

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEB PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN STATISTIK
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

RISTIANA	0922500059
RIA ANGGRIANI	0922500094
FERHAN FERANDI	0922500067

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK ATMA LUHUR

PANGKALPINANG

2012/2013



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 DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI BERBASIS WEB PADA BAPPEDA DAN
STATISTIK PROVINSI BANGKA BELITUNG**

Oleh :

Ristiana 0922500059

Ria Anggriani 0922500094

Ferhan Ferandy 0922500067

Menyetujui,

Pembimbing

Yuyi Andrika, M.Kom.
NIDN. 022507108001



Haris Achyari, SE
NIP. 19820131201101101

Pangkalpinang, 14 Januari 2013
Pembimbing Lapangan

Mengetahui,
Ketua Program Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 022507108001

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji Syukur kepada ALLAH SWT karena limpahan kasih dan sayang-Nya serta RahmatNya, penulisan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) 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 ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Sebagai ungkapan rasa syukur, Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepadasemua pihak yang telah membantu sehingga penulisan KKP ini dapat diselesaikan. Ucapan terimakasih Penulissampaikan kepada :

1. Sembah sujudku kepada ALLAH SWT yang telah memberikan petunjuk dan karunia-Nya sehingga dapat terwujud Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini. Tanpa-Mu aku tidak bisa berbuat apa-apa, karena hanya pada Mu lah aku berserah dan berharap.
2. Bapak DR.Moedjiono, M.Sc, selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Kepada kedua orang tua kami yang telah banyak memberikan dukungan semangat dan segalanya.
4. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Dosen Pembimbing, terimakasih atas bimbingan dan arahan bapak dalam membantu Penulis menyelesaikan KKP ini.
6. Terimakasih kepada seluruh staff dan Karyawan BAPPEDA DAN STATISTIK PROVINSI BANGKA BELITUNG.
7. Terima kasih kepada rekan-rekan sdeprjuangan dalam menyusun KKP ini.
8. Serta semua pihak yang telah banyak membantu yang nama nya tidak dapat disebut satu persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati Penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kekurangan yang terdapat dalam Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini.

Demikianlah yang dapat Penulis sampaikan, semoga Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini dapat bermanfaat bagi pembac sekalian.

Pangkalpinang, Januari2013

Penulis

DAFTAR SIMBOL

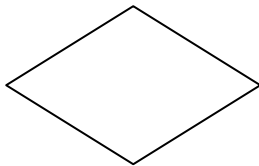
DIAGRAM HUBUNGAN ENTITAS (ER-DIAGRAM)

1. Entity



Menggambarkan kumpulan objek (benda) yang anggotanyaberperan dalam sistem dan dapat diidentifikasi secara unik oleh satu atribut atau lebih.

2. Hubungan atau Relasi



Menggambarkan hubungan antara suatu entitas dengan entitas lain.

3. Garis



Menghubungkansuatu perhubungan antara entitas, relasi dan atribut.

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR SIMBOL.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	2

BAB II. GAMBARAN UMUM INSTANSI

2.1 Visi dan Misi.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	4
a. Gambar Struktur Organisasi.....	4
b. Tugas dan Fungsi Struktur Organisasi.....	5
2.3 Kinerja Pelayanan BAPPEDA DAN STATISTIK KEPULAUAN BANGKA BELITUNG.....	8

BAB III. PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

3.1 Kegiatan Selama Kuliah Praktek.....	12
3.2 Metodologi Kegiatan Kerja Praktek.....	12
3.3 Analisa Sistem.....	13
3.4 Pemecahan Masalah.....	19
3.5 Proses Bisnis Berjalan Yang di Usulkan.....	20

BAB IV. USULAN SISTEM

4.1 Tujuan Pengembangan Sistem.....	22
4.2 Ananlisis Kebutuhan.....	22
1. Rancangan Keluaran.....	22
2. Rancangan Masukan.....	22
4.3 Perancangan Sitem.....	24
1. ERD (Entity Relationship Diagram).....	24
2. Tranformasi ERD ke LRS.....	25
3. LRS.....	26
4. Tabel.....	27
5. Spetikasi Basis data.....	28
6. Hasil Rancangan Web.....	31

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

			Halaman
Gambar	2.1	Struktur Oranisasi.....	4
Gambar	4.19	Halaman Home.....	32
Gambar	4.20	Visi dan Misi.....	33
Gambar	4.21	Struktur Organisasi.....	33
Gambar	4.22	Tugas dan Fungsi.....	34
Gambar	4.23	Kontak kami.....	34
Gambar	4.24	Google Search.....	35
Gambar	4.25	Admin.....	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Tabel Analisis Kerja.....	14
Tabel 3.2 : Tabel Analisis Ekonomi.....	14
Tabel 3.3 : Tabel Analisis Pengendalian.....	15
Tabel 3.4 : Tabel Analisis Layanan.....	16
Tabel 4.4 : Tabel Admin.....	28
Tabel 4.5 : Tabel Home.....	28
Tabel 4.6 : Tabel Galery.....	28
Tabel 4.7 : Tabel Pengunjung.....	28
Tabel 4.8 : Tabel Berita.....	28
Tabel 4.9 : Tabel Diskusi.....	29
Tabel 4.10 : Tabel Statistik.....	29
Tabel 4.11 : Tabel Pengumuman.....	29
Tabel 4.12 : Spesifikasi Basis Data Tabel Admin.....	29
Tabel 4.13 : Spesifikasi Basis Data Tabel Home.....	30
Tabel 4.14 : Spesifikasi Basis Data Tabel Galery.....	30
Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data Tabel Pengunjung.....	31
Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data Tabel Forum Diskusi.....	31
Tabel 4.17 : Spesifikasi Basis Data Tabel Statistik.....	31
Tabel 4.18 : Spesifikasi Basis Data Tabel Kontak Kami.....	3

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN I. HALAMAN UTAMA WEBSITE.....	A-1
LAMPIRAN II. SISTEM KELUARAN WEBSITE.....	B-2
LAMPIRAN III. SISTEM MASUKAN WEBSITE.....	C-3
LAMPIRAN IV PENILAIAN KERJA PRAKTEK.....	D-4
LAMPIRAN V. KEGIATAN KUNJUNGAN MAHASISWA PADA PEMBIMBANG LAPANGAN.....	E-5
LAMPIRAN VI. KEGIATAN KUNJUNGAN MAHASISWA PADA DOSEN PEMBIMBANG.....	F-6
LAMPIRAN VII. SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN KERJA PRAKTEK.....	G-7