



SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU
PADA
SD NEGERI 5 SEMPAN

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK

Oleh :

NIM	NAMA
0722300009	SEFTHA AMALYA

003/KKP/SAL/ICA/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 : D III
Judul : SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SD NEGERI 5 SEMPAN

NIM NAMA
0722300009 SEFTHA AMALYA

Disetujui Pada semester Ganjil tahun ajaran 2009 / 2010

Pangkalpinang, 18 Januari 2010

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika

Dosen Pembimbing


(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)




(Ibnu Choirul Awwal, S.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI KKP

Dinyatakan bahwa :

Seftha Amalya (0722300009)

Telah selesai melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada :

Nama Instansi : SD NEGERI 5 SEMPAN

Alamat : Jl.H.A.Latief Sempan Kecamatan Pemali 33255

Pembimbing Praktek KKP

Tanggal 16 Januari 2010



SUNARTI
NIP. 19610919 198308 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah, rahmat dan segala karunia yang telah dilimpahkan-Nya jumlah sehingga penulis dapat menyelesaikan Kuliah Kerja Praktek (KKP) pada SD Negeri 5 Sempan.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Studi (D III), Jurusan Manajemen Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Pada kesempatan ini penulis mengambil topik dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) adalah Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru pada SD Negeri 5 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 juga selaku Dosen pembimbing KKP (Kuliah Kerja Praktek).
3. Kepala Sekolah SD Negeri 5 Sempan yang telah membantu tanpa mempersulit penulis dalam menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.
4. Orang Tua saya yang ikut memberikan Motivasi kepada saya.

5. Teman-teman seperjuangan di STMIK Atma Luhur dalam kegiatan pembekalan ilmu untuk masa depan.
6. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini serta teman-teman yang lain yang tidak dapat disebutkan 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 STMIK Atma Luhur khususnya.

Pangkalpinang, Januari 2010

Penulis

(Seftha Amalya)

DAFTAR SIMBOL

Simbol Activity Diagram



Start State

Menggambarkan awal dari aktifitas



End State

Menggambarkan akhir dari aktifitas



Transition

Menggambarkan aliran perpindahan kontrol antara state



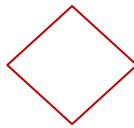
Activity State

Menggambarkan proses bisnis



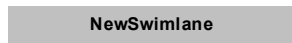
Synchronization

Menunjukkan apabila ada dua atau lebih aliran (transisi) yang bertemu atau yang bercabang atau ada transisi paralel.



Decision

Menggambarkan pilihan yang terjadi pada transisi

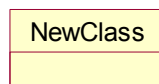


Swimlane

Menggambarkan pemisahan atau pengelompokan

Aktifitas

Simbol Class Diagram



Class

Menggambarkan sesuatu yang mengkapsul informasi dan Perilaku



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

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi	8
Gambar 4.1 : Activity Diagram Pendaftaran Calon Siswa Baru	15
Gambar 4.2 : Activity Diagram Pembayaran Baju Seragam	16
Gambar 4.3 : Activity Diagram Laporan Siswa Baru	17
Gambar 4.4 : Class Diagram Entitas tanpa Method	18
Gambar 4.5 : Logical Record Structur.....	19
Gambar 4.6 : Struktur Tampilan	29
Gambar 4.7 : Rancangan Layar Form Menu Utama	30
Gambar 4.8 : Rancangan Layar Menu File Master	30
Gambar 4.9 : Rancangan Layar Menu File Transaksi	31
Gambar 4.10 : Rancangan Layar Menu File Laporan	31
Gambar 4.11 : Rancangan Layar Form Entry Pendaftaran.....	32
Gambar 4.12 : Rancangan Layar Form Entry Siswa	33
Gambar 4.13 : Rancangan Layar Form Entry Biaya	34
Gambar 4.14 : Rancangan Layar Form Entry Pembayaran	34
Gambar 4.15 : Rancangan Layar Cetak Kwitansi	35
Gambar 4.16 : Rancangan Layar Form Cetak Laporan	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Relasi Pendaftaran	20
Tabel 4.2 : Relasi Siswa	21
Tabel 4.3 : Relasi Kwitansi	22
Tabel 4.4 : Relasi Detail Isi	22
Tabel 4.5 : Relasi Biaya.....	22
Tabel 4.6 : Struktur Tabel Pendaftaran	23
Tabel 4.7 : Struktur Tabel Siswa	25
Tabel 4.8 : Struktur Tabel Kwitansi.....	26
Tabel 4.9 : Struktur Tabel Detail Isi	27
Tabel 4.10 : Struktur Tabel Biaya	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran1 : Formulir Masukan dan Keluaran	39
Lampiran2 : Listing Program	42
Lampiran3 : Bentuk Hasil Keluaran Program	72
Lampiran4 : Lembar Berita Acara Konsultasi dengan Pembimbing KKP	
Lampiran 5 : Lembar Berita Acara Konsultasi ke Instansi	

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Persetujuan Laporan KKP	
Lembar Pengesahan selesai KKP dari instansi	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR SIMBOL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR ISI	ix

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II ORGANISASI

1. Sejarah	6
2. Visi dan Misi SD Negeri 5 Sempan.....	6
3. Struktur Organisasi instansi KKP	7
4. Penjelasan Unit Kegiatan tempat Riset	9

BAB III INFRASTRUKTUR

1. Spesifikasi Hardware	11
-------------------------------	----

a. Teori Hardware	11
b. Hardware	12
2. Spesifikasi Software	12
a. Teori Software	12
b. Software yang digunakan pada SD N 5 Sempan.....	12

BAB IV STUDI KASUS

1. Analisa Proses Bisnis	13
2. Aturan Bisnis	14
3. Rancangan Basis Data	18
a. Pemodelan Data Konseptual	18
b. Logical Record Structure	19
c. Model Data Relational	20
d. Spesifikasi Basis Data	20
5. Struktur Tampilan	29
6. Rancangan Layar	30

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan	36
2. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN