



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI
PADA
TOKO SEMBAKO DADANG**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 0822300041	ADRIANSYAH
2. 0922300205	AFRIKAL
3. 0922300217	KURNIYADI

NOMOR KKP : 004/KKP/SAL/ICA/JAN/2012

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG**

**SEMESTER GASAL
2011/2012**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III (D3)
Judul : **SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA
TOKO SEMBAKO DADANG**

NIM	NAMA
1. 0822300041	ADRIANSYAH
2. 0922300205	ARFIKAL
3. 0922300217	KURNIYADI

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

Pangkalpinang, 03 Januari 2012
Dosen Pembimbing

(Ibnu Choirul Awwal, M.Kom)

(Ibnu Choirul Awwal, M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. ADRIANSYAH (0822300041)
2. ARFIKAL (0922300205)
3. KURNIYADI (0922300217)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek pada

Nama Instansi : Toko Dadang
Alamat : Gabek I
: KEC.GABEK, PANGKALPINANG

Pembimbing Praktek

Tanggal : 6 Januari 2012

(Dadang)

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi	7
Gambar 3.1 : Activity Diagram Daftar Harga Barang	19
Gambar 3.2 : Activity Diagram Penjualan Barang Dan Transaksi Pembayaran	20
Gambar 3.3 : Activity Diagram Laporan Penjualan	21
Gambar 3.4 : Use Case Diagram	22
Gambar 3.5 : Konseptual Data Model	24
Gambar 3.6 : Logical Record Struktur	25

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 : Relational Data Pelanggan	25
Tabel 4.2 : Relational Data Pesanan	25
Tabel 4.3 : Relational Data Detail_Pesan	26
Tabel 4.4 : Relational Data Barang	26
Tabel 4.5 : Relational Data Nota	26

DAFTAR SIMBOL

1. Activity Diagram

Start State



Mengambarkan awal dari suatu aktivitas yang berjalan pada sistem.

End State



Mengambarkan akhir dari suatu aktivitas yang berjalan pada sistem.

Activity



Mengambarkan aktivitas yang dilakukan pada sistem.

Swimlane



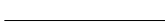
mengambarkan pembagian atau pengelompokan berdasarkan tugas dan fungsi tersendiri.

Transition to self



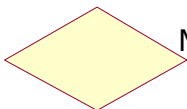
Mengambarkan hubungan antara *state* atau *activity* yang kembali kepada *state* dan *activity* itu sendiri.

Transition State



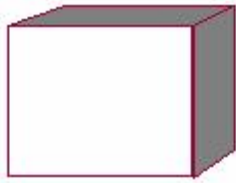
Mengambarkan hubungan antara dua *state*, dua *activity* ataupun antara *state* dan *activity*.

Decision



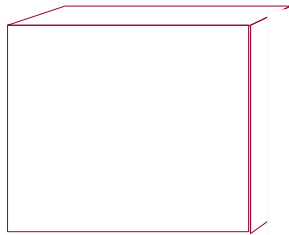
Mengambarkan kondisi dari sebuah aktivitas yang bernilai benar atau salah.

2. Simbol Deployment Diagram



Processor

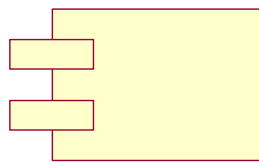
Menggambarkan perangkat keras yang mempunyai daya proses



Device

Menggambarkan perangkat keras yang tidak punya daya proses atau bersifat *dumb*

Simbol Component Diagram



Component

Menggambarkan modul perangkat lunak

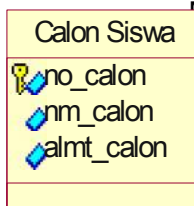


Dependency

Menggambarkan ketergantungan antar komponen

3. Clas Diagram

Class



Menggambarkan keadaan (atribut/properti) dari suatu objek. Class memiliki tiga area pokok, yaitu : nama, atribut, *method*. Nama menggambarkan nama dari class atau objek. Atribut menggambarkan batasan dari nilai yang dapat dimiliki oleh *property* tersebut.

Method menggambarkan implementasi dari layanan yang dapat diminta dari beberapa *object* dari *class*, yang mempengaruhi *behavior*.

Association

Mengambarkan mekanisme komunikasi suatu objek dengan objek lain. Atau dapat juga menggambarkan ketergantungan antar kelas.

Aggregate

Mengambarkan bahwa suatu objek secara fisik dibentuk dari objek-objek lain, atau secara logis mengandung objek lain.

