

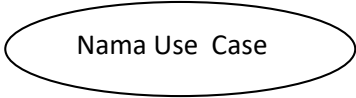
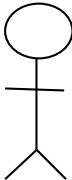
DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vi
Kata Pengantar	viii
Lembar Abstraksi	x
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung	8
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 13
3.1. Tinjauan Perusahaan	13
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	14
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	15
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	16
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	20
3.4. Permasalahan Pokok	22
3.5. Pemecahan Masalah	23
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 24
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	24
4.1.1. Analisis Kebutuhan	25
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	26
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	29
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	35
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	37
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	40
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	41
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	42
4.2.3. Spesifikasi File	43
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	45
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	46
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	47

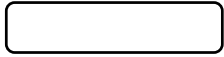
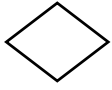
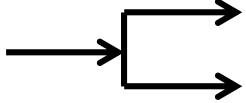
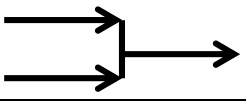
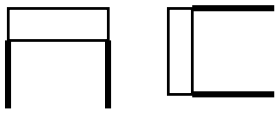
4.3. Jadwal Implementasi	47
BAB V PENUTUP.....	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	51
SURAT KETERANGAN PKL	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN	53

Daftar Simbol

Simbol Use Case Diagram

Use Case 	<i>Use Case</i> merupakan fungsionalitas sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja awal yang diawali frase nama use case.
Aktor 	Aktor atau orang, proses atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem yang akan dibuat diluar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun xivomputxivompu adalah gambar orang, tapi belum tentu merupakan orang; biasanya dinyatakan menggunakan kata benda diawal frase nama
Asosiasi / Association 	Kumpulan antara xivompu dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi.
Ekstensi /extend 	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusus) antara dua buah <i>use case</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

Simbol Activity Diagram

	Status awal aktivitas sistem
	Status akhir yang dilakukan sistem
	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabung menjadi satu
	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

Daftar Gambar

Gambar III.1 Struktur Organisasi Apotek.....	17
Gambar III.2 Use Case Diagram Sistem Berjalan	18
Gambar III.3 Use Case Diagram Halaman Bagian gudang.....	19
Gambar IV.1 Diagram Login	20
Gambar IV.2 Diagram Kasir Mengelola Data Karywan.....	21
Gambar IV.3 Diagram Kasir Mengelola Data Obat.....	22
Gambar IV.4 Diagram Bagian Gudang Melihat Obat	23
Gambar IV.5 Diagram Kasir Mengelola Data Supplier.....	24
Gambar IV.6 Diagram Bagian Gudang Membuka Data Supplier	25
Gambar IV.7 Diagram Data surat Pesanan Obat	26
Gambar IV.8 Diagram Bagian Gudang Melihat Pesanan Obat	27
Gambar IV.9 Diagram Data Surat Pengeluaran Obat	28
Gambar IV.10 Diagram Data Pengeluaran Obat.....	29
Gambar IV.11 Diagram Logout.....	30
Gambar IV.12 Rancangan <i>Prototype</i> Login	31
Gambar IV.13 Rancangan <i>Prototype</i> Pesanan Obat	32
Gambar IV.14 Rancangan <i>Prototype</i> Obat Masuk	33
Gambar IV.15 Rancangan <i>Prototype</i> Obat keluar	34
Gambar IV.16 Rancangan <i>Prototype</i> Pemesanan Obat	36
Gambar IV.17 <i>Entity Relationship</i> Diagram.....	37
Gambar IV.18 <i>Logical Record Structure</i>	38
Gambar IV.19 <i>Class Diagram</i>	39
Gambar IV.20 <i>Sequence Diagram</i>	40

Daftar Tabel

Tabel III.1 Deskripsi Pengajuan Permintaan Obat.....	12
Tabel III.2 Deskripsi Pengecekan Stok Obat	25
Tabel III.3 Deskripsi Membuat Surat Keluar.....	26
Tabel III.4 Deskripsi Pembutan Surat Pemesanan Obat	28
Tabel III.5 Deskripsi Supplier Menerima Surat Pemesanan.....	50
Tabel III.6 Deskripsi Membuat Faktur Dan Mengirim Obat Pesanan	51
Tabel III.7 Deskripsi Menerima Pesanan.....	51
Tabel III.8 Deskripsi Update Data Stok Obat	52
Tabel IV.1 Deskripsi Login	53
Tabel IV.2 Deskripsi Login	53
Tabel IV.3 Deskripsi Membuat Surat Pesanan.....	54
Tabel IV.4 Deskripsi Membuat Surat Pengeluaran Obat.....	55
Tabel IV.5 Deskripsi Mencetak Surat Pesanan Dan Pengeluaran Obat.....	56
Tabel IV.6 Deskripsi Mengelola Data Supplier.....	57
Tabel IV.7 Deskripsi Melihat Data Supplier.....	58
Tabel IV.8 Deskripsi Mengelola Data Obat.....	59
Tabel IV.9 Deskripsi Mengecek stok Obat.....	60
Tabel IV.10 Deskripsi Mengelola Data Karyawan.....	61
Tabel IV.11 Deskripsi Mengelola Laporan.....	62
Tabel IV.12 Spesifikasi File User.....	63
Tabel IV.13 Spesifikasi File Obat.....	64
Tabel IV.14 Spesifikasi File Obat Masuk.....	65
Tabel IV.15 Spesifikasi File Obat Keluar.....	66
Tabel IV.16 Spesifikasi File Pesanan Obat.....	67
Tabel IV.17 Spesifikasi File Supplier.....	68

Daftar Lampiran

Lampiran A-1 Obat Keluar.....	119
Lampiran A-2 Faktur Pemesanan.....	120
Lampiran A-3 Surat Obat Keluar	121
Lampiran A-4 Surat Pesanan Obat.....	122