



SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI
PADA
KONTER SOLA GRACIA CELL

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
1. 0922300071	HENDRA
2. 0922300044	ZULFIKRI

NOMOR KKP : 001/KKP/SAL/EKA/JAN/2012
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG

JANUARI
2011/2012



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG

SOLA GRACIA CELL

Jl. Kelapa 1, Pangkalpinang

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang Studi : Diploma III (D3)
Judul : SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA
SOLA GRACIA CELL

NIM	NAMA
1.0922300071	HENDRA
2.0922300044	ZULFIKRI

Pangkalpinang, 26 Desember 2011

9/12/12
Ketua Program Studi
Manajemen Informatika
Melati S.M
(Ibnu Choirul Awwal, M.Kom)



Dosen Pembimbing
Eka
(Eka Pebriyanto, M.Kom)

SOLA GRACIA CELL

Jln. Ketapang 1 Pangkalbalam.

Pangkalpinang

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ACO
Jabatan : PEMILIK

Menerangkan bahwa :

Nama	NIM
1. Hendra	0922300071
2. Zulfikri	0922300044

Telah melaksanakan Riset pada SOLA GRACIA CELL sejak tanggal 18 Oktober s/d 4 Desember 2011 dengan BAIK.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : PANGKALPINANG

Tanggal : 26 Desember 2011




ACO

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT serta salawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang selalu memberikan taufik dan hidayahNya sehingga kami dapat menyelesaikan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini sebagaimana yang diharapkan.

Adapun maksud dan tujuan penyusunan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma (D3) jurusan Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur.

Dengan menyusun tugas ini, kami banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk itu tidak lupa kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Penguasa Alam Semesta, Yang Maha Memberi Petunjuk dan Memberi pertolongan kepada HambaNya, sehingga dapat memberi kemudahan, ketenangan, kelancaran, dan kesehatan dalam penyusunan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini.
2. Bapak Dr.Moedjiono , M.Sc Selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
3. Bapak Drs. Harry Sudjianto, MM, MBA Selaku Direktur STMIK Atma Luhur.
4. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.Kom Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
5. Eka Pebriyanto,M.Kom Selaku Dosen Pembimbing KKP (kuliah Kerja Praktek) yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan kepada kami.
6. Dosen-dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada kami.
7. Saudara Aco Selaku Pembimbing Praktek di Konter Sola Gracia Cell.
8. Kedua Orang Tua kami beserta keluarga yang kami cintai yang telah memberikan dorongan, baik moral maupun material dalam menyelesaikan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu, yang tidak dapat kami sebut satu persatu.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi SOLA GRACIA Cell	7
Gambar 4.1 : Activity Diagram Pembuatan Katalog Handphone.....	16
Gambar 4.2 : Activity Diagram Pemesanan Handphone	17
Gambar 4.3 : Activity Diagram Pembuatan Nota	18
Gambar 4.4 : Activity Diagram Pembuatan Laporan Penjualan Handphone.....	19
Gambar 4.5 : Use Case Diagram.....	20
Gambar 4.6 : Class Diagram	25
Gambar 4.7 : Logical Record Struktur (LRS)	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Pelanggan	26
Tabel 4.2 : Tabel Pesanan	26
Tabel 4.3 : Tabel Pesan	26
Tabel 4.4 : Tabel Hp	27
Tabel 4.5 : Tabel Nota.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Formulir Masukan	31
Lampiran 2 : Formulir Keluaran	32
Lampiran 3 : Lembar Berita Acara	33

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR SIMBOL.....	iii
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. Ruang Lingkup / Pembatasan Masalah	3
5. Metode Penelitian	3
a. Metode Pengumpulan Data	3
b. Analisa sistem	4
6. Sistematika Penulisan	5

BAB II ORGANISASI

1. Sejarah Berdirinya Organisasi	6
2. Struktur Organisasi	7
a. Gambar struktur organisasi Sola Gracia Cell.....	7
b. Uraian tugas unit organisasi dan wewenang	
Sola Gracia Cell	7
3. Penjelasan Unit Kegiatan	8

BAB III INFRASTRUKTUR

1. Spesifikasi Hardware	9
a. Teori Singkat Tentang <i>Hardware</i>	9
b. Hardware yang dipakai SOLA GRACIA CELL	9
2. Spesifikasi software	11
a. Teori Singkat Tentang Software	11
1) Perangkat Lunak Sistem Operasi (<i>Operating system</i>)	11
2) Perangkat Lunak Bahasa (<i>Language Software</i>)	12
a) Berdasarkan penerjemahannya (<i>Language Software</i>)	12
(1) <i>Assembler</i>	12
(2) <i>Compiler</i>	12
(3) <i>Interpreter</i>	12
b) Berdasarkan tingkatnya Language Software	12
(1) Software Bahasa Tingkat Rendah	12
(2) Software Bahasa Tingkat Menengah	13
(3) Software Bahasa Tingkat Tinggi	13
c) Berdasarkan Generasinya	13
(1) Generasi Pertama	13

(2) Generasi kedua	13
(3) Generasi Ketiga (<i>high level language</i>)	13
(4) Generasi Keempat (<i>very high level language</i>)	13
(5) Generasi Kelima (<i>very expert system</i>)	13
3) Perangkat Lunak Aplikasi (Application software)	13
a) Aplikasi untuk pengolahan data	13
b) Aplikasi untuk database dan file management	13
c) Aplikasi untuk pemodelan	14
d) Aplikasi untuk investigasi management	14
e) Aplikasi untuk akuntansi	14
b. Spesifikasi <i>Software</i> yang dipakai SOLA GRACIA CELL	14

BAB IV STUDI KASUS

1. Proses Bisnis	15
a. Proses Pembuatan Katalog Handphone	15
b. Proses Pemesanan Handphone	15
c. Proses Pembuatan Nota	15
d. Proses Pembuatan Laporan Lapotan Penjualan	15
2. Activity Diagram	16
a. Activity Diagram Pembuatan Katalog Handphone.....	16
b. Activity Diagram Pemesanan Handphone	17
c. Activity Diagram Pembuatan Nota.....	18
d. Activity Diagram pembuatan Laporan Penjualan <i>Handphone</i>	19

3. Sistem Usulan	20
a. Use Case Diagram	20
b. Deskripsi Use Case	21
4. Rancangan Basis Data	25
a. Class Diagram	25
b. Logical Record Struktur (LRS)	25
c. Tabel	26
BAB V PENUTUP	
1. Kesimpulan	28
2. Saran	28
Daftar Pustaka	30