

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji Syukur kepada ALLAH SWT karena kelimpahan kasih dan sayang-Nya serta Rahmat-Nya, penulisan Laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kerja Praktek (KP) merupakan syarat utama yang harus penulis penuhi sebagai mahasiswa yang akan melaksanakan Tugas Akhir (TA) untuk menyelesaikan Program Strata 1 (S1) pada Program Studi Sistem Informasi STMIK ATMALUHUR Pangkalpinang

Sebagai ungkapan rasa syukur, Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penulisan Laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Ucapan terimakasih Penulis sampaikan kepada:

1. Sembah sujud kepada ALLAH SWT yang telah memberi petunjuk dan karunia-Nya sehingga dapat terwujud Kerja Praktek (KP) ini, Tanpa-Mu aku tidak bisa berbuat apa – apa, karena hanya kepada-Mu lah aku berserah dan berharap.
2. Kepada Kedua orang tua kami yang telah banyak memberikan dukungan, semangat dan segalanya .
3. Bapak DR. Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.
4. Ibu Yuyi Andrika, M. Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
5. Ibu Fitriyani M. Kom, selaku Dosen Pembimbing, terimakasih atas segala bimbingan Bapak dalam membantu Penulis menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.
6. Bpk. Suhardi SH MH selaku Kepala Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
7. Bpk. Darmawan SPd selaku Pembimbing Lapangan
8. Terimakasih kepada seluruh staff dan karyawan Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
9. Terimakasih kepada rekan – rekan seperjuangan dalam menyusun KP ini.
10. Serta semua pihak yang membantu yang namanya tidak dapat disebut satu persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati Penulis memohon maaf yang sebesar – besarnya atas kekurangan yang terdapat dalam Laporan Kerja Praktek ini.

Demikianlah yang dapat Penulis sampaikan, semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat.

Pangkalpinang,

Januari 2015

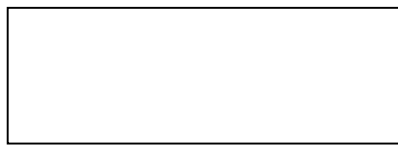
Penulis

DAFTAR SIMBOL

DIAGRAM HUBUNGSN ENTITAS (ER-DIAGRAM)

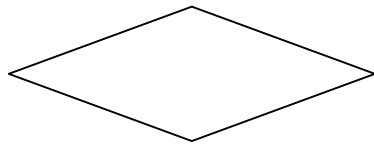
1. Entity

Menggambarkan kumpulan objek (benda) yang anggotanya berperan dalam system dan dapat diidentifikasi secara unik oleh satu atribut atau lebih.



2. Hubungan atau Relasi

Menggambarkan suatu hubungan antara satu entitas dengan entitas lainnya.



3. Garis

Menghubungkan suatu perhubungan antara entitas, relasi dan atribut.



DAFTAR ISI

Halaman

Halaman judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantarr.....	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Lampiran.....	vii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Masalah.....	2
1.3 Tujuan penulisan.....	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep dasar Informasi.....	5
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.2 Karakter Sistem Yang Baik.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1 Informasi.....	8
2.2.2 Pengertian System Informasi.....	9
2.3 Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi.....	11

2.3.1 Unified Modelling Language (UML)	11
2.4 Pengertian Analisa Berorientasi Objek	13
2.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
2.4.2 Logical Record Structure	21
2.4.3 Tabel/ Relasi.....	21
2.4.4 Spesifikasi Basis Data.....	22
2.5 Teori Pendukung.....	22
2.5.1 Pengertian Administrasi.....	22
2.5.2 Pengertian Kepegawaian.....	23
2.5.2 Cuti Pegawai Negeri.....	24
2.5.3 Pengertian Kenaikan Pangkat Pegawai.....	25
2.5.4 Pengertian Kenaikan Gaji Berkala.....	26

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

3.1 Profil Tempat Instansi Tempat KP.....	28
3.2 Kegiatan Instansi Tempat KP.....	29
3.3 Struktur Organisasi.....	30
3.4 Uraian Tugas.....	31

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

4.1 Proses Bisnis	40
-------------------------	----

4.2 Activity Diagram.....	42
4.3 Analisa Keluaran.....	46
4.4 Analisa Masukan.....	46
4.5 Identifikasi Kebutuhan	48
4.6 Use Case Diagram.....	52
4.7 Deskripsi Use Case	53
4.8 ERD.....	56
4.9 Transformasi ERD Ke LRS.....	57
4.10 LRS	58
4.11 Tabel.....	59
4.1.2 Spesifikasi Basis Data.....	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA	71
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	72
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi	30
Gambar IV.1 Activity Diagram Proses Kenaikan Pangkat	43
Gambar IV.2 Activity Diagram Proses Kenaikan Gaji Berkala	44
Gambar IV.3 Activity Diagram Proses Cuti Pegawai	45
Gambar IV.5 Use Case Diagram Pendataan Pegawai	52
Gambar IV.7 ERD	56
Gambar IV.8 Transformasi ERD ke LRS	57
Gambar IV.9 LRS	58

DAFTAR TABEL

Tabel .1	SPC	61
Tabel .2	SIC_BKD	61
Tabel IV.3	Tabel Jabatan	62
Tabel IV.4	Tabel Pegawai	62
Tabel IV.5	Tabel Ajukan	62
Tabel IV.6	Tabel SPUKP	63
Tabel IV.7	Tabel SKKP	63
Tabel IV.8	Tabel SKGB.....	63
Tabel IV.9	Spesifikasi Basis Data SPC	64
Tabel IV.10	Spesifikasi Basis Data SIC_BKD	65
Tabel IV.11	Spesifikasi Basis Data Jabatan	65
Tabel IV.12	Spesifikasi Basis Data Pegawai	66
Tabel IV.13	Spesifikasi Basis Data Ajukan	67
Tabel IV.14	Spesifikasi Basis Data SPUKP	68
Tabel IV.15	Spesifikasi Basis Data SKKP	69
Tabel IV.16	Spesifikasi Basis Data SKGB	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Kerja Praktek	A-1
---	-----