Multiplicity

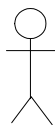
Mengambarkan banyaknya *object* yang terhubung satu dengan yang lainnya. Contoh :



- 1 Tepat satu
- 0..* Nol atau lebih
- 1..* Satu atau lebih
- 0..1 Nol atau satu
- 5..8 Range 5 s.d. 8
- 4..6,9 Range 4 s.d. 6 dan 9

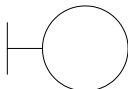
4. Sequence Diagram

Actor



Mengambarkan seseorang atau sesuatu (seperti perangkat, sistem lain) yang berinteraksi dengan sistem.

Boundary



Mengambarkan interaksi antara satu atau lebih actor dengan sistem, memodelkan bagian dari sistem yang bergantung pada pihak lain disekitarnya dan merupakan pembatas sistem dengan dunia luar.

Control



Mengambarkan " perilaku mengatur ", mengkoordinasikan perilaku sistem dan dinamika dari suatu sistem, menangani tugas utama dan mengontrol alur kerja suatu sistem.

Entity



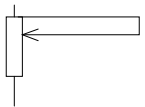
Mengambarkan informasi yang harus disimpan oleh sistem (struktur data dari sebuah sistem).

Object Message



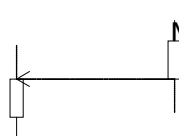
Mengambarkan pesan atau hubungan antar objek, yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.

Message To Self



Mengambarkan pesan atau hubungan objek itu sendiri, yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.

Return Message



Mengambarkan pesan atau hubungan antar objek, yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.

Objek



Mengambarkan abstraksi dari sebuah entitas nyata atau tidak nyata yang informasinya harus disimpan.

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Gambar	ii
Daftar Lampiran	iii
Daftar Tabel	iv
Daftar Simbol	vi
Daftar Isi	xii
BAB I PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Masalah	2
Tujuan Penulisan	2
Batasan permasalahan	3
Metode Penelitian	3
Sistematika Penulisan	5
BAB II ORGANISASI	
Sejarah Singkat Toko Dadang	7
Stuktur Organisasi	7
Unit Kegiatan Toko Dadang	9
BAB III INFRASTRUKTUR	
Spesifikasi Hardware	11
Spesifikasi Software	13
Teori Singkat Tentang Software	13
BAB IV STUDI KASUS	
Analisa Proses Bisnis	18
Rancangan Basis Data.....	24
BAB-V PENUTUP	

Kesimpulan	27
Saran	28

Daftar Pustaka

Lampiran

LEMBAR BERITA ACARA KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING
STMIK Atma Luhur Pangkalpinang

Nama Instansi KKP	TOKO DADANG
Alamat Instansi	GABEK I
Dosen Pembimbing	IBNU CHOIRUL AWWAL,M.KOM

NO	NAMA	NIM
1	ADRIANSYAH	0822300041
2	ARFIKAL	0922300205
3	KURNIYADI	0922300217

NO	Tanggal	Materi yang dikonsultasi	Paraf Dosen		
			Mhs1	Mhs2	Mhs3
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Pangkalpinang,06 Januari 2012
Dosen Pembimbing KKP

(Ibnu Choirul Awwal,M.Kom)



LEMBAR BERITA ACARA KUNJUNGAN KKP
STMIK Atma Luhur Pangkalpinang

Nama Instansi KKP	TOKO DADANG
Alamat Instansi	GABEK I.PANGKALPINANG
Pembimbing Instansi	Dadang

NO	NAMA	NIM
1	ADRIANSYAH	0822300041
2	ARFIKAL	0922300205
3	KURNIYADI	0922300217

NO	Tanggal	Materi yang dikonsultasi	Paraf Pembimbing Instansi		
			Mhs1	Mhs2	Mhs3
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Gabek I,06 Januari 2012

Pembimbing Instansi

(DADANG)

TOKO DADANG

Jln,Jend.Sudirman Kel.Gabek I RT/RW 004/002 No.16 Pangkalpinang

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DADANG

Jabatan : PEMILIK

Menerangkan bahwa :

Nama	NIM
1. ADRIANSYAH	0822300041
2. ARFIKAL	0922300205
3. KURNIYADI	0922300217

Telah melaksanakan Riset pada TOKO DADANG sejak tanggal 24 Oktober s/d 04 Januari2012 dengan BAIK.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : GABEK I

Tanggal : 04 Januari 2012

Mengetahui,

(DADANG)