



SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI  
PADA  
**TOKO BANGUNAN A.GANI**

**LAPORAN KULIAH KERJA PERAKTEK**

Oleh:

NIM	NAMA
0722300064	Fajar
0722300169	Heri Setiawan

**NOMOR : 009/KKP/SAL/ELH/JAN/2010**

**Program Studi Manajemen informatika**

**STMIK ATMA LUHUR**

**PANGKALPINANG**

**SEMESTER GANJIL**

**2009/2010**



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

**PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PERAKTEK**

Program studi : Manajemen Informatika  
Jenjang : D3  
Judul : Sistem Informasi Penjualan Tunai pada Toko Bangunan  
A. Gani

NIM	NAMA
1. 0722300064	Fajar
2. 0722300169	Heri setiawan

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009 / 2010

Mengetahui,

Pangkalpinang, 22 Januari 2010

Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing

( Ellya Helmud, S.kom )

## LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Fajar (0722300064)
2. Heri Setiawan ( 0722300169)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek Pada

Nama Instansi : A.GANI

Alamat : Jl.Buncis No 28 Kel. Paritlalang  
PANGKALPINANG

Pembimbing Praktek

Tanggal : 21-1-2010



The stamp is circular with the text 'INSTITUT PANGKALPINANG' around the top edge and 'Jl. Buncis Paritlalang Pangkajene' around the bottom edge. In the center, the letters 'AG' are prominently displayed. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.

( A. GANI )

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang memberikan segala limpahan rahmat dan karunianya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Adapun yang melatarbelakangi dari penyusunan Kuliak Kerja Praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mengakhiri jenjang studi Diploma III. Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Akutansi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan – kekurangan, baik secara materi maupun teknik penulisan karena pengalaman dan pengetahuan penulis masih sangat terbatas.

Adapun penulisan Kuliah Kerja Praktek ini penulis banyak menerima bantuan berupa bimbingan, saran, petunjuk serta keterangan lisan dan tulisan dari berbagai pihak, oleh karenanya dengan segala kerendahan hati yang tulus dan ikhlas penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Moedjiono, M.sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
2. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.Kom selaku ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur.
3. Bapak Ellya Helmud, S.kom, selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek.
4. Bapak Abdul Gani selaku Pemilik Toko Bangunan A.Gani yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan riset.
5. Bapak dan Ibu yang tercinta, terima kasih atas segala doa dan pengorbanan selama ini baik moril maupun materil.
6. keluargaku, terima kasih atas dukungan serta doa dan bantuannya

7. Dan teman-temanku Didi, Aldi, Leo, Ilul, Sirojudin, Amen, Pasa dan seluruh teman-teman yang tak bisa kusebutkan satu persatu namanya, terima kasih atas do'a, bantuan dan dukunganya.
8. Serta semua pihak yang membantu berpartisipasi dalam penyusunan Laporan Kuliah Kerja Praktek ini yang tidak bisa disebut satu persatu.

Sebagai manusia yang tidak luput dari kesalahan dan kekhilafan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini, oleh karena itu pula penulis mengharapkan masukan, serta saran atau kritik yang bersifat membangun, sehingga penulis dapat melakukan perbaikan dimasa – masa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap Kuliah Kerja Praktek ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi kalangan STMIK ATMA Luhur Pangkalpinang maupun pihak lain pada umumnya.

Pangkalpinang, Januari 2010

Penulis

## DAFTAR SIMBOL

### SIMBOL ACTIVITY DIAGRAM



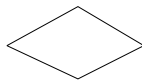
Start State

Menggambarkan awal dari aktifitas



End State

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Decision

Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi



Activity State

Menggambarkan proses bisnis



Swimlane

Menggambarkan pembagian / pengelompokkan berdasarkan tugas



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state

## SIMBOL CLAS DIAGRAM



### Class Diagram Tanpa metode

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan

.. .

