

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL DAN  
TENAGA KERJA KABUPATEN BANGKA

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Farah Anggriani	1022500001
Ria Angelina Rimang	1022500028
Rikcy Pratama	1022500194

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2014



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI STMIK ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)**

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Studi : Strata 1 (S1)

Judul : **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA DINAS  
SOSIAL DAN TENAGA KERJA KABUPATEN BANGKA**

Oleh :

Farah Anggriani	1022500001
Ria Angelina Rimang	1022500028
Riky Pratama	1022500194

Menyetujui,  
Pembimbing

Wishnu Aribowo Probonegoro, M. Kom  
NIDN. 0226037701



Pangkalpinang, 17 Januari 2014  
Pembimbing Lapangan,

Mightahuddin, S.Psi  
NIP. 19850630 201101 1 002



Mengetahui,  
Ketua Program Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom  
NIDN. 0227108001

## **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 Yuyik Andrika, M. Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
5. Bpk. Wishnu Aribowo Probonegoro, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing, terimakasih atas segala bimbingan Bapak dalam membantu Penulis menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini.
6. Bpk. Drs. Asban Aris, MH, selaku Kepala Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kabupaten Bangka.
7. Bpk. Mightahuddin, S. Psi, selaku Pembimbing Lapangan
8. Terimakasih kepada seluruh staff dan karyawan Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kabupaten Bangka
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 terdapatndalam Laporan Kerja Praktek ini.

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

Pangkalpinang, Januari 2014

Penulis

## DAFTAR SIMBOL

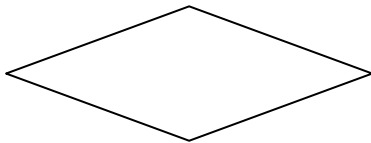
### DIAGRAM HUBUNGSN ENTITAS (ER-DIAGRAM)

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

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

## **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 Dasar Sistem .....	4
2.1.1 Karakteristik Sistem .....	5
2.1.2 Karakteristik Sistem Yang Baik .....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	7
2.2.1 Informasi .....	7
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.3 Pengertian WEB .....	8
2.3.1 Pengertian WEB Secara Umum .....	8
2.3.2 Cara Kerja WEB .....	8
2.4 Unsur – unsur Website atau Situs .....	9
2.4.1 Nama Domain .....	9
2.4.2 Rumah Tempat Website .....	9
2.4.3 Bahasa Program .....	10
2.4.4 Desain Website .....	10
2.4.5 Fungsi WEB .....	11
2.4.6 Jenis – jenis WEB .....	12

## **BAB III. GAMBARAN UMUM**

3.1 Profil Instansi Tempat KP .....	15
3.2. Visi dan Misi Instansi .....	15
3.2.1 Visi .....	15
3.2.2 Misi .....	15
3.3 Struktur Organisasi .....	16
3.3.1 Struktur Organisasi .....	18
3.3.2 Tugas Pokok dan Fungsi .....	18
3.4 Kinerja Pelayanan .....	39

## **BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1	Proses Bisnis .....	42
4.2	Activity Diagram .....	44
4.3	Analisa Keluaran .....	48
4.4	Analisa Masukan .....	49
4.5	Identifikasi Kebutuhan .....	50
4.6	Use Case Diagram Admin .....	52
4.7	Use Case Diagram User .....	53
4.8	Deskripsi Use Case Admin .....	53
4.9	Deskripsi Use Case User .....	56
4.10	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	59
4.11	Transformasi ERD ke LRS .....	60
4.12	LRS (Logical Record Structure) .....	61
4.13	Tabel .....	62
4.14	Spesifikasi Basis Data .....	64
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan .....	70
5.2	Saran .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi .....	17
Gambar IV.1 Activity Diagram Sistem Pembuatan Profil Dinas .....	44
Gambar IV.2 Activity Diagram Sistem Pembuatan Visi dan Misi .....	45
Gambar IV.3 Activity Diagram Sistem Pembuatan Struktur Organisasi .....	46
Gambar IV.4 Activity Diagram Sistem Pembuatan Berita .....	47
Gambar IV.5 Use Case Diagram Admin .....	52
Gambar IV.6 Use Case Diagram User .....	53
Gambar IV.7 ERD .....	59
Gambar IV.8 Transformasi ERD ke LRS .....	60
Gambar IV.9 LRS .....	61

## DAFTAR TABEL



Tabel IV.1	Admin .....	62
Tabel IV.2	Login .....	62
Tabel IV.3	Profil Dinas .....	62
Tabel IV.4	Pegawai .....	62
Tabel IV.5	Visi dan Misi .....	62
Tabel IV.6	Struktur Organisasi .....	63
Tabel IV.7	Berita .....	63
Tabel IV.8	Buku Tamu .....	63
Tabel IV.9	Isi .....	63
Tabel IV.10	User .....	63
Tabel IV.11	Spesifikasi Basis Data Tabel Admin .....	64
Tabel IV.12	Spesifikasi Basis Data Tabel Login .....	65
Tabel IV.13	Spesifikasi Basis Data Tabel Profil Dinas .....	65
Tabel IV.14	Spesifikasi Basis Data Tabel Pegawai .....	66
Tabel IV.15	Spesifikasi Basis Data Tabel Visi dan Misi .....	67
Tabel IV.16	Spesifikasi Basis Data Tabel Struktur Organisasi .....	67
Tabel IV.17	Spesifikasi Basis Data Tabel Berita .....	68
Tabel IV.18	Spesifikasi Basis Data Tabel Buku Tamu .....	68
Tabel IV.19	Spesifikasi Basis Data Tabel Isi .....	69
Tabel IV.20	Spesifikasi Basis Data Tabel User .....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

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