurnal.....	58
8. Tabel IV:VIII <i>Spesifikasi File</i> Penjualan	59
9. Tabel IV:IX <i>Spesifikasi File</i> Apoteker.....	60
10. Tabel IV:X <i>Spesifikasi File</i> Obat	61
11. Tabel IV:XII <i>Spesifikasi File</i> Laporan	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Daftar Riwayat Hidup	xix
2. Surat Riset	xx
3. Lampiran A.1 Resep Obat.....	xxi
4. Lampiran A.2 <i>Struk</i>	xxii