



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI
PADA
APOTIK BERKAH MANDIRI**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
0722300033	Doni Desriandi

Nomor KKP : 005/KKP/SAL/ELH/JAN/2010

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

SEMESTER GANJIL

2010



**SEKOLAH TEKNIK INDUSTRI TERPADU DAN EMPLOYER
KOTA LANGKAT PANGALPISAN**

REVISI/REVISI LAPORAN KULIAH KEGIATAN PELATIHAN

NO. SKRIPSI : 001/2023
KELOMPOK : 01
JUDUL : RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PELATIHAN

DISUSUN OLEH : ...
KELOMPOK : ...

REVISI/REVISI LAPORAN KULIAH KEGIATAN PELATIHAN

REVISI/REVISI LAPORAN KULIAH KEGIATAN PELATIHAN

REVISI/REVISI LAPORAN KULIAH KEGIATAN PELATIHAN



REVISI/REVISI LAPORAN KULIAH KEGIATAN PELATIHAN

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

NAMA : DONI DESRIANDI NIM : 0722300033

Telah selesai melaksanakan kuliah kerja praktek pada

Nama Intansi : Apotik Berkah Mandiri

Alamat : Jl.Batin Tikal Karya Makmur,Simpang 4 Prumnas BTN
Sungailiat

Pembimbing Praktek

Tanggal: Januari 2010



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita sekalian, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Praktek yang merupakan penyerapan ilmu pengetahuan selama mengikuti perkuliahan, serta untuk memenuhi salah satu persyaratan menghadapi tugas akhir nanti.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu hingga tugas akhir ini selesai, ucapan terima kasih penulis tujukan kepada :

1. Allah SWT, terima kasih telah memberikan kesehatan dan kesabaran kepada penulis sehingga terselesaikannya Laporan Kuliah Kerja Praktek.
2. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Direktur STMIK Atma Luhur.
3. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.Kom, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur.
4. Bapak Ellya Helmud, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan.
5. Bapak Lutfianto, selaku Pemilik Apotik Berkah Mandiri yang telah mengizinkan penulis mengadakan penelitian.
6. Saudara-saudara tercinta, terima kasih telah memberi doa dan dukungannya.

Penulis sangat menyadari bahwa sepenuhnya isi laporan kuliah kerja praktek ini kurang dari sempurna, dan diharapkan kiranya ini dapat bermanfaat bagi mereka yang nantinya akan menulis laporan kuliah kerja praktek ini.

Pangkalpinang, Desember 2009

Penulis

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2.1 : Struktur Organisasi Apotik Berkah Mandiri	6
Gambar 4.1 : Activity Diagram Penjualan Obat Tanpa Resep	15
Gambar 4.2 : Activity Diagram Penjualan Obat Dengan Resep	16
Gambar 4.3 : Activity Diagram Laporan Penjualan Resep.....	17
Gambar 4.4 : Activity Diagram Laporan Penjualan Bebas.....	17
Gambar 4.5 : Class Diagram Entitas Tanpa Method.....	18
Gambar 4.6 : Logical Record Structure (LRS)	19
Gambar 4.7 : Tabel Nota Jual	20
Gambar 4.8 : Tabel DetilBayar	20
Gambar 4.9 : Tabel Obat.....	20
Gambar 4.10: Tabel DetilResep.....	20
Gambar 4.11: Tabel Resep	21
Gambar 4.12:Tabel Pasien.....	21
Gambar 4.13: Tabel Kwitansi	21
Gambar 4.14: Tabel Dokter	21
Gambar 4.15: Tabel Copy Resep	22
Gambar 4.16: Tabel DetilCopyResep.....	22
Gambar 4.17: Tabel DetilKwitansi	22
Gambar 4.18: Struktur Tampilan.....	29
Gambar 4.19: Rancangan Layar Menu Utama	30
Gambar 4.20:Rancangan Layar Menu Utama Master	30
Gambar 4.21: Rancangan Layar Entry Obat	31
Gambar 4.22 : Rancangan Layar Entry Pasien.....	32

Gambar 4.23:Rancangan Layar Entry Dokter	33
Gambar 4.24: Rancangan Layar Menu Transaksi Penjualan Obat Resep.....	34
Gambar 4.25:Rancangan Layar Entry Resep.....	35
Gambar 4.26: Rancangan Layar Cetak Kwitansi	36
Gambar 4.27: Rancangan Layar Copy Resep	37
Gambar 4.28:Rancangan Layar Menu Transaksi Penjualan Obat Bebas.....	38
Gambar 4.29: Rancangan Layar Entry Nota Jual.....	39
Gambar 4.30:Rancangan Layar Cetak Nota	39
Gambar 4.31:Rancangan Layar Menu Laporan	40
Gambar 4.32:Rancangan Layar Laporan Penjualan Resep	40
Gambar 4.33:Rancangan Layar Laporan Penjualan Bebas.....	41

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Masukkan Dan Keluaran	45
Masukkan	46
Keluaran	51
Lampiran 2: Listing Program	53
Lampiran 3: Bentuk Hasil Keluaran Program	77
Nota Jual	78
Laporan Penjualan Bebas	79
Lampiran 4: Lembar Berita Acara Konsultasi Dengan Dosen Pembimbing	
Lampiran 5: Lembar Berita Acara Kunjungan Ke Intansi	

DAFTAR SIMBOL

1. Activity Diagram



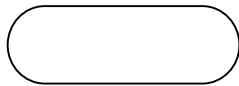
Start State

Menggambarkan awal dari suatu aktivitas yang berjalan pada system.



End State

Menggambarkan akhir dari suatu aktivitas dari suatu system yang berjalan.



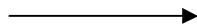
Activity

Menggambarkan aktivitas yang dilakukan pada system.



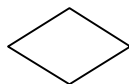
Swimlane

Menggambarkan pembagian/pengelompokan berdasarkan tugas dan fungsi sendiri



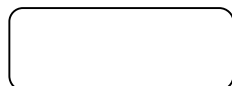
Transition State

Menggambarkan hubungan antara dua state, dua *activity* ataupun antara *state* dengan *activity*



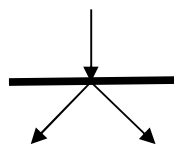
Decision

Menggambarkan kondisi dari sebuah aktivitas yang bernilai benar atau salah



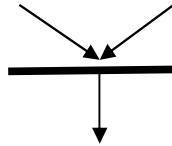
State

Menggambarkan Kondisi, situasi ataupun tempat untuk beberapa aktivitas



Fork

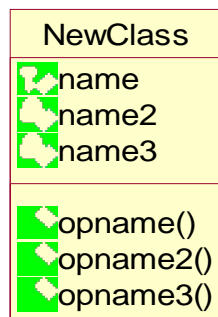
Menggambarkan aktivitas yang dimulai dengan sebuah aktivitas dan diikuti oleh dua atau lebih aktivitas yang harus dikerjakan.



Join

Menggambarkan aktivitas yang dimulai dengan dua atau lebih aktivitas yang sudah dilakukan dan menghasilkan sebuah aktivitas.

2. Class Diagram



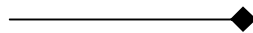
Class

Menggambarkan keadaan (atribut/property) dari suatu objek. Class memiliki tiga area pokok, yaitu : nama, atribut, *method*. Nama menggambarkan batasan dari dimiliki oleh *property* tersebut. *Method* menggambarkan implementasi dari layanan yang dapat diminta dari beberapa *object* dan *class*, yang mempengaruhi *behavior*.

Association

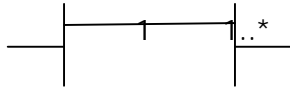


Menggambarkan mekanisme komunikasi suatu objek dengan objek lainnya. Atau dapat juga menggambarkan ketergantungan antarkelas.



Aggregate

Menggambarkan bahwa suatu objek secara fisik dibentuk dari objek lainnya, atau secara logis mengandung objek lainnya.



Multiplicity

Menggambarkan banyaknya object yang terhubung satu sama lainnya. Contoh:

1 Tepat Satu

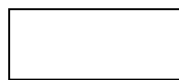
2 0..* Nol atau lebih

1..* Satu atau lebih

0..1 Nol atau satu

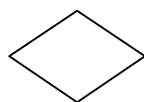
5..8 Range 5 s.d 8

3. Entity Relationship Diagram



Entitas

Menggambarkan kumpulan objek yang anggota-anggotanya berperan dalam system atau menggambarkan atau menyatakan suatu himpunan entitas.



Relasi

Menggambarkan sehubungan hubungan antar objek yang dibangun (relationship). Atau menggambarkan himpunan hubungan yang ada dari relationship ke entitas.



Garis Penghubung

Merupakan penghubung antara entitas dengan relationship ataupun sebaliknya dari relationship ke entitas.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i	
DAFTAR GAMBAR	ii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv	
DAFTAR SIMBOL	v	
DAFTAR ISI.....	viii	
BAB I	PENDAHULUAN	
	1. Latar Belakang..... 1	
	2. Masalah	1
	3. Tujuan Penulisan	2
	4. Batasan Permasalahan.....	2
	5. Metode Penelitian.....	2
	6. Sistematika Penulisan	3
BAB II	ORGANISASI	
	1. Sejarah Apotik Berkah Mandiri..... 5	
	2. Struktur Organisasi Dan Fungsinya	6
	a. Struktur Organisasi	6
	b. Pembagian Tugas Dan Wewenang	7
BAB III	INFRASTRUKTUR	
	1. Alasan Penggunaan Komputer..... 9	
	2. Spesifikasi Hardware dan Software	9
	3. Hardware	11
	4. Software	12

BAB IV

STUDI KASUS

1. Proses Bisnis.....	13
a. Penjualan Obat Tanpa Resep	13
b. Penjualan Obat Dengan Resep	13
c. Laporan Penjualan Resep	14
d. Laporan Penjualan Bebas.....	14
2. Aturan Bisnis	15
a. Activity Diagram Penjualan Obat Tanpa Resep.....	15
b. Activity Diagram Penjualan Obat Dengan Resep	16
c. Activity Diagram Laporan Penjualan Resep.....	17
d. Activity Diagram Laporan Penjualan Bebas.....	17
3. Rancangan Basis Data	18
a. Class Diagram Entitas tanpa method	18
b. Logical Record Structure (LRS).....	19
c. Model Data Relational	20
d. Spesifikasi Basisdata	23
4. Struktur Tampilan	29
5. Rancangan Layar	30

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan	42
2. Saran.....	42

Daftar Pustaka

Lampiran 1, Masukkan Dan Keluaran

Lampiran 2, Listing Program

Lampiran 3, Bentuk Hasil Keluaran Program

Lampiran 4, Berita Acara Konsultasi Dengan Dosen Pembimbing

Lampiran 5, Lembar Berita Acara Kunjungan Ke Intansi