

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI
PADA DESA AIR MESU TIMUR**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Dedi Aprianto	1122500015
Herry Yostin	1122500049
Mondra	1122500056

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ATMA LUHUR
PANGKALPINANG

LEMBAR PENGESAHAN

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Studi : Strata 1 (S1)

Judul : **PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI PADA DESA
AIR MESU TIMUR**

Oleh :

Dedi Aprianto	1122500015
Herry Yostin	1122500049
Mondra	1122500056

Menyetujui,
Pembimbing

Hilyah Magdalena, M.Kom
NIDN. 0214107701



Pangkalpinang, 31 Desember 2014
Pembimbing Lapangan,

Mengetahui,
Ketua Program Sistem Informasi,



Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 0227108001

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul “Perancangan *Website* Informasi pada Desa Air Mesu Timur”.

Laporan kerja praktek ini mengambil topik Perancangan *Website* Informasi.

Peneliti menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna. Karena itu kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, peneliti menyadari pula bahwa laporan kerja praktek ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia
2. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M. Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
3. Ibu Hilyah Magdalena, M. Kom. selaku Dosen Pembimbing.
4. Keluarga telah memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil.
5. Teman – teman dan seperjuangan dalam mengerjakan laporan kerja praktek.

Diharapkan kiranya laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi mereka yang nantinya akan menulis laporan kerja praktek dengan topik yang sama.

Pangkalpinang, 31 Desember 2014

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.2.1 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Sistematika Penulisan	3

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Informasi	5
2.2 Konsep Dasar <i>Website</i>	5
2.3 Pengertian Desa	6
2.4 Pengertian Analisis Berorientasi Objek.....	7
2.4.1 Analisa Sistem Berorientasi Objek.....	7
2.4.2 Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	16

BAB III. TINJAUAN ORGANISASI

3.1 Profil Kantor Desa Air Mesu Timur.....	19
3.1.1 Sejarah Desa Air Mesu Timur.....	19

3.1.2 Trademark	19
3.1.3 Slogan Desa Air Mesu Timur.....	20
3.2. Kegiatan Kantor Desa Air Mesu Timur.....	20
3.3 Struktur Organisasi Kantor Desa Air Mesu Timur.....	22
3.4 Tujuan dan Fungsi Kantor Desa Air Mesu Timur	22
3.4.1 Tujuan	22
3.4.2 Fungsi.....	22
3.5 Visi dan Misi	23
3.5.1 Visi.....	23
3.5.2 Misi	23
3.6 Strategi dan Sasaran.....	23
3.6.1 Strategi	23
3.6.2 Sasaran	24

BAB IV. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisa Proses Bisnis.....	25
4.2 Activity Diagram	26
4.3 Analisa Keluaran	28
4.4 Analisa Masukan	30
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	30
4.6 Use Case Diagram	34
4.7 Deskripsi Use Case	36
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram).....	40
4.9 Transformasi ERD ke LRS	41
4.10 LRS (Logical Record Structure).....	42
4.11 Tabel	43
4.12 Spesifikasi Basis Data.....	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54

DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	
LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN	
LAMPIRAN C KARTU BIMBINGAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	22
Gambar 4.1 Activity Diagram Lihat Profil Desa	26
Gambar 4.2 Activity Diagram Lihat Sejarah Desa.....	27
Gambar 4.3 Activity Diagram Lihat Kegiatan Desa	27
Gambar 4.4 Activity Diagram Isi Buku Tamu	28
Gambar 4.5 Use Case Diagram Admin	34
Gambar 4.6 Use Case Diagram User	35
Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram.....	40
Gambar 4.8 Transformasi ERD ke LRS	41
Gambar 4.9 LRS.....	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Admin	43
Tabel 4.2 Tabel Profil Desa	43
Tabel 4.3 Tabel Sejarah Desa.....	43
Tabel 4.4 Tabel Buku Tamu.....	44
Tabel 4.5 Tabel Pengunjung	44
Tabel 4.6 Tabel Fasilitas Desa	44
Tabel 4.7 Tabel Kegiatan	45
Tabel 4.8 Tabel Isi.....	45
Tabel 4.9 Tabel Spesifikasi Basis Data Admin.....	46
Tabel 4.10 Tabel Spesifikasi Basis Data Profil Desa	47
Tabel 4.11 Tabel Spesifikasi Basis Data Sejarah Desa	48
Tabel 4.12 Tabel Spesifikasi Basis Data Buku Tamu	49
Tabel 4.13 Tabel Spesifikasi Basis Data Pengunjung	50
Tabel 4.14 Tabel Spesifikasi Basis Data Fasilitas Desa	51
Tabel 4.15 Tabel Spesifikasi Basis Data Kegiatan Desa.....	52
Tabel 4.16 Tabel Spesifikasi Basis Data Isi.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Profil Desa	A-1
Lampiran 2 Sejarah Desa	A-2
Lampiran 3 Kegiatan Desa.....	A-3
Lampiran 4 Buku Tamu	B-1
Lampiran 5 Kartu Bimbingan	E-1