



SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU

PADA

**SD NEGERI 8 SUNGAILIAT**

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM

NAMA

0722300063

Angky Suryawan

NOMOR KKP : 003/KKP/SAL/ICA/DES/2011

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

SEMESTER GASAL

2010/2011



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

**PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK**

Program Studi : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III (D3)

Judul : SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SD NEGERI 8  
SUNGAILIAT

NIM

0722300063

NAMA

Angky Suryawan

Pangkalpinang, Desember 2011

Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika

(Ibnu Choirul Awwal, M.Kom)



Dosen Pembimbing

(Ibnu Choirul Awwal, M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

Nama : Angky Suryawan (0722300063)

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : Sekolah Dasar Negeri 8 Sungailiat

Alamat : Jln Jenderal Sudirman No. 139 Sungailiat

Telp (0717) 95584

Pembimbing praktek

Tanggal :



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Allah SWT yang selalu memberikan taufik dan hidayahnya, karena berkat rahmat dan karunia-Nya-lah sehingga penulis dapat menyelesaikan KKP ( Kuliah Kerja Praktek ) ini sebagaimana yang diharapkan.

Penulisan KKP ini dimaksud untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh jenjang Diploma III (D3) pada Program Studi 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. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
2. Bapak Ibnu Choirul Awwal, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan banyak waktunya untuk memberikan pengarahan kepada saya.
3. Ibu Hadijah, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri 8 Sungailiat.
4. Orang tua kami beserta keluarga yang tercinta yang telah memberikan dorongan, baik moral maupun material dalam menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini.
5. Teman-teman seperjuangan dalam kuliah yang sudah banyak membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.



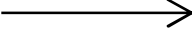


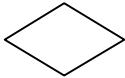
Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan kami terima dengan senang hati. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Pangkalpinang, November 2011

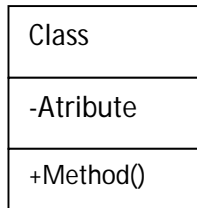
(Penulis)

## DAFTAR SIMBOL

### Simbol Activity Diagram

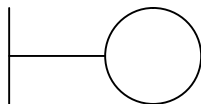
	Start Point Menggambarkan awal dari aktivitas
	End Point Menggambarkan akhir dari aktivitas
	Transition Menggambarkan aliran perpindahan control antara state
	Activity State Menggambarkan proses bisnis
	Synchronization Menunjukkan apabila ada dua atau lebih aliran (transisi) yang bertemu atau yang bercabang ada transisi paralel
	Decision Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi
	Swimlane Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan aktiivitas

## Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan perilaku



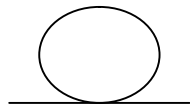
Boundary Class

Menggambarkan class yang menjadi antar muka system



Control Class

Menggambarkan class yang menjadi kontrol atau class dan dengan database.



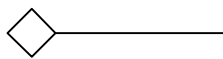
Entity Class

Menggambarkan class entitas yang akan menjadi tempat penampungan informasi atau landasan basisdata.



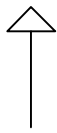
Asosiasi

Menggambarkan hubungan yang terjadi



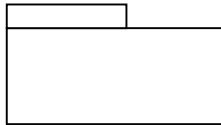
Agregasi

Menggambarkan suatu class terdiri dari class yang lain atau suatu class adalah bagian dari class lain



### Generalisasi / Inheritance

Menggambarkan satu atau sekumpulan class mewarisi atribut atau method dari suatu class



### Package

Digunakan untuk mengelompokkan class-class yang mempunyai persamaan

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi SD Negeri 8 Sungailiat .....	5
Gambar 2.2 : Struktur Komite Sekolah .....	6
Gambar 4.1 : Activity Diagram Daftar Biaya.....	17
Gambar 4.2 : Activity Diagram Pendaftaran .....	17
Gambar 4.3 : Activity Diagram Daftar Ulang .....	18
Gambar 4.4 : Activity Diagram Laporan.....	18
Gambar 4.5 : Use Case Diagram.....	19
Gambar 4.6 : Class Diagram.....	21
Gambar 4.7 : Logical Record Structure.....	22



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.8 : Data Biaya .....	22
Tabel 4.9 : Data Pendaftaran.....	22
Tabel 4.10 : Data Seleksi .....	23
Tabel 4.11 : Data Daful.....	23
Tabel 4.12 : Data Siswa.....	23
Tabel 4.13 : Data Detil Kwitansi.....	23
Tabel 4.14 : Data Kwitansi.....	23
Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data Biaya.....	23
Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data Pendaftaran.....	24
Tabel 4.17 : Spesifikasi Basis Data Seleksi.....	25
Tabel 4.18 : Spesifikasi Basis Data Daful.....	25
Tabel 4.19 : Spesifikasi Basis Data Siswa.....	25
Tabel 4.20 : Spesifikasi Basis Data Detil Kwitansi.....	26
Tabel 4.21 : Spesifikasi Basis Data Kwitansi.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A – 1 : Daftar Biaya .....	32
Lampiran A – 2 : Formulir Pendaftaran .....	33
Lampiran B – 1 : Kwitansi .....	35
Lampiran B – 2 : Daftar Siswa Baru .....	36
Lampiran C : Lembar berita acara dengan dosen pembimbing KKP.....	37
Lampiran D : Lembar berita acara kunjungan ke Instansi.....	39

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Kata Pengantar .....	i
Daftar Simbol .....	ii
Daftar Gambar .....	v
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Lampiran .....	vii
Daftar Isi .....	viii
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang .....	1
2. Masalah .....	1
3. Tujuan Penulisan .....	1
4. Batasan Masalah .....	2
5. Metode Penelitian .....	2
6. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II     ORGANISASI</b>	
1. Sejarah Singkat SD Negeri 8 Pangkalpinang .....	5
2. Struktur Organisasi .....	5
3. Fungsi Unit Kegiatan SD Negeri 8 Pangkalpinang .....	6
<b>BAB III    INFRASTRUKTUR</b>	
1. Pengertian Sistem Komputerisasi .....	10

	2. Spesifikasi Hardware .....	10
	3. Spesifikasi Software .....	12
BAB IV	STUDY KASUS	
	1. Analisa Proses Bisnis .....	17
	2. Activity Diagram .....	18
	3. Sistem Usulan .....	18
	a. UseCase Diagram .....	20
	b. Deskripsi UseCase Diagram .....	20
	4. Rancangan Basis Data .....	21
	a. Class Diagram .....	22
	b. Logical Record Structure .....	23
	c. Tabel .....	23
BAB V	PENUTUP	
	1. Kesimpulan .....	30
	2. Saran .....	30
	DAFTAR PUSTAKA.....	32