





SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI  
PADA  
**FAJAR INDAH MOTOR**

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

Oleh:

NIM	NAMA
1. 0722300040	MALA SARI
2. 0722300106	RIRIN ANGELA

NOMOR KKP :001/KKP/SAL/SYF/JAN/2010  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG

SEMESTER GANJIL  
2009/2010

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER



**ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

**PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

Program studi : Manajemen Informatika  
Jenjang : D3  
Judul : SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA FAJAR  
INDAH MOTOR

NIM	NAMA
1. 0722300040	MALA SARI
2. 0722300106	RIRIN ANGELA

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009/2010

Pangkalpinang, Januari 2010

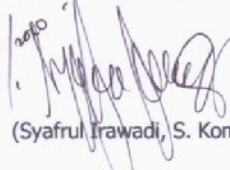
Ketua Program Studi

Manajemen Informatika

  
(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing

  
(Syafrul Irawadi, S. Kom )

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

MALA SARI            0722300040

RIRIN ANGELA        0722300106

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : FAJAR INDAH MOTOR

Alamat            : Jl. Sumedang Gg. Pipit Kacangpedang Atas - Pangkalpinang

Pembimbing praktek

Tanggal :



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan idu-Nya lah kami dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini. Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir Diploma Tiga (D-III) STMIK ATMA LUHUR.

Pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek (KKP) yang sangat singkat ini, kami sebagai penyusun mendapat sedikit ilmu dan pengalaman dalam dunia kerja. Dengan tidak mengurangi rasa hormat, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bpk. Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur
2. Bpk.Ibnu Choirul Awwal, S. Kom Selaku Ketua Program studi Manajemen Informatika
3. Bpk. Syafrul Irawadi, S. Kom Selaku dosen pembimbing
4. Bpk. Fajarroni selaku pimpin serta pemilik FAJAR INDAH MOTOR Pangkalpinang
5. Seluruh keluarga, khususnya orang tua kami yang selalu memberikan dorongan doa dan bantuan baik moril maupun material.
6. Semua teman-teman yang mendukung dan memberi semangat kepada kami.

Dalam laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini masih banyak kekurangan, sehingga laporan ini belum sempurna. Maka dari itu, kami mohon saran dan keritik dari berbagai pihak supaya lebih sempurna lagi dalam pembuatan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini. Dan penuli berharap seemoga laporan ini berguna bagi siapapun yang membacanya.

Pangkalpinang, Januari 2010

Penulis

## DAFTAR SIMBOL

### Simbol Activity Diagram



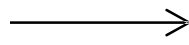
Start Point

Menggambarkan awal dari aktivitas



End Point

Menggambarkan akhir dari aktivitas



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan control antara state



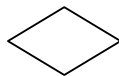
Activity State

Menggambarkan proses bisnis



Synchronization

Menunjukkan apabila ada dua atau lebih aliran (transisi) yang bertemu atau yang bercabang ada transisi paralel



Decision

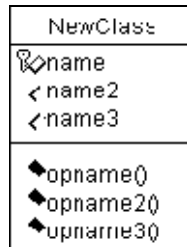
Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi



Swimlane

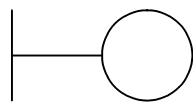
Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktiivitas

## Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan perilaku



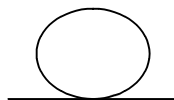
Boundary Class

Menggambarkan class yang menjadi antar muka system



Control Class

Menggambarkan class yang menjadi kontrol atau class dan dengan database.



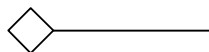
Entity Class

Menggambarkan class entitas yang akan menjadi tempat penampungan informasi atau landasan basisdata.



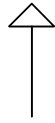
Asosiasi

Menggambarkan hubungan yang terjadi



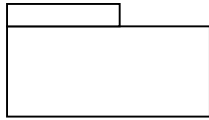
Agregasi

Menggambarkan suatu class terdiri dari class yang lain atau suatu class adalah bagian dari class lain



### Generalisasi / Inheritance

Menggambarkan satu atau sekumpulan class mewarisi atribut atau method dari suatu class



### Package

Digunakan untuk mengelompokkan class-class yang mempunyai persamaan



### Multiplicity

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



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi .....	5
Gambar 4.1 : Activity Diagram Daftar Harga .....	10
Gambar 4.2 : Activity Diagram Transaksi Penjualan.....	11
Gambar 4.3 : Activity Diagram Laporan Penjualan.....	12
Gambar 4.4 : Pemodelan Data Konseptual .....	12
Gambar 4.5 : Logical Record Structure .....	13
Gambar 4.6 : Struktur Tampilan.....	17
Gambar 4.7 : Rancangan Layar Form Menu Utama.....	17
Gambar 4.8 : Rancangan Layar Pendataan .....	18
Gambar 4.9 : Rancangan Layar Entry Data Pembeli.....	18
Gambar 4.10.: Rancangan Layar Entry Data Motor.....	19
Gambar 4.11 : Rancangan Layar Entry Pesanan .....	20
Gambar 4.12 : Rancangan Layar Entry Kwitansi.....	21
Gambar 4.13 : Rancangan Layar Cetak Kwitansi .....	21
Gambar 4.14 : Rancangan Layar Cetak Laporan Penjualan .....	22

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Relational Data Model PEMBELI.....	13
Tabel 4.2 : Relational Data Model PESANAN.....	13
Tabel 4.3 : Relational Data Model DETAIL_PESAN .....	13
Tabel 4.4 : Relational Data Model MOTOR .....	14
Tabel 4.5 : Relational Data Model KWITANSI .....	14
Tabel 4.6 : Spesifikasi Basis Data PEMBELI .....	14
Tabel 4.7 : Spesifikasi Basis Data PESANAN .....	15
Tabel 4.8 : Spesifikasi Basis Data DETAI_PESAN .....	15
Tabel 4.9 : Spesifikasi Basis Data MOTOR.....	16
Tabel 4.10 : Spesifikasi Basis Data KWITANSI .....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 : Formulir Masukan dan Keluaran.....	25
LAMPIRAN 2 : Listing Program .....	29
LAMPIRAN 3 : Keluaran Program.....	45
LAMPIRAN 4 : Lembar Berita Acara .....	47

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	i
Daftar Simbol .....	ii
Daftar Gambar .....	v
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Lampiran .....	vii
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	
A. Sejarah Singkat Sorum Fajar Indah motor .....	4
B. Struktur Organisasi .....	5
BAB III    INFRASTRUKTUR	
1. Spesifikasi Hardware .....	6
2. Spesifikasi Software .....	7
BAB IV    STUDY KASUS	
1. Analisa Proses Bisnis .....	9
2. Aturan Bisnis.....	9

3.	Rancangan Basis Data .....	12
a.	Konseptual Data Model .....	12
b.	Logical Record Structure.....	13
c.	Relational Data Model .....	13
d.	Spesifikasi Basis Data .....	14
4.	Struktur Tampilan .....	17
5.	Rancangan Layar .....	17
BABV	PENUTUP	
1.	Kesimpulan .....	23
2.	Saran .....	23
DAFTAR PUSTAKA .....		24