

123

000.000.07A. 9A

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA & KOMPUTER
ATMA LUHUR
PERPUSTAKAAN
PANGKALPINANG.



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI MOTOR
PADA
SHOWROOM HERI MOTOR**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 1122300063	Saril Hidayattullah
2. 1122300081	Sabit
3. 1122300071	Deni Yulianto

NOMOR KKP : 001/KKP/SAL/FYN/JAN/2015

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

**SEMESTER GASAL
TA. 2014/2015**



**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
MOTOR PADA SHOWROOM HERI MOTOR

NIM	NAMA
1. 1122300063	Saril Hidayttullah
2. 1122300081	Sabit
3. 1122300071	Deni Yulianto

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

05/15
/01

(Melati Suci Mayasari, M.Kom)

Pangkalpinang, Januari 2015
Dosen Pembimbing

(Fitriyani, M.Kom)



LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Saril hidayttullah (1122300063)
2. Sabit (1122300081)
3. Deni Yulianto (1122300071)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek pada

Nama Instansi : Showroom Heri Motor

Alamat : Jl. Depati Amir No.166 Pangkalpinag

Pembimbing Praktek
Tanggal , 24 Desember 2014



(Heri Saputra)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan segala karunia yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek (KKP) pada SHOWROOM HERI MOTOR yang beralamat di jalan Depati Amir No.166 Pangkalpinang.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan jenjang Diploma Tiga (D3) program studi Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur Pangkalpinang. Pada kesempatan ini penulis mengambil topik Sistem Informasi Penjualan Tunai Motor pada SHOWROOM HERI MOTOR dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP).

Dalam proses penyusunan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini, penulis banyak mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih banyak kepada :

1. ALLAH SWT, atas rahmat-Nya yang telah memberi nikmat dan karunia, lahir dan batin sehingga dapat memberikan ketenangan, kemudahan, kelancaran dan kesabaran.
2. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Bapak Drs. Harry Sudjianto, M.M, MBA, selaku Ketua Pengurus Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Ibu Fitriyani, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan.
6. Bapak Heri Saputra selaku Pemilik Showroom heri Motor yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan riset.
7. Kepada seluruh dosen STMIK Atma Luhur yang telah memberi ilmu yang sangat berguna bagi penulis.

8. Keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan baik materil dan spiritual. Karena doa dan restunya lah penulis dapat menghadapi masalah yang ada pada saat penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini, sehingga penulis dapat menyelesaikannya sesuai dengan yang diharapkan.
9. Teman - teman seperjuangan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur Pangkalpinang dalam kegiatan pembekalan ilmu untuk masa depan.
10. Karyawan di Showroom Heri Motor yang telah banyak membantu tanpa mempersulit penulis dalam menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP).

Penulis menyadari bahwa laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini mempunyai banyak kekurangan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga berguna sebagai bahan masukan guna meningkatkan mutu dari laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini berguna bagi para pembaca umumnya dan teman - teman mahasiswa/mahasiswi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang khususnya.

Pangkalpinang, oktober 2014

Penulis

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



Start State

Menggambarkan awal dari aktifitas.



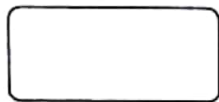
End State

Menggambarkan akhir dari aktifitas.



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state.



Activity State

Menggambarkan proses bisnis.



Synchronization

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



Decision

Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi.



Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktifitas.

Simbol Use Case Diagram



Actor

Menggambarkan orang atau sistem yang menyediakan atau menerima informasi dari sistem atau menggambarkan pengguna software aplikasi (user).



Use Case

Menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem yang akan dibangun.



Association

Menggambarkan hubungan antara actor dengan use case.

Simbol Diagram Hubungan Entitas



Entitas

Menggambarkan kumpulan objek yang anggota – anggotanya berperan dalam sistem atau menggambarkan atau menyatakan suatu himpunan entitas.



Relasi

Menggambarkan sehimpunan hubungan antara objek yang dibangun (relationship). Atau menggambarkan himpunan hubungan yang ada diantara himpunan entitas.

Garis Penghubung

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

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 : Struktur Organisasi Sowroom Heri Motor	6
Gambar IV.1 : Activity Diagram Catat Daftar Harga Barang	16
Gambar IV.1 : Activity Diagram Catat Daftar Data pelanggan.....	17
Gambar IV.2 : Activity Diagram Transaksi Penjualan.....	18
Gambar IV.3 : Activity Diagram Pembuatan Laporan Penjualan	19
Gambar IV.4 : Use Case Diagram	20
Gambar IV.5 : Entity Relational Diagram	23
Gambar IV.6 : Transformasi ERD ke LRS	24
Gambar IV.7 : Logical Record Structure	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 : Tabel Pelanggan	26
Tabel IV.2 : Tabel Pesanan	26
Tabel IV.3 : Tabel Isi	26
Tabel IV.4 : Tabel Barang	26
Tabel IV.5 : Tabel Kwitansi	26
Tabel IV.6 : Spesifikasi Basis Data Tabel Pelanggan	27
Tabel IV.7 : Spesifikasi Basis Data Tabel Pesanan	27
Tabel IV.8 : Spesifikasi Basis Data Tabel Isi.....	28
Tabel IV.9 : Spesifikasi Basis Data Tabel Barang	29
Tabel IV.10 : Spesifikasi Basis Data Tabel Kwitansi	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A : Masukan	34
Lampiran A-1 : Data Barang	35
Lampiran A-2 : Data Pelanggan	36
Lampiran B : Keluaran	37
Lampiran B-1 : Kwitansi	38
Lampiran B-2 : Laporan Penjualan	39
Lampiran C : Lembar Berita Acara	40
Lampiran C-1 : Lembar Berita Acara Konsultasi Dosen Pembimbing KKP	41
Lampiran C-2 : Lembar Berita Acara Kunjungan KKP	42

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR SIMBOL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Masalah	2
3. Tujuan Penulisan	2
4. Batasan Permasalahan	2
5. Metode Penelitian	3
6. Sistematika Penulisan	3
BAB II ORGANISASI	
1. Sejarah Singkat Showroom Heri Motor	5
2. Struktur Organisasi	5
a. Struktur Organisasi	6
b. Penjelasan Tugas dan Wewenang Struktur Organisasi	7
3. Unit Kegiatan	8

BAB III	INFRASTRUKTUR	
1.	Spesifikasi Hardware	9
	a. Teori Singkat Hardware	9
	b. Spesifikasi Hardware yang Dibutuhkan	10
2.	Spesifikasi Software	11
	a. Teori Singkat Tentang Software	11
	b. Software yang dibutuhkan pada Showroom Heri Motor	14
BAB IV	STUDY KASUS	
1.	Proses Bisnis	15
2.	Activity Diagram	16
3.	Use Case Diagram dan Deskripsi Diagram	20
4.	Rancangan Basis Data	23
	a. Entity Relational Diagram	23
	b. Transformasi ERD Ke LRS	24
	c. Logical Record Structure	25
	d. Tabel	26
	e. Spesifikasi Basis Data	27
BAB V	PENUTUP	
1.	Kesimpulan	31
2.	Saran	31
Daftar Pustaka	33
Lampiran A	: Masukan	34
Lampiran A-1	: Data Barang	35
Lampiran A-2	: Data Pelanggan	36

Lampiran B	: Keluaran	37
Lampiran B-1	: kwitansi	38
Lampiran B-2	: Laporan Penjualan	39
Lampiran C	: Lembar Berita Acara	40
Lampiran C-1	: Lembar Berita Acara Konsultasi Dosen Pembimbing KKP..	41
Lampiran C-2	: Lembar Berita Acara Kunjungan KKP	42