



SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU
PADA
SD NEGERI 66 PANGKALPINANG

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
0722300224	AMRUL FAJRI

NOMOR KKP : 005/KKP/SAL/SYF/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 PRAKTEK

Program Studi : Manajemen Informatika

Jenjang : D3

Judul : SISTEM PENERIMAAN SISWA BARU PADA SD NEGERI 66
PANGKALPINANG

NIM

NAMA

0722300224

AMRUL FAJRI

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009/2010

Pangkalpinang, Januari 2010

Ketua Program Studi

Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)



Dosen Pembimbing

(Syafrul Irawadi, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

1. Amrul Fajri (0722300224)

Telah selesai melaksanakan Kegiatan Kuliah Praktek pada

Nama Instansi : SD NEGERI 66 PANGKALPINANG

Alamat : Jl. R. A. Hundani Kel. Pancur Pangkalpinang

Pembimbing Praktek

Tanggal : 22 Januari 2010



(Nia Rusmasari)

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 SD Negeri 66 Pangkalpinang. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program studi Diploma (D3) Jurusan Manajemen Informatika Amik Atma Luhur.

Pada kesempatan ini penulis mengambil topik dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) adalah Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru pada SD Negeri 66 Pangkalpinang. 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. Bapak Dr, Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
2. Bapak Ibnu Choirul Awwal, S.Kom, selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
3. Bapak Syafrul Irawadi, S. Kom, selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek.
4. Ibu Nia Rusmasari selaku pembimbing praktek.
5. 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.
6. Teman-teman seperjuangan di STMIK Atma Luhur dalam kegiatan pembekalan ilmu untuk masa depan.
7. Kepala Sekolah SD Negeri 66 Pangkalpinang yang telah membantu tanpa mempersulit penulis dalam menyesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.
8. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini serta temen-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/i STMIK Atma Luhur khususnya.

Pangkalpinang, 2010

Penulis

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



Start State

Menggambarkan awal dari aktifitas



End State

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state



Activity State

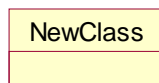
Menggambarkan proses bisnis



Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan Aktifitas

Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan Perilaku

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Struktur Organisasi.....	6
Gambar 4.1	: Activity Diagram Pendaftaran Calon Siswa Baru.....	21
Gambar 4.2	: Activity Diagram Pembayaran Baju Seragam.....	22
Gambar 4.3	: Activity Diagram Laporan PSB.....	23
Gambar 4.4	: Class Diagram Entitas Tanpa Method	24
Gambar 4.5	: Logical Record Structure	25
Gambar 4.18	: Struktur Tampilan.....	40
Gambar 4.19	: Rancangan Layar Menu Utama	41
Gambar 4.20	: Rancangan Layar Menu Utama Master.....	42
Gambar 4.21	: Rancangan Layar Form Entry Data Biaya	43
Gambar 4.22	: Rancangan Layar Form Entry Data Siswa.....	44
Gambar 4.23	: Rancangan Layar Menu Utama Penerimaan	45
Gambar 4.24	: Rancangan Layar Form Formulir	46
Gambar 4.25	: Rancangan Layar Menu Utama Pembayaran	47
Gambar 4.26	: Rancangan Layar Form Enrty Data Biaya	48
Gambar 4.27	: Rancangan Layar Form Cetak Bukti Pembayaran.....	49
Gambar 4.28	: Rancangan Layar Menu Utama Laporan.....	50
Gambar 4.29	: Rancangan Layar Cetak Laporan PSB	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 4.6 : Relasi Casis.....	26
Gambar 4.7 : Relasi Formulir	26
Gambar 4.8 : Relasi Siswa	27
Gambar 4.9 : Relasi Kwitansi	29
Gambar 4.10 : Relasi Biaya	29
Gambar 4.11 : Relasi Detil Biaya.....	29
Gambar 4.12 : Struktur Tabel Casis.....	30
Gambar 4.13 : Struktur Tabel Formulir	31
Gambar 4.14 : Struktur Tabel Siswa.....	34
Gambar 4.15 : Struktur Tabel Kwitansi	37
Gambar 4.16 : Struktur Tabel Biaya	38
Gambar 4.17 : Struktur Tabel Detil Biaya.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran1 : Formulir Masukan dan Keluaran	54
Lampiran2 : Listing Program	55
Lampiran3 : Bentuk Hasil Keluaran Program	72
Lampiran4 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Bimbingan KKP	74
Lampiran5 : Lembar Berita Acara Kosultasi ke Instansi	75

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
Lembar Persetujuan Kuliah Kerja Praktek.....	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
1. Latar Belakang	1
2. Masalah	1
3. Tujuan Penulisan	2
4. Batasan Permasalahan	2
5. Metode Penelitian	3
6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II ORGANISASI	5
1. Sejarah.....	5
2. Struktur Organisasi	5
3. Unit Penerimaan Siswa Baru SD Negeri 66 Pangkalpinang	7
4. Visi dan Misi.....	9
BAB III INFRASTRUKTUR	10
1. Spesifikasi Hardware	10

	a. Teori Hardware.....	10
	b. Hardware	14
	2. Spesifikasi Software.....	15
	a. Teori Software	15
	b. Software yang digunakan pada SD Negeri 66 Pangkalpinang	18
BAB IV	STUDI KASUS	
	1. Analisa Proses Bisnis.....	19
	2. Aturan Bisnis.....	20
	3. Rancangan Basis Data.....	24
	a. Pemodelan Data Konseptual (Class Diagram Entitas tanpa method).....	24
	b. Logical Record Structure.....	25
	c. Model Data Relational.....	26
	d. Spesifikasi Basis Data	30
	4. Struktur Tampilan.....	40
	5. Rancangan Layar.....	41
BAB V	PENUTUP	
	1. Kesimpulan	52
	2. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN