



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI  
PADA  
LETCO TRALIS**

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

Oleh :

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>
1. 1122300108	MURSID
2. 1122300027	SRI WAHYUNI

**NOMOR KKP : 02/KKP/SAL/SYF/JAN/2014**

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

**SEMESTER GASAL  
TA. 2013/2014**



**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 LETCO TRALIS

NIM	NAMA
1. 1122300108	Mursid
2. 1122300027	Sri Wahyuni

Ketua Program Studi **Pangkalpinang, 27 Januari 2014**  
Manajemen Informatika **Dosen Pembimbing**

29/14  
/01

*Melati.Su*



*Syafrul Irawadi*

**(Melati Suci Mayasari, M.Kom)**

**(Syafrol Irawadi, M.Kom)**

## LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Mursid (1122300108)
2. Sri Wahyuni (1122300027)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek pada

Nama Instansi : **LETCO TRALIS**  
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No.120 Selindung Lama –  
Pangkalpinang

Pembimbing Praktek

Tanggal : Januari 2014



(Yulisman Rijaya)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan taufik dan hidayahnya, karena berkat rahmat dan karunia-Nya-lah sehingga penulis dapat menyelesaikan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini sebagaimana yang diharapkan.

Penulisan KKP ini dimaksud untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh jenjang Diploma III (D3) pada jurusan Manajemen Informatika di STMIK

ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Penulis menyadari bahwa masih banyak dari penulisan ini yang jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, namun penulis telah berusaha keras untuk menyelesaikan tugas KKP ini dengan sebaik-baiknya.

Dengan menyusun tugas ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan kekuatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek ini tepat waKu.
2. DR. Moedjiono, M. Sc selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR.
3. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
4. Bapak Syafrul Irawadi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan banyak waktunya untuk memberikan pengarahan kepada saya.
5. Orang Tua kami yang tercinta yang telah banyak mengorbankan biaya dan tenaganya untuk kami, sehingga bisa mengecap pendidikan di STMIK ATMA LUHUR ini.

6. Bapak Yulisman selaku pemilik perusahaan yang telah banyak memberikan informasi dan pengarahan kepada kami selama kami melakukan riset.
7. Kepada seseorang yang dekat dengan saya yang telah begitu banyak memberikan semangat dan tak henti-hentinya memberikan dukungan dalam penyelmaian KKP.
8. Semua pihak yang telah membanhr penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja PraKek) ini serb teman-teman kami yang lain yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan senang hati. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Pangkalpinang, Januari 2014

Penulis

## DAFTAR SIMBOL

### 1. Simbol Aktivitas Diagram



*Start Point*  
Menggambarkan awal dari aktifitas.



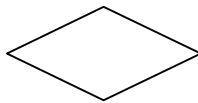
*End Point*  
Menggambarkan akhir dari aktifitas.



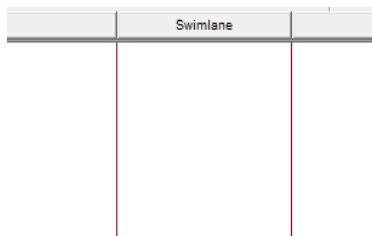
*Transition*  
Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state.



*Activity State*  
Menggambarkan proses bisnis.

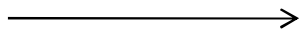


*Decision*  
Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi.



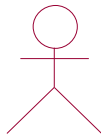
*Swimlane*  
Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktifitas.

## 2. Simbol Use Case Diagram



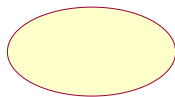
### *Generalization/inheritance*

Menggambarkan sebuah garis berpanah tertutup pada salah satu ujungnya yang menunjukkan lebih umum.



### *Aktor*

Menggambarkan orang, system atau *ekternal entitas / stakeholder* yang menyediakan atau menerima informasi dari system.



### *Use case*

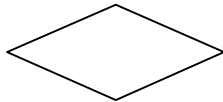
Menggambarkan proses system / kebutuhan system dari sudut pandang user.

### 3. Simbol EntityRelationship Diagram (ERD)



Entitas

Menggambarkan suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.



Relasi

Menggambarkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berbeda.



Garis

Menggambarkan penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut.



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Organisasi LETCO TRALIS .....	5
Gambar IV.1 Activity Diagram Data Barang .....	17
Gambar IV.2 Activity Diagram Proses Penjualan .....	18
Gambar IV.3 Activity Diagram Pembuatan Laporan Penjualan .....	19
Gambar IV.4 Use case Diagram .....	20
Gambar IV.5 Entity Pemodelan Data Konseptual .....	24
Gambar IV.6 Transformasi ERD ke LRS .....	25
Gambar IV.7 Logical Record Structur .....	26

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 Tabel Data Pelanggan .....	27
Tabel IV.2 Tabel Data Pesanan .....	27
Tabel IV.3 Tabel Data Barang .....	27
Tabel IV.4 Tabel Isi .....	27
Tabel IV.5 Tabel Relational Nota .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A :Formulir Masukan Sistem Berjalan .....	33
Lampiran A-1 : Laporan Penjualan .....	34
Lampiran A-2 : Data Barang.....	35
Lampiran B :Formulir Masukan .....	36
Lampiran B-1 : Nota .....	37
Lampiran C :Lembar Berita Acara Dengan Dosen Pembimbing.....	39
Lampiran D :Lembar Berita Acara Kunjungan Ke Instansi .....	41

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul .....	
Lembar Persetujuan KKP .....	
Lembar Pengesahan KKP .....	
Kata Pengantar .....	i
Daftar Simbol .....	iii
1. Simbol Activity Diagram .....	iii
2. Simbol Usecase Diagram .....	iv
3. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD) .....	v
Daftar Gambar .....	vi
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Lampiran .....	viii
Daftar Isi .....	ix

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang .....	1
2. Masalah .....	2
3. Tujuan Penulisan .....	2
4. Ruang Lingkup / Batasan Masalah .....	3
5. Metode Penelitian .....	3
6. Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II ORGANISASI**

1. Sejarah Singkat LETCO TRALIS .....	5
2. Struktur Organisasi .....	5
3. Unit Kegiatan LETCO TRALIS .....	8

### **BAB III INFRASTRUKTUR**

1. Spesifikasi Hardware .....	9
2. Spesifikasi Software .....	10

### **BAB IV STUDY KASUS**

1. Proses Bisnis .....	16
2. Activity Diagram .....	15
3. Use case Diagram dan Deskripsi Diagram .....	18
4. Rancangan Basis Data .....	25
a. Entity Relationship Diagram.....	25
b. Transformasi ERD ke LRS.....	26
c. Logical Record Structure.....	27
d. Tabel .....	28

### **BAB V PENUTUP**

1. Kesimpulan .....	30
2. Saran .....	31

<b>Daftar Pustaka</b> .....	32
-----------------------------	----

### **LAMPIRAN**

1. Lampiran A Formulir Keluaran .....	33
2. Lampiran B Formulir Masukan.....	36
3. Lampiran C Berita Acara Konsultasi Dengan Pembimbing .....	39
4. Lampiran D Berita Acara Kunjungan ke Instansi .....	40