



SISTEM INFORMASI PERSEDIAN BARANG
PADA
CV.USAHA JAYA ABADI SUNGAILIAT

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
0722300152	HARY PRAMONO

Nomor KKP : 004 / KKP / SAL / HM / JANUARI / 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 PERSEDIAAN BARANG PADA
CV.USAHA JAYA ABADI SUNGAILIAT

NIM NAMA
0722300152 Hary Pramono

Pangkalpinang, 17 Januari 2010

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing

(Hilyah Magdalena, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

Nama : Hary Pramono
Nim : 0722300152

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : CV. USAHA JAYA ABADI

Alamat : Jl. Belinyu NO. 57 Lingkungan Kudai Utara Kel. Sinar Baru
Kec. Sungailiat

Pembimbing Praktek

Tanggal : 22 Januari 2010

TB. "USAHA JAYA"

JL. BELINYU NO. 57 SINAR JAYA
SUNGAI LIAT BANGKA
TELP. (0717) 93194

(Hendi Hendra Bayu)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan segala karunia yang telah dilimpahkan-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek (KKP) pada CV. USAHA JAYA ABADI yang beralamat di Jl.Belinyu NO. 57 Lingkungan Kudai Utara Kel. Sinar Baru Kec. Sungailiat.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program studi Diploma Tiga (D3) Jurusan Manajemen di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur.

Pada kesempatan ini penulis mengambil topik dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) adalah Sistem Persediaan Barang pada CV. USAHA JAYA ABADI.

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

1. Hilyah Magdalena, S.Kom, selaku dosen pembimbing KKP (Kuliah Kerja Praktek).
2. Hendi Hendra Bayu, selaku pembimbing praktek.
3. Bapak H. Syamsu Budiman, SH, selaku pimpinan CV. USAHA JAYA ABADI
4. Keluarga tercinta yang selalu memberi dukungan baik materil dan spiritual. Karena doa & restunya lah penulis dapat menghadapi masalah yang ada pada saat penulisan laporan KKP ini, sehingga penulis dapat menyelesaikannya sesuai yang diharapkan.
5. Teman-teman seperjuangan di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur dalam kegiatan pembekalan ilmu untuk masa depan.
6. Karyawan CV. USAHA JAYA ABADI yang telah banyak membantu tanpa mempersulit penulis dalam menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

7. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini serta teman-teman yang lain yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Kuliah Kerja Praktek 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 ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini berguna bagi para pembaca umumnya dan teman-teman mahasiswa Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur

Sungailiat, Januari 2010

Penulis

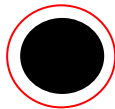
DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



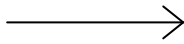
Start Point

Menggambarkan awal dari aktifitas



End Point

Menggambarkan akhir dari aktifitas



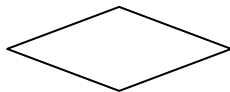
Transition

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



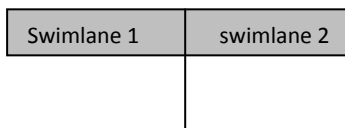
Activity State

Menggambarkan proses bisnis



Decision

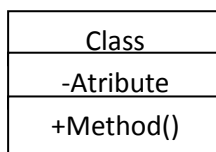
Menggambarkan kondisi dari sebuah aktifitas yang bernilai benar / salah



Swimlane

Menggambarkan pembagian/pengelompokan berdasarkan tugas dan fungsi tersendiri

Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan perilaku



Asosiasi

Menggambarkan hubungan yang terjadi

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi	6
Gambar 3.1 : Activity Diagram Proses Buat Pesanan.....	9
Gambar 3.2 : Activity Diagram Proses Penerimaan Barang	10
Gambar 3.3 : Activity Diagram Proses Pengeluaran laporan.....	10
Gambar 3.4 : Pemodelan Data Konseptual	11
Gambar 3.5 : logical Record Structure	11
Gambar 3.6 : Struktur Tampilan.....	18
Gambar 3.7 : Rancangan Layar Menu Utama	18
Gambar 3.8 : Rancangan Layar Entry Data Barang	19
Gambar 3.9 : Rancangan Layar Entry Data Supplier.....	19
Gambar 3.10 : Rancangan Layar Entry Data Pesanan	20
Gambar 3.11 : Rancangan Layar Cetak Pesanan.....	20
Gambar 3.12 : Rancangan Layar Entry Data Nota.....	21
Gambar 3.13 : Rancangan Layar Entry Data Retur.....	21
Gambar 3.14 : Rancangan Layar Cetak Retur	21
Gambar 3.15 : Rancangan Layar Entry Data Barang Keluar	22
Gambar 3.16 : Rancangan Layar Cetak Laporan Persediaan Barang	22

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Tabel Supplier	12
Tabel 3.2 : Tabel Pesanan	12
Tabel 3.3 : Tabel Nota Beli	12
Tabel 3.4 : Tabel Isi.....	12
Tabel 3.5 : Tabel Barang	12
Tabel 3.6 : Tabel Punya	13
Tabel 3.7 : Tabel Jual	13
Tabel 3.8 : Tabel Nota Jual.....	13
Tabel 3.9 : Struktur File Supplier.....	14
Tabel 3.10 : Struktur File Pesanan.....	14
Tabel 3.11 : Struktur File Nota Beli.....	15
Tabel 3.12 : Struktur File Isi	15
Tabel 3.13 : Struktur File Barang	16
Tabel 3.14 : Struktur File Punya.....	16
Tabel 3.15 : Struktur File Jual	16
Tabel 3.16 : Struktur File Nota Jual	16

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Formulir Masukan.....	26
Lampiran A – NOTA.....	26
Lampiran B – LAPORAN BARANG MASUK.....	27
Lampiran 2 : Listing Program.....	28
Lampiran 3 : Bentuk Hasil Keluaran Program.....	49
Lampiran A – SURAT PESANAN	49
Lampiran B – RETUR	50
Lampiran C – LAPORAN PERSEDIAAN BARANG	50
Lampiran 4 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Pembimbing KKP	51
Lampiran 5 : Lembar Berita Acara Konsultasi ke Instansi.....	52

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Persetujuan Laporan KKP	ii
Lembar Pengesahan selesai KKP dari instans.....	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	1
3. Tujuan Penulisan	2
4. Batasan Permasalahan	2
5. Metode Penelitian	2
6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II ORGANISASI	
1. Sejarah	5
2. Struktur Organisasi Instansi KKP.....	5
BAB III STUDI KASUS	
1. Proses Bisnis.....	8
2. Aturan Bisnis	9
3. Rancangan Basis Data	11

a. Pemodelan Data Konseptual	11
b. Logical Record Structure	11
c. Model Data Relational	12
d. Spesifikasi Basis Data	13
1. Struktur Tampilan	18
2. Rancangan Layar	18
BAB IV PENUTUP	
1. Kesimpulan.....	23
2. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26