SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT
PADA

RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh

NIM **NAMA**

1. 0722300101 : ILHAM PRIANSYAH

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKAL PINANG

SEMESTER GANJIL
2009/2010

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

ATMA LUHUR PANGKALPINANG

Program studi : Manajemen Informatika

Jenjang : D3

Judul : SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT PADA RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH

NIM	NAMA
0722300101	ILHAM PRIANSYAH

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009/2010

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)

Pangkalpinang, Januari 2010

Dosen Pembimbing

(Hadi Santoso, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Nama : Ilham Priansyah (0722300101)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada

Nama Instansi : Rumah Sakit Bakti Timah

Alamat : Jl.Bukit Baru Pangkal Pinang

Pembimbing Praktek

Tanggal : 22/1/2010

INSTALASI FARMASI RSBT PK PINANG

( )

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini penulis tak lupa ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar -besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan KKP ini sampai selesai. Dengan kerendahan hati perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar -besarnya Kepada :

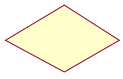
1. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala kuasanya penulis dapat menyelesaikan Penyusunan KKP ini.
2. Bapak Dr. Moedjiono, M.sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkal Pinang.
3. Bapak Erwan Bahari, SH yang telah memberi izin kepada penulis untuk meriset di Gudang Farmasi Rumah Sakit Bakti Timah.
4. Bapak Hardi Santoso, S.kom, selaku Dosen pembimbing KKP.
5. Bapak Ibnu Choirul Answar, S.kom, selaku ketua Program Studi Manajemen Informatika.
6. Orang Tua Kami yang selalu memberikan motivasi, dan support untuk kami.
7. Teman -teman di STMIK ATMA LUHUR maupun luar ATMA LUHUR yang tidak bisa disebutkan Namanya satu per satu, terimakasih atas dukungan, bantuan serta doanya selama ini.

Dengan kesadaran akan kekurangan – kekurangan, baik dalam penyajian penulisan maupun keterbatasan ilmu yang penulis miliki, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi meningkatkan wawasan dan juga demi perbaikan mendatang.

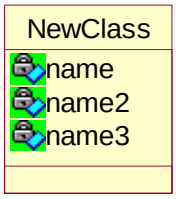
Akhir kata, dengan mengharapkan semoga KKP ini dapat bermanfaat untuk semua pihak, semoga Limpahan Rahmat-Nya selalu tercurah untuk kita semua.

DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Activity Diagram

	Start Point Menggambarkan awal dari suatu aktifitas yang berjalan pada sistem.
	End Point Menggambarkan akhir dari suatu aktifitas yang berjalan pada sistem
	Activity Menggambarkan aktifitas yang di lakukan pada sistem
	**Decision Point** Menggambarkan kondisi dari sebuah aktifitas yang bernilai salah/benar

B. Simbol Class Diagram



Class

Membantu dalam visualisai struktur class-class dari suatu system dan hubungan antara class dan penjelasan detail tiap class.

Assosiation

Menggambarkan penghubung antara kelas dengan kelas atau obyek dengan kelas

Multiplicity

Menunjukkan bahwa ada sejumlah obyek pada sebuah class yang berhubungan dengan sebuah obyek pada sebuah asosiasi class. Contoh:

1 Tepat Satu

0..* Nol atau lebih

1..* Satu atau lebih

0..1 Nol atau Satu

Daftar Gambar

Halaman

Gambar II.1	Struktur Organisasi.....	6
Gambar IV.1	Activity Diagram Pemesanan Obat.....	12
Gambar IV.2	Activity Diagram Penerimaan Obat.....	13
Gambar IV.3	Activity Diagram Pengembalian Obat.....	14
Gambar IV.4	Activity Diagram Persediaan Obat.....	15
Gambar IV.5	Activity Diagram Pengiriman Obat.....	16
Gambar IV.5	Rancangan Entity Class Diagram.....	17
Gambar IV.7	Logical Record Structure(LRS).....	18
Gambar IV.8	Struktur Tampilan	27
Gambar IV.9	Rancangan Layar Menu Utama.....	28
Gambar IV.10	Rancangan Layar Input Data PBF.....	29
Gambar IV.11	Rancangan Layar Input Data Obat.....	30
Gambar IV.12	Rancangan Layar Cetak PO.....	31
Gambar IV.13	Rancangan Layar Input Data Faktur.....	32
Gambar IV.14	Rancangan Layar Cetak Pengembalian Obat.....	33
Gambar IV.15	Rancangan Layar Cetak Keluar Obat.....	34
Gambar IV.16	Rancangan Layar Cetak Laporan PO.....	35
Gambar IV.17	Rancangan Layar Cetak Laporan Keluar Obat.....	35

Daftar Tabel

Halaman

Tabel	IV.1	Tabel Data Relational PBF.....	19
Tabel	IV.2	Tabel Data Relational PO.....	19
Tabel	IV.3	Tabel Data Relational Isi.....	19
Tabel	IV.4	Tabel Data Relational Obat.....	19
Tabel	IV.3	Tabel Data Relational Faktur.....	19
Tabel	IV.6	Tabel Data Relational Dapat.....	20
Tabel	IV.7	Tabel Data Relational Pengembalian.....	20
Tabel	IV.8	Tabel Data Relational Kirim.....	20
Tabel	IV.9	Tabel Data Relational Keluar.....	20
Tabel	IV.10	Tabel Data Relational BPO.....	20
Table	IV.11	Tabel Spesifikasi File PBF.....	21
Table	IV.12	Tabel Spesifikasi File PO.....	22
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Isi.....	22
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Obat	23
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Dapat	24
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Faktur.....	24
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Pengembalian	25
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Kirim	25
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File Keluar.....	26
Table	IV.13	Tabel Spesifikasi File BPO.....	26

LAMPIRAN

		Halaman
LAMPIRAN 1	: Formulir Masukan Dan Keluaran.....	37
LAMPIRAN 2	: Listing Program.....	39
LAMPIRAN 3	: Keluaran Program.....	61
LAMPIRAN 4	: Lembar Berita Acara	63

Daftar Isi

LEMBAR JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR SIMBOL iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR ISI viii
BAB I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Masalah 2
1.3 Tujuan Penulisan 2
1.4 Batasan Permasalahan 3
1.5 Metoda Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB I I. ORGANISASI
2.1 Sejarah Rumah Sakit Bakti Timah 5
2.2 Struktur Organisasi 6
2.3 Uraian Tugas 7
BAB III. INFRASTRUKTUR
3.1 Spesifikasi Hardware 8
3.2 Spesifikasi Software 9
BAB IV. STUDI KASUS
4.1 Proses Bisnis 10
4.2 Activity Diagram 11
4.3 Rancangan Basis Data 17
4.4 Struktur Tampilan 27

BAB V PENUTUP
5.1 Kesimpulan 35
5.2 Saran..... 35

DAFTAR PUSTAKA..... 36