

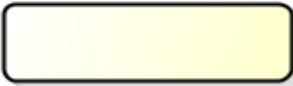
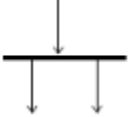
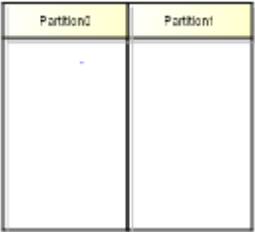
DAFTAR ISI

	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	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i>	4
1.4. Ruang Lingkup	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1. Pengertian Sistem	6
2.1.2. Pengertian Informasi	10
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	10
2.1.4. Pengertian Sistem Infomasi Akuntansi	11
2.1.5. Pengertian Akuntansi Dasar	12
2.1.6. Pengertian Pendapatan	12
2.1.7. Pengertian Jurnal	13
2.1.8. Pengertian Siklus Akuntansi	13
2.2. Peralatan Pendukung.....	13
2.2.1. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
2.2.2. <i>Activity Diagram</i>	14
2.2.3. <i>Use Case Diagram</i>	15
2.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	15
2.2.5. <i>Deployment Diagram</i>	17
2.2.6. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	17
2.2.7. LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	19
2.2.8. <i>Database</i>	20
2.2.9. <i>MySQL</i>	20
2.2.10. <i>Java</i>	20
2.2.11. Pengujian Kotak Hitam (<i>Black Box Testing</i>)	21

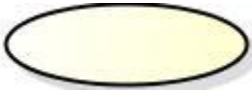
BAB III PEMBAHASAN	22
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Perusahaan	22
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	23
3.2. Tinjauan Kasus	25
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	25
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	27
3.2.3. Dokumen Masukan	31
3.2.4. Dokumen Keluaran	32
3.2.5. Permasalahan Pokok	33
3.2.6. Pemecahan Masalah	34
3.3. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	34
3.3.1. Analisis Kebutuhan	34
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	35
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	37
3.4. Desain	50
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	50
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	51
3.4.3. Spesifikasi File	52
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	58
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	59
3.4.6. <i>User Interface</i>	59
3.5. Implementasi	67
3.5.1. <i>Code Generation</i>	67
3.5.2. <i>Black Box Testing</i>	91
3.5.3. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	94
BAB IV PENUTUP	95
4.1. Kesimpulan	95
4.2. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	98
SURAT KETERANGAN PKL	99
LAMPIRAN-LAMPIRAN	100

DAFTAR SIMBOL

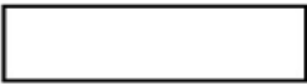
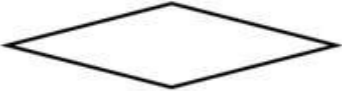
A. Simbol Activity Diagram

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	<i>START</i>	Status awal aktivitas sistem.
	<i>ACTION</i>	Aktivitas yang dilakukan sistem, biasanya diawali dengan kata kerja.
	<i>DECISION</i>	menggambarkan pilihan untuk pengambilan keputusan, <i>true</i> , <i>false</i> .
	<i>FORK</i>	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
	<i>JOIN</i>	Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang digabungkan.
	<i>FINISH</i>	Status akhir dari sebuah sistem.
	<i>SWIMLANE</i>	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi.

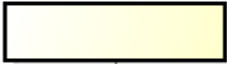
B. Simbol *Use Case*

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	ACTOR	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan informasi dan mendapat manfaat dari sistem.
	USE CASE	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil terukur bagi suatu aktor.
	ASSOCIATION	Komunikasi antara aktor dan use case yang berpartisipasi pada use case atau use case memiliki interaksi dengan aktor

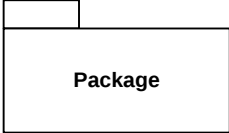
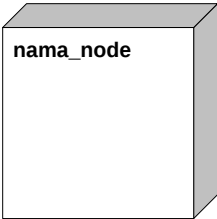
C. Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*)

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	ENTITAS	Data inti yang akan disimpan.
	RELASI	Penghubung yang menghubungkan antar entitas.
	ATRIBUT	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas.
	ASOSIASI	Digunakan untuk menggambarkan hubungan antara relasi dengan entitas lainnya.

D. Simbol *Sequence Diagram*

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	<i>ACTOR</i>	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan informasi dan mendapat manfaat dari sistem.
	<i>OBJECT CLASS</i>	Berpartisipasi secara berurutan dengan mengirimkan dan menerima pesan.
	<i>LIFE LINE OBJECT</i>	Menandakan kehidupan objek selama urutan.
	<i>WAKTU AKTIF OBJEK</i>	Menandakan ketika suatu objek mengirimkan atau menerima pesan.
	<i>MESSAGE</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.
	<i>REPLY MESSAGE</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas balasan dari pesan yang disampaikan.

