

**ANALISIS SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PNS
(PEGAWAI NEGERI SIPIIL) PADA SDN. 8
PANGKALPINANG
DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh :

WIRDA AFRIAN BAHRINA	1022500188
ARLIA LESTARI	1022500022
ANGGI WIJAYA	0922500055

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR**

2014



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)
Judul : **ANALISIS SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PNS
(PEGAWAI NEGERI SIPIIL) PADA SDN. 8
PANGKALPINANG DENGAN METODOLOGI
BERORIENTASI OBJEK**

Oleh :

WIRDA AFRIAN BAHRINA	1022500188
ARLIA LESTARI	1022500022
MUHAMMAD HUSIN	0922500055

Menyetujui,
Pembimbing


Yuy Andrika, M.Kom.,
NIDN. 02 271080 01

Pangkalpinang, Desember 2014
Pembimbing Lapangan,


Supriah
NIP. 196009291982022008

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi,



Yuy Andrika, M.Kom
NIDN. 02 271080 01

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 Kerja Praktek (KP) pada SDN. 8 Pangkalpinang yang beralamat di Jl. Meranti Kel. Bukit sari Kec. Gerunggang Pangkalpinang.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program studi Strata Satu (S-1) dari program studi Sistem Informasi pada STMIK atma Luhur Pangkalpinang.

Pada Kesempatan ini penulis mengambil topik Sistem Kepegawaian pada SDN. 8 Pangkalpinang dalam penulisan Kerja Praktek (KP). Dalam proses penyusunan laporan Kerja Praktek (KP) ini, penulis banyak mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menghaturkan rasa hormat dan terima kasih banyak kepada :

1. Kepada ALLAH SWT, atas rahmat-Nya yang tidak terhingga.
2. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc selaku ketua STMIK Atma Luhur.
3. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Fitriyani, M.Kom, selaku dosen pembimbing KP (Kerja Praktek).
5. Ibu Supinah, selaku pembimbing lapangan dan kepala sekolah.
6. Para pegawai SDN. 8 Pangkalpinang yang telah banyak membantu penulis dalam mengadakan riset.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang masih banyak diperbaiki.

Semoga Laporan Kerja Praktek (KP) ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa / mahasiswi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Pangkalpinang, Desember 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.3 Pengertian Analisa Berorientasi Objek.....	11
2.4. Perancangan Berorientasi Objek	19
BAB III. TINJAUAN ORGANISASI	
3.1 Profil SDN. 8 Pangkalpinang.....	25
3.2. Kegiatan SDN. 8 Pangkalpinang.....	28
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP.....	29
3.4 Tujuan dan Fungsi SDN. 8 Pangkalpinang	31
BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Proses Bisnis	33
4.2 Activity Diagram.....	34

4.3 Analisa Keluaran.....	40
4.4 Analisa Masukan	42
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	44
4.6 Use Case Diagram.....	47
4.7 Deskripsi Use Case	49
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram)	54
4.9 Transformasi ERD ke LRS	55
4.10 LRS (Logical Record Structure)	56
4.11 Tabel.....	57
4.12 Spesifikasi Basis Data.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN-A Analisa Keluaran	43
LAMPIRAN-B Analisa Masukan.....	46
LAMPIRAN-E Surat Keterangan Telah Melaksanakan Kerja praktek	
LAMPIRAN-F Kartu Konsultasi Pembimbing Lapangan	
LAMPIRAN-G Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi	24
Gambar 4.1 : Activity Diagram Proses Catat Data Pegawai	34
Gambar 4.2 : Activity Diagram Proses Penaikan Jabatan	35
Gambar 4.3 : Activity Diagram Proses Pengambilan Cuti.....	36
Gambar 4.4 : Activity Diagram Proses Pengambilan MPP.....	37
Gambar 4.5 : Activity Diagram Proses Cetak Laporan Pegawai	38
Gambar 4.6 : Activity Diagram Proses Cetak Laporan Kenaikan Pangkat.	39
Gambar 4.7 : Activity Diagram Proses Cetak Laporan MPP.....	30
Gambar 4.8 : Use Case Diagram Master	47
Gambar 4.9 : Use Case Proses Kenaikan / Pindah Jabatan	47
Gambar 4.10 : Use Case Proses Permohonan Cuti.....	48
Gambar 4.11 : Use Case Proses Proses Entry MPP	48
Gambar 4.12 : Use Case Cetak Laporan	49
Gambar 4.13 : Entity Relationship Diagram (ERD)	54
Gambar 4.14 : Transformasi Diagram ER ke Logical Record Structure	55
Gambar 4.15 : Logical Record Structure (LRS).....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Struktur Tabel Pegawai	59
Tabel 4.2	: Struktur Tabel Perubahan	60
Tabel 4.3	: Struktur Tabel Surat Tugas.....	61
Tabel 4.4	: Struktur Tabel Jabatan.....	62
Tabel 4.5	: Struktur Tabel MPP	63
Tabel 4.6	: Struktur Tabel Permohonan Cuti.....	64
Tabel 4.7	: Struktur Tabel Cuti	65
Tabel 4.8	: Struktur Tabel Surat Izin Cuti	66