



SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG
PADA
CV.NOVA mitra sarana

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 0722300110	Darni putri joice
2. 0722300140	Susanti

NOMOR KKP : 009/KKP/SAL/OKI/JAN/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 PERAKTEK

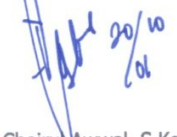
Program studi : Manajemen Informatika
Jenjang : D3
Judul : SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG
PADA CV.NOVA mitra sarana

NIM	NAMA
1. 0722300110	Darni putri joice
2. 0722300140	Susanti

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009 / 2010

Pangkalpinang, Januari 2010

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika


(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing


(Okkita Rizan, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Darni putri joice (0722300110)
2. Susanti (0722300140)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada

Nama Instansi : CV.NOVA mitra sarana

Alamat : JL. Abdurrahman Siddiq (RRI) No. 158Pangkalpinang-
Kep. Babel

Pembimbing Praktek
Tanggal :

(Subhiyudo)

KATA PENGANTAR

Dengan kerendahan hati penyusun memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

Pada saat melakukan KKP dan proses penyelesaian sampai dengan penyusunan laporan, penulis menyadari begitu banyaknya keterlibatan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan dorongan baik berupa material maupun moral, maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Pangkalpinang.
3. Bapak Okkita Rizan, S.kom selaku Pembimbing dalam KKP.
4. Bapak Subhiyudo selaku Pimpinan CV.NOVA mitra sarana Pangkalpinang.
5. Bapak dan Ibu yang tercinta yang selalu memberi dorongan moral dan doa guna tercapainya laporan ini.
6. Teman-teman sealmamater di lingkungan kampus STMIK Atma Luhur Pangkalpinang yang turut serta membantu dalam penyusunan laporan ini.

Penulis panjatkan doa semoga amal baik dan bantuan yang telah diberikan akan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Akhir kata dengan segala kerendahan hati yang lapang, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun bagi kemajuan dimasa mendatang serta semoga laporan ini akan sedikit membantu pengetahuan dan manfaat bagi kita semua.

Pangkalpinang, Januari 2010

Penulis

DAFTAR SIMBOL

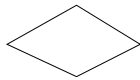
SIMBOL ACTIVITY DIAGRAM



Start State
Menggambarkan awal dari aktifitas



End State
Menggambarkan akhir dari aktifitas



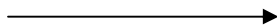
Decision
Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi



Activity State
Menggambarkan proses bisnis

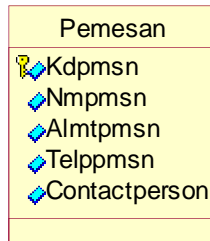


Swimlane
Menggambarkan pembagian / pengelompokkan berdasarkan tugas dan fungsi tersendiri.



Transition
Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state

SIMBOL CLAS DIAGRAM



Class Diagram Tanpa metode
Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan perilaku



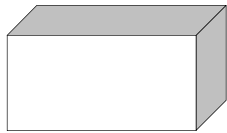
Association
Menggambarkan mekanisme komunikasi suatu objek dengan objek lainnya. Atau dapat juga menggambarkan ketergantungan antar kelas



Multiplicity
Menggambarkan banyaknya object yang terhubung satu dengan yang lainnya. Contoh :

- 1 Tepat satu
- 0..* Nol atau lebih
- 1..* Satu atau lebih
- 0..1 Nol atau satu
- 5..8 range 5 s.d. 8
- 4..6,9 range 4 s.d. 6 dan 9

SIMBOL DEPLOYMENT DIAGRAM

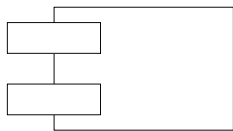


Processor
Menggambarkan perangkat keras yang mempunyai daya proses

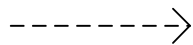


Device
Menggambarkan perangkat keras yang tidak punya daya proses atau bersifat dumb terminat

SIMBOL COMPONENT DIAGRAM



Component
Menggambarkan modul perangkat lunak



Dependency
Menggambarkan ketergantungan antar komponen

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 : Deployment Diagram	9
Gambar 3.2 : Componen Diagram.....	14
Gambar 4.1 : Activty Diagram Pemesanan Barang	16
Gambar 4.2 : Pemodelan Data Konseptual.....	17
Gambar 4.3 :Logical Record Structure	18
Gambar 4.4 : Struktur Tampilan.....	23
Gambar 4.5 : Rancangan Layar Form menu Utama.....	24
Gambar 4.6 : Rancangan layar Form Sub Menu Master	25
Gambar 4.7 : Rancangan Layar Form Entry Pemesan.....	26
Gambar 4.8 : Rancangan Layar Form Entry Barang	27
Gambar 4.9 : Rancangan Layar Form Entry Spesifikasi Barang	28
Gambar 4.10 : Rancangan Layar Form Sub Menu Transaksi	29
Gambar 4.11 : Rancangan Layar Form Entry Slip Order	30
Gambar 4.12 : Rancangan Layar Form Cetak Slip Order.....	31
Gambar 4.13 : Rancangan Layar Form Entry Bukti pembayaran.....	32
Gambar 4.14 : Rancangan Layar Form Cetak Bukti pembayaran	33
Gambar 4.15 : Rancangan Layar Form Sub Menu Laporan	34
Gambar 4.16 : Rancangan Layar Form Cetak laporan pemesan barang	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Relasi Pemesan.....	18
Tabel 4.2 : Relasi Spesifikasi.....	18
Tabel 4.3 : Relasi Barang	18
Tabel 4.4 : Relasi Slip Order	18
Tabel 4.5 : Relasi Bukti Pembayaran	19
Tabel 4.6 : Relasi Cetak	19
Tabel 4.7 : Struktur Tabel Pemesan	19
Tabel 4.8 : Struktur Tabel Spesifikasi	20
Tabel 4.9 : Struktur Tabel Barang	21
Tabel 4.10 : Struktur Tabel Slip Order	21
Tabel 4.11 : Struktur Tabel Bukti Pembayaran	22
Tabel 4.12 : Struktur Tabel Cetak	23

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Formulir Masukan dan Keluaran.....	38
Lampiran 2 : Listing Program.....	40
Lampiran 3 : Bentuk Hasil Keluaran Program	64
Lampiran 4 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Pembimbing KKP	67
Lampiran 5 : Lembar Berita Acara Konsultasi ke Instansi.....	68

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan Sebelum Sidang	ii
Lembar Pengesahan selesai KKP dari instansi.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR SIMBOL	v
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Masalah.....	1
3. Tujuan Penulisan.....	2
4. Batasan Masalah.....	2
5. Metode Penelitian.....	2
6. Sistematika Penulisan	3
BAB II ORGANISASI	
1. Sejarah	5
2. Struktur Organisasi CV.NOVA mitra sarana	5
a. Gambar Struktur Organisasi	5
b. Tugas dan Wewenang	6
3. Penjelasan Unit Kegiatan Menjadi Tempat Riset.....	7
BAB III INFRASTRUKTUR	
1. Spesifikasi Hardware	8

a. Teori Hardware.....	8
b. Hardware yang ada pada CV.NOVA mitra sarana	8
2. Spesifikasi Software.....	9
a. Teori Software	9
b. Software yang digunakan pada CV.NOVA mitra sarana.....	13
BAB IV STUDI KASUS	
1. Proses Bisnis.....	15
2. Aturan Bisnis.....	15
3. Rancangan Basis Data	17
a. Pemodelan Data Konseptual.....	17
b. Logical Record Structure.....	17
c. Model Data Relational.....	18
d. Spesifikasi Basis Data.....	19
5. Struktur Tampilan	23
6. Rancangan Layar	24
BAB V PENUTUP	
1. Kesimpulan.....	36
2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	