



**SISTEM PEMBELIAN BARANG PADA PELANGI FOTO
STUDIO DI SUNGAILIAT**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1122300090	Zalhayati
1122300097	Sandha
1122300028	Hendra

NOMOR KKP: 007/SAL/KKP/MSM/MAR/2014

PROGRAM MANAJEMEN INFORMATIKA

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

SEMESTER GENAP

TA.2013/2014



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

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang Studi : Diploman III (D3)
Judul : SISTEM PEMBELIAN BARANG PADA PELANGI FOTO
STUDIO SUNGAILIAT

Oleh:

NIM	NAMA
1122300090	Zalhayati
1122300097	Sandha
1122300028	Hendra

Ketua Program Studi Manajemen Informatika Pangkalpinang, Maret 2014
Dosen Pembimbing

2/14
/03

Melati · sm



Melati · sm

Melati Suci Mayasari, M.Kom

Melati Suci Mayasari, M.Kom

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

NIM	NAMA
1122300090	Zalhayati
1122300097	Sandha
1122300028	Hendra

Telah Selesai Melaksanakan Kegiatan Kuliah Kerja Praktek Pada

Nama Instansi : PELANGI FOFO STUDIO
Alamat Instansi : Jl. Jendral Sudirman (Samping SMU Setia Budi) Sungailiat
Pembimbing Praktek : HADI FERIANSYA



KATA PENGANTAR

Dengan kebesaran Asma Allah Illahi Robbi, dari lisan hamba yang dhoif ini senantiasa mengucapkan puji dan syukur ke hadirat-MU, sungguh banyak amat nikmat yang telah dikaruniakan dan dilimpahkan kepada kita semua. Bila tujuh samudra di jadikan tinta untuk menuliskannya tidak akan cukup untuk merekam semua nikmat yang telah engkau curahkan. Dengan nikmat Tuhan juga penulis dapat menyusun KKP ini dengan tepat waktu yang telah ditentukan

Penulisan KKP ini dimaksud untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh jenjang Diploma III (D3) pada jurusan Manajemen Informatika di STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Penulis menyadari bahwa masih banyak dari penulisan ini yang jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, namun penulis telah berusaha keras untuk menyelesaikan tugas KKP ini dengan sebaik-baiknya.

Dengan menyusun tugas ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk itu tidak lupa penulis

mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan kekuatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek ini tepat waktu.
2. DR. Moedjiono, M. Sc selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR.
3. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
4. Ibu Melati Suci Mayasari, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan banyak waktunya untuk memberikan pengarahan kepada penulis.
5. Orang Tua kami yang tercinta yang telah banyak mengorbankan biaya dan tenaganya untuk kami, sehingga bisa mengecap pendidikan di

STMIK ATMALUHUR ini.

6. Bang Hadi ferianyah selaku Pimpinan Pelangi Foto Studio yang telah memberikan banyak waktu dan pengarahan kepada penulis
7. Kepada seseorang yang dekat dengan penulis yang telah begitu banyak memberikan semangat dan tak henti–hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian KKP.
8. Teman–teman terdekat kami yang juga telah banyak membantu kami dalam pengerjaan KKP.
9. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini serta teman-teman kami yang lain yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan senang hati. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Pangkalpinang, Maret 2014

Penulis

DAFTAR SIMBOL

1. Simbol Activity Diagram



Start Point

Menggambarkan awal dari aktifitas



End Point

Menggambarkan akhir dari aktifitas.



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state.



Activity State

Menggambarkan proses bisnis



Decision

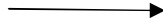
Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transmisi.



Swimlane

Mengganbarkan proses bisnis dan urutan aktivitas dalam sebuah proses bisnis

2. Simbol Use Case Diagram

 *Generalization/inheritance*
Menggambarkan sebuah garis berpanah tertutup pada salah satu ujungnya yang menunjukkan lebih umum.



Aktor

Menggambarkan orang, system atau *External Entitas/ stakeholder* yang menyediakan atau menerima informasi dari system.



Use Case

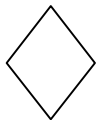
Menggambarkan proses system/kebutuhan system dari sudut pandang system

3. Simbul Entity Relationship Diagram (ERD)



Entitas

Menggambarkan suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai



Relasi

Menggambarkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berbeda.



Garis

Menggambarkan penghubung antara relasi dengan intitas, relasi dan entitas dengan atribut.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 : Struktur Organisasi Pelangi Foto Studio.....	6
Gambar IV.1: <i>Activity Diagram</i> Pendataan Barang.....	15
Gambar IV.2: <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Barang.....	16
Gambar IV.3: <i>Activity Diagram</i> Penerimaan dan pembayaran barang.....	17
Gambar IV.4: <i>Activity Diagram</i> pembuatan laporan.....	18
Gambar IV.5: <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar IV.6: ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	24
Gambar IV.7: Transformasi ERD ke LRS.....	25
Gambar IV.8: LRS (<i>Logical record Stukrure</i>).....	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1: Tabel Surat Permintaan Barang	26
Tabel IV.2: Tabel PO.....	26
Tabel IV.3: Tabel Nota	26
Tabel IV.4: Tabel Supplier.....	26
Tabel IV.5: Tabel Pesan.....	26
Tabel IV.6: Tabel Barang.....	27
Tabel IV.7: Tabel kirim	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A:Dokumenkeluaran.....	35
Lampiran A-1 : Daptar data pesanan	36
Lampiran S-2 : Laporan Pembelian.....	37
LAMPIRAN B:DokumenMasukan.....	38
Lampiran B-1: Daftar Data Barang	39
Lampiran B-2: Daftar Nama Supplier.....	40
Lampiran B.3: Nota	41
LAMPIRAN C:LembarBeritaAcara	42
Lampiran C-1: Berita acara Konsultasi Dengan Pembimbing KKP	43
Lampiran C.1: Berita Kunjungan Ke Instansi	44

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pengesahan Selesai KKP.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Simbol.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Lampiran.....	x
Daftar isi.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II ORGANISASI

1. Sejarah Singkat Pelangi Foto Studio.....	5
2. Struktur Organisasi Tempat KKP.....	5
3. Kegiatan Instansi Tempat KKP.....	8

BAB III INFRASTRUKTUR

1. Spesifikasi Hardware.....	9
2. Spesifikasi Software.....	11

BAB IV	STUDY KASUS	
	1. Proses Bisnis	14
	2. Activity Diagram.....	15
	3. Use Case Diagram.....	19
	4. Deskripsi Use Case.....	19
	5. Rancangan Basis Data	24
	a. Entity Relationship Diagram.....	24
	b. Transformasi ERD Ke LRS	25
	c. LRS (Logical Record Strukture)	25
	d. Tabel	26
	e. Spesifikasi Basis Data.....	27
BAB V	PENUTUP	
	1. Kesimpulan.....	32
	2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35
	1. LAMPIRAN A : Dokumen Keluaran.....	35
	2. LAMPIRAN B : Dokumen Masukan	38
	3. LAMPIRAN C: Berita Acara Konsultasi Dengan Pembimbing.....	42