E. Simbol *Deployment Diagram*

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	<i>PACKAGE</i>	<i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih <i>node</i> .
	<i>NODE</i>	Biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), didalam <i>node</i> disertakan komponen untuk mengkoneksikan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen.
	<i>LINK</i>	Relasi antar node.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar II.1. Contoh <i>Activity Diagram</i>	14
2. Gambar II.2. Contoh <i>Use Case Diagram</i>	15
3. Gambar II.3. Contoh <i>Sequence Diagram</i>	16
4. Gambar II.4. Contoh <i>Deployment Diagram</i>	17
5. Gambar II.5. Contoh <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
6. Gambar II.6. Contoh <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	19
7. Gambar III.1. Struktur Organisasi.....	24
8. Gambar III.2. <i>Activity Diagram</i> Prosedur Pendaftaran.....	27
9. Gambar III.3. <i>Activity Diagram</i> Prosedur Pemeriksaan	28
10. Gambar III.4. <i>Activity Diagram</i> Prosedur Pembayaran	29
11. Gambar III.5. <i>Activity Diagram</i> Prosedur Pembuatan Laporan	30
12. Gambar III.6. <i>Usecase Diagram</i> Sistem Usulan.....	35
13. Gambar III.7. <i>Activity Diagram</i> Administrasi <i>Login</i>	37
14. Gambar III.8. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Akun	38
15. Gambar III.9. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Dokter.....	39
16. Gambar III.10. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Obat.....	40
17. Gambar III.11. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Pasien	41
18. Gambar III.12. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Rekam Medis	42
19. Gambar III.13. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Transaksi Rawat Jalan	43
20. Gambar III.14. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Data Jurnal.....	44
21. Gambar III.15. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Laporan Jurnal	45
22. Gambar III.16. <i>Activity Diagram</i> Administrasi Mengelola Laporan Pendapatan	46
23. Gambar III.17. <i>Activity Diagram</i> Pemilik Melakukan <i>Login</i>	47
24. Gambar III.18. <i>Activity Diagram</i> Pemilik Mengakses Laporan Jurnal	48
25. Gambar III.19. <i>Activity Diagram</i> Pemilik Mengakses Laporan Pendapatan	49
26. Gambar III.20. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> Pelayanan Rawat Jalan	50
27. Gambar III.21. <i>Logical Record Structure (LRS)</i> Pelayanan Rawat Jalan	51
28. Gambar III.22. <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Rawat Jalan	58
29. Gambar III.23. <i>Deployment Diagram</i>	59
30. Gambar III.24. <i>User Interface</i> Administrasi <i>Login</i>	59
31. Gambar III.25. <i>User Interface</i> Menu utama Administrasi.....	60
32. Gambar III.26. <i>User Interface</i> Data Akun	60
33. Gambar III.27. <i>User Interface</i> Data Dokter	61
34. Gambar III.28. <i>User Interface</i> Data Obat	61
35. Gambar III.29. <i>User Interface</i> Data Pasien	62

36. Gambar III.30. <i>User Interface</i> Data Rekam Medis	62
37. Gambar III.31. <i>User Interface</i> Transaksi Rawat Jalan	63
38. Gambar III.32. <i>User Interface</i> Jurnal.....	63
39. Gambar III.33. <i>User Interface</i> Laporan Jurnal	64
40. Gambar III.34. <i>User Interface</i> Laporan Pendapatan	64
41. Gambar III.35. <i>User Interface</i> Pemilik <i>Login</i>	65
42. Gambar III.36. <i>User Interface</i> Menu utama Pemilik.....	65
43. Gambar III.37. <i>User Interface</i> Laporan Jurnal	66
44. Gambar III.38. <i>User Interface</i> Laporan Pendapatan	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel III.1. Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram halaman Administrasi.....	36
2. Tabel III.2. Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram halaman Pemilik	36
3. Tabel III.3. Spesifikasi File Tabel User	52
4. Tabel III.4. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Data Akun	53
5. Tabel III.5. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Data Dokter.....	53
6. Tabel III.6. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Data Obat	54
7. Tabel III.7. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Data Pasien	54
8. Tabel III.8. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Data Rekam Medis.....	55
9. Tabel III.9. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Transaksi Rawat Jalan	56
10. Tabel III.10. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Transaksi Detail	56
11. Tabel III.11. Spesifikasi <i>File</i> Tabel Jurnal.....	57
12. Tabel III.12. Hasil Pengujian <i>Blackbox Testing Form Login</i>	91
13. Tabel III.13. Hasil Pengujian <i>Blackbox Testing Form Data Pasien</i>	92
14. Tabel III.14. Hasil Pengujian <i>Blackbox Testing Form Transaksi</i>	93
15. Tabel III.15. Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	94

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran A-1 Buku Kunjungan Pasien	100
2. Lampiran A-2 Kartu Rekam Medis	100
3. Lampiran A-3 Resep Obat	101
4. Lampiran A-4 Kwitansi Rawat Jalan Rangkap 2.....	101
5. Lampiran B-1 Kartu Pasien	102
6. Lampiran B-2 Kwitansi Rawat Jalan Rangkap 1	102
7. Lampiran B-2 Laporan Pendapatan Harian	103
8. Lampiran B-3 Laporan Pendapatan Bulanan	103