



SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU  
PADA  
**SD NEGERI 13 SEMPAN**

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

Oleh :

NIM	NAMA
0722300149	RANDI PUTRA

NOMOR KKP : 013/KKP/SAL/ELH/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 INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SD NEGERI 13 SEMPAN

NIM                      NAMA  
0722300149            RANDI PUTRA

Disetujui pada periode semester Ganjil tahun ajaran 2009 / 2010

Pangkalpinang,    Januari 2010

Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika

  
( Ibnu Choirul Awwal, S.Kom )

Dosen Pembimbing

  
(Ellya Helmud, S.Kom)

## LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

Randi Putra (0722300149)

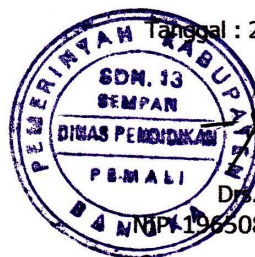
Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : SD NEGERI 13 SEMPAN

Alamat : Jl.Selendang Sempan Kecamatan Pemali 33255

Pembimbing Praktek KKP

Tanggal : 21 Januari 2010



Drs. IBROHIM

NIP. 19650815 198602 1 006

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan segala karunia yang telah dilimpahkan-Nya juaah sehingga penulis dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek (KKP) pada SD Negeri 13 Sempan. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program studi Diploma (DIII) 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 13 Sempan. 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 Ellya Helmud, S.Kom, selaku Dosen Pembimbing KKP (Kuliah Kerja Praktek).
4. Bapak Drs. Ibrohim 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 13 Sempan 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 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/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

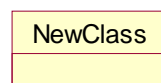
Menggambarkan proses bisnis



Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan Aktifitas

### Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan Perilaku

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
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 Data Siswa Baru .....	23
Gambar 4.4 : Activity Diagram Laporan PSB.....	24
Gambar 4.5 : Class Diagram Entitas Tanpa Method .....	25
Gambar 4.6 : Logical Record Structure .....	26
Gambar 4.17 : Struktur Tampilan.....	40
Gambar 4.18 : Rancangan Layar Menu Utama .....	41
Gambar 4.19 : Rancangan Layar Menu Utama Master.....	42
Gambar 4.20 : Rancangan Layar Form Entry Data Biaya .....	43
Gambar 4.21 : Rancangan Layar Form Formulir .....	44
Gambar 4.22 : Rancangan Layar Menu Utama Pembayaran .....	45
Gambar 4.23 : Rancangan Layar Entry Pembayaran .....	46
Gambar 4.24 : Rancangan Layar Form Cetak Kwitansi .....	47
Gambar 4.25 : Rancangan Layar Menu Utama Entry siswa Baru .....	48
Gambar 4.26 : Rancangan Layar Form Entry siswa Baru .....	49
Gambar 4.27 : Rancangan Layar Menu Utama Cetak laporan PSB.....	50
Gambar 4.28 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan PSB .....	51

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 4.7 : Relasi Formulir .....	27
Gambar 4.8 : Relasi Siswa .....	28
Gambar 4.9 : Relasi Kwitansi .....	29
Gambar 4.10 : Relasi Biaya .....	29
Gambar 4.11 : Relasi Detil Biaya.....	30
Gambar 4.12 : Struktur Tabel Formulir .....	30
Gambar 4.13 : Struktur Tabel Siswa.....	34
Gambar 4.14 : Struktur Tabel Kwitansi .....	37
Gambar 4.15 : Struktur Tabel Biaya .....	38
Gambar 4.16 : Struktur Tabel Detil Biaya.....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran1 : Formulir Masukan dan Keluaran .....	55
Lampiran2 : Listing Program .....	56
Lampiran3 : Bentuk Hasil Keluaran Program .....	73
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 .....	
1. Sejarah.....	5
2. Struktur Organisasi .....	5
3. Unit Penerimaan Siswa Baru SD Negeri 13 Sempan .....	8
BAB III    INFRASTRUKTUR .....	
1. Spesifikasi Hardware .....	11
a. Teori Hardware.....	11
b. Hardware .....	15
2. Spesifikasi Software.....	16
a. Teori Software .....	16
b. Software yang digunakan pada SD Negeri 13 Sempan .....	18
BAB IV    STUDI KASUS .....	
1. Analisa Proses Bisnis.....	19
2. Aturan Bisnis.....	20
3. Rancangan Basis Data.....	25
a. Pemodelan Data Konseptual .....	

	(Class Diagram Entitas tanpa method).....	25
	b. Logical Record Structure.....	26
	c. Model Data Relational.....	27
	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		