



SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI

PADA

TB.CAHAYA BORNEO ELECTRIK SUNGAILIAT

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM

NAMA

0722300068

M.AL ANFAL

0722300075

JUPRI YANSYAH

Nomor KKP : 010 / KKP / SAL / LIS / JULI / 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
TB.CAHAYA BORNEO ELECTRIK SUNGAILIAT

NIM	NAMA
0722300068	M.AL ANFAL
0722300075	JUPRI YANSYAH

Pangkalpinang, 5 Juli 2010

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing

(Lili Indah Sari, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

NAMA	NIM
M.AL ANFAL	0722300068
JUPRI YANSYAH	0722300075

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : TB.CAHAYA BORNEO ELECTRIK

Alamat : BLOK 1 NO.1 KOMPLEK RSS JALUR DUA SUNGAILIAT

Pembimbing Praktek

Tanggal : 05 Juli 2010



TB.CAHAYA BORNEO ELECTRIK
Menyediakan : Peralatan Listrik, Bangunan Dll.
PERUMAS RSS - SUNGAILIAT
PENGUNJUNG
(AYIN)

KATA PENGANTAR

Segala Puji hanya bagi Allah yang telah memberikan kekuatan dan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun laporan ini penulis memberi judul :

ANALISA SISTEM IMFORMASI PENJUALAN TUNAI

PADA

TB. CAHAYA BORNEO ELECTRIK

Tujuan dari penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini adalah untuk memenuhi nilai mata kuliah Kuliah Kerja Praktek pada semester lima STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang dan salah satu syarat untuk mengambil Tugas Akhir pada semester 6 (enam) Program Diploma III (D3) STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang. Sebagai bahan penulisan data diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung proses penulisan laporan ini. Tentunya penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan laporan ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan masukan dari berbagai pihak sehingga penulisan laporan ini berjalan dengan efektif dan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang slalu memberikan kesabaran dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek ini
2. Orang tua / Saudara tercinta yang telah memberi dukungan dan doanya kepada Penulis.
3. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR
4. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.Kom, Selaku Ketua Program Studi ManaJemen Informatika STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
5. Ibu Lili Indah Sari, S.Kom, Selaku dosen pembimbing KKP.
6. Dosen/Staff/Karyawan/ di lingkungan STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
7. Ibu Ayin, Selaku pemilik TB. Cahaya Borneo Elektrik dan pembimbing praktek.
8. Teman-teman mahasiswa yang penulis banggakan.

Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu persatu sehingga selesainya penulisan laporan ini. Penulis pun menyadari bahwa penulisan laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan laporan di masa yang akan datang.

Penulis berharap semoga laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini dapat berguna bagi penulis sendiri khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya

Sungailiat, 5 juli 2010

Penulis

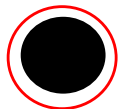
DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



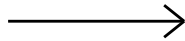
Start Point

Menggambarkan awal dari aktifitas



End Point

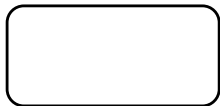
Menggambarkan akhir dari aktifitas



Transition

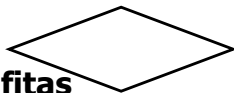
Menggambarkan hubungan antara dua *state*, dua *activity* ataupun antara *state* dan *activity*

dan



Activity State

Menggambarkan proses bisnis



aktifitas

Decision

Menggambarkan kondisi dari sebuah yang bernilai benar / salah



Swimlane

Menggambarkan

pembagian/pengelompokan tugas dan fungsi tersendiri

berdasarkan

Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang informasi dan perilaku



Asosiasi

Menggambarkan hubungan yang terjadi

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi	8
Gambar 3.1 : Deployment Diagram	14
Gambar 4.1 : Activity Diagram Penjualan Bahan Bangunan	21
Gambar 4.2 : Activity Diagram Pembuatan Nota dan Pembayaran	22
Gambar 4.3 : Activity Diagram Pembuatan Laporan Penjualan.....	23
Gambar 4.5 : Rancangan Layar Menu Form Utama	30
Gambar 4.6 : Rancangan Layar Form Utama	30
Gambar 4.7 : Rancangan Layar Form Entry Pelanggan	31
Gambar 4.8 : Rancangan Layar Form Entry Barang	31
Gambar 4.9 : Rancangan Layar Form Transaksi.....	32
Gambar 4.10 : Rancangan Layar Form Entry Pesanan.....	32
Gambar 4.11 : Rancangan Layar Form Cetak Nota	33
Gambar 4.12 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan.....	33
Gambar 4.13 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Pelanggan.....	25
Tabel 4.2 : Tabel Pesanan.....	25
Tabel 4.3 : Tabel Detail_Pesanan	25
Tabel 4.4 : Tabel Barang.....	25
Tabel 4.5 : Tabel Nota	25
Tabel 4.6 : Struktur File Pelanggan.....	26
Tabel 4.7 : Struktur File Pesanan.....	26
Tabel 4.8 : Struktur File Detail_Pesanan.....	27
Tabel 4.9 : Struktur File Barang.....	27
Tabel 4.10 : Struktur File Nota	28

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Formulir Keluaran	38
Lampiran A – NOTA	38
Lampiran B – LAPORAN PENJUALAN	39
Lampiran 2 : Listing Program	40
Lampiran 3 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Pembimbing KKP	67
Lampiran 4 : Lembar Berita Acara Konsultasi ke Instansi	68

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Persetujuan Laporan KKP	ii
Lembar Pengesahan selesai KKP dari instansi	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR SIMBOL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR ISI.....	x

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II ORGANISASI

1. Sejarah	6
2. Struktur Organisasi Instansi KKP.....	8

BAB III INFRASTRUKTUR

1. Spesifikasi Hardware.....	12
2. Spesifikasi Software	14

BAB VI STUDI KASUS

1. Analisa Proses Bisnis	19
2. Aturan Bisnis	20
3. Rancangan Basis Data	24
a. Pemodelan Data Konseptual	24
b. Logical Record Structure	24
c. Model Data Relational	25
d. Spesifikasi Basis Data	25
1. Struktur Tampilan	29
2. Rancangan Layar	30

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan.....	35
2. Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA	36
----------------------	----

LAMPIRAN	38
----------------	----