

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN DI
PT. RAJAWALI HIYOTO PANGKALPINANG**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Rendy Pramana Putra 1022500173

Nurvita 1022500151

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STIMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2014**



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**

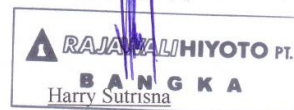
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)
Judul : **SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN
DI PT. RAJAWALI HIYOTO**

NIM	NAMA
1. 1022500173	RENDY PRAMANA PUTRA
2. 1022500151	NURVITA

Pangkalpinang, 22 Maret 2014
Pembimbing Lapangan,

Menyetujui,
Pembimbing

Fitriyani, M.Kom.
NIDN. 0220028501



Mengetahui,
Ketua Program Sistem Informasi,



Yuvi Andrika, M.Kom
NIDN. 022710800

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-nya, penyusunan kerja praktek yang berjudul “ Sistem informasi penggajian karyawan di PT. Rajawali Hiyoto Pangkalpinang” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan kerja praktek ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala- kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Bapak Harry Sutrisna selaku pembimbing I dan Ibu Fitriyani, M.Kom selaku pembimbing II yang telah sabar, tekun, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun laporan kerja praktek ini.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
2. Bapak Bambang Adiwino, M.Kom selaku Pembantu Ketua I STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
3. Bapak Suharno, M.Kom, MM selaku Pembantu Ketua II STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
4. Bapak Ellya Helmud, M.Kom selaku pembantu Ketua III STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
5. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk segera menyelesaikan penyusunan kerja praktek ini.
6. Ibu Fitriyani, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian kerja praktek ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah member bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan kerja praktek ini.

8. Bapak Harry Sutrisna selaku Pembimbing lapangan, beserta Karyawan dan Karyawati yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian penulisan kerja praktek ini.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Informasi yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis Kerja praktek ini.
10. Ibunda dan Ayahanda kami yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan, dan selalu mendoakan keberhasilan dan keselamatan selama menempuh pendidikan.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan kerja praktek ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan kerja praktek ini.

Pangkalpinang, Maret 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Sistem Informasi.....	5
2.2 Pengertian analisa berorientasi objek	9
2.3 Konsep penggajian	13
BAB III TINJAUAN ORGANISASI	
3.1 Profil Instansi Tempat KP.....	14
3.2. Kegiatan Instansi Tempat KP.....	14
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP	15
3.4 Tugas masing masing jabatan	16
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Proses Bisnis	23
4.2 Activity Diagram.....	24
4.3 Analisa Keluaran	27

4.4 Analisa Masukan	28
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	29
4.6 Use Case Diagram	31
4.7 Deskripsi Use Case.....	32
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram)	37
4.9 Transformasi ERD ke LRS	38
4.10 LRS (Logical Record Structure).....	39
4.11 Tabel	40
4.12 Spesifikasi Basis Data.....	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus informasi	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	15
Gambar 4.1 Activity Diagram pendataan piutang karyawan.....	24
Gambar 4.2 Activity Diagram pendataan rekapan absensi karyawan.....	24
Gambar 4.3 Activity Diagram penjumlahan uang untuk gaji.....	24
Gambar 4.4 Activity Diagram slip gaji karyawan	24
Gambar 4.5 Use Case Diagram.....	31
Gambar 4.6 ERD (Entity Relationship Diagram).....	37
Gambar 4.7 Transformasi ERD ke LRS	38
Gambar 4.8 LRS (Logical Record Structure)	39

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Absensi	40
Tabel 4.2 Tabel Karyawan.....	40
Tabel 4.3 Tabel Slip Gaji.....	40
Tabel 4.4 Tabel kena	40
Tabel 4.5 Tabel Potongan.....	41
Tabel 4.6 Tabel Golongan	41
Tabel 4.7 Tabel Jabatan	41
Tabel 4.8 Spesifikasi Basis Data Absensi	42
Tabel 4.9 Spesifikasi Basis Data Karyawan	43
Tabel 4.10 Spesifikasi Basis Data Slip gaji	43
Tabel 4.11 Spesifikasi Basis Data Kena.....	44
Tabel 4.12 Spesifikasi Basis Data Potongan	44