### Association

Menggambarkan mekanisme komunikasi suatu objek dengan objek

lainnya. Atau dapat juga menggambarkan

1                      1..\*

---

### Multiplicity

Menggambarkan banyaknya object yang terhubung satu dengan

yang lainnya. Contoh :

1 Tepat satu

0..\* Nol atau lebih

1..\* Satu atau lebih

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi.....	5
Gambar 4.1 : Activity Diagram Proses Pendataan Catat Daftar Barang .....	16
Gambar 4.2 : Activity Diagram Proses Pemesanan Barang .....	17
Gambar 4.3 : Activity Diagram Proses Pengiriman Barang.....	18
Gambar 4.4: Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan .....	19
Gambar 4.5 : Pemodelan Data Konseptual.....	20
Gambar 4.6 : Logical Record Structure .....	21
Gambar 4.7 : Struktur Tampilan.....	33
Gambar 4.8 : Rancangan Layar Form Menu Utama.....	34
Gambar 4.9 : Rancangan Layar Form Menu Utama.....	34
Gambar 4.10 : Rancangan Layar Form Entry Data Barang.....	35
Gambar 4.11 :Rancangan Layar Form Entry Pembeli.....	35
Gambar 4.12 : Rancangan Layar Form Entry Data Sopir.....	36
Gambar 4.13 : Rancangan Layar Form Entry Data Kendaraan.....	36
Gambar 4.14 : Rancangan Layar Form Entry Data Pesanan.....	37
Gambar 4.15: Rancangan Layar Form Cetak Nota .....	37
Gambar 4.16 : Rancangan Layar Form Cetak Surat Jalan .....	38
Gambar 4.17 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan Penjualan .....	38



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Relational Data Barang.....	22
Tabel 4.2 : Relational Data Detail Kirim .....	22
Tabel 4.3 : Relational Data Detail Pesanan.....	22
Tabel 4.4 : Relational Data Kendaraan.....	22
Tabel 4.5 : Relational Data Nota .....	22
Tabel 4.6 : Relational Data Pembeli.....	23
Tabel 4.7 : Relational Data Pesanan.....	23
Tabel 4.8 : Relational Data Sopir.....	23
Tabel 4.9 : Relational Data Kendaraan.....	23
Tabel 4.10 : Spesifikasi Basis Data Table Barang .....	24
Tabel 4.11 : Spesifikasi Basis Data Tabel Detail Kirim.....	25
Tabel 4.12 : Spesifikasi Basis Data Tabel Detail Pesanan.....	26
Tabel 4.13 : Spesifikasi Basis Data Tabel Kendaraan .....	27
Tabel 4.14 : Spesifikasi Basis Data Tabel Nota .....	28
Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data Tabel Pembeli .....	29
Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data Tabel Pesanan .....	30
Tabel 4.17 : Spesifikasi Basis Data Tabel Sopir.....	31
Tabel 4.18 : Spesifikasi Basis Data Tabel Surat Jalan .....	32

## LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Formulir Masukan dan Keluaran.....	41
Lampiran 2 : Listing Program.....	46
Lampiran 3 : Bentuk Hasil Keluaran Program .....	72
Lampiran 4 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Pembimbing KKP	
Lampiran 5 : Lembar Berita Acara Konsultasi ke Instansi	

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar.....	i
Daftar Simbol.....	ii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Lampiran.....	vii
Daftar Isi.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang.....	1
2. Masalah.....	1
3. Tujuan Penulisan.....	2
4. Batasan Masalah.....	2
5. Metode Penelitian.....	2
6. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II ORGANISASI</b>	
1. Sejarah.....	5
2. Struktur Organisasi Toko Bangunan A. Gani.....	5
a. Gambar Struktur Organisasi.....	5
b. Tugas dan Wewenang.....	6
3. Penjelasan Unit Kegiatan Menjadi Tempat Riset.....	6

### BAB III INFRASTRUKTUR

1. Spesifikasi Hardware .....	7
a. Teori Hardware.....	
2. Spesifikasi Software.....	12
a. Teori Software .....	12
b. Software yang digunakan pada Toko Bangunan A. Gani .....	14

### BAB IV STUDI KASUS

1. Proses Bisnis.....	16
2. Aturan Bisnis.....	16
3. Rancangan Basis Data .....	20
a. Pemodelan Data Konseptual.....	20
b. Logical Record Structure.....	21
c. Model Data Relational.....	22
d. Spesifikasi Basis Data .....	24
5. Struktur Tampilan .....	33
6. Rancangan Layar .....	34

### BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan.....	39
2. Saran .....	39

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN