

**ANALISA DAN PERANCANGAN PENDAFTARAN
PERNIKAHAN DI KUA PANGKALBALAM
PANGKALPINANG**

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Alfitri Afriani	1022500105
Aji Fujiatina	1022500238

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2013/2014



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG

Pengesahan Laporan Kerja Praktek (KP)

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata 1 (S1)
Judul : Analisa dan Perancangan Pendaftaran Pernikahan di
KUA Pangkalbalam Pangkalpinang

Oleh

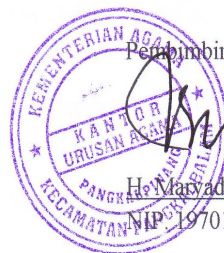
Alfitri Afriani 1022500105

Aji Fujiatina 1022500238

Pangkalpinang, 29 Januari 2014

Menyetujui,
Pembimbing

Hamidah, M. Kom
NIDN. 0210048302



Pembimbing Lapangan,

H. Masvadi, S. Ag
NIP. 197012011999031003



Mengetahui,
Ketua Program Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 0227108001

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan kerja praktek yang berjudul “*Analisa dan Perancangan Pendaftaran Pernikahan di KUA Pangkalbalam 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 H. Maryadi, S. Ag selaku pembimbing I dan Ibu Hamidah, M. Kom selaku pembimbing II yang telah dengan 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 Hamidah, M. Kom selaku Dosen Pembimbing, yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian penulisan kerja praktek ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan kerja praktek ini.

8. Bapak H. Maryadi, S.Ag selaku Kepala, 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 Sistem Informasi yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis baik selama dalam mengikuti perkuliahan maupun dalam penulisan 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 serta percaya karena pulang malam terus demi mengejar cita - cita.
11. Suami dan pacar terkasih yang sudah setia menemani selama proses pengerjaan ini berlangsung.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi 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, Januari 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 Ruang Lingkup/ Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	4
2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.3 Pengertian Analisa Berorientasi Objek.....	13
2.4.Perancangan Berorientasi Objek	13
BAB III TINJAUAN ORGANISASI	
3.1 Profil Instansi Tempat KP.....	17
3.2.Kegiatan Instansi Tempat KP.....	18
3.3 Struktur Organisasi Instansi Tempat KP	18
3.4 Tujuan dan Fungsi Instansi	20
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Proses Bisnis	27
4.2 Activity Diagram.....	28
4.3 Analisa Keluaran	31
4.4 Analisa Masukan	32
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	34
4.6 Use Case Diagram	36
4.7 Deskripsi Use Case.....	38
4.8 ERD (Entity Relationship Diagram)	47
4.9 Transformasi ERD ke LRS	47
4.10 LRS (Logical Record Structure).....	48
4.11 Tabel	48
4.12 Spesifikasi Basis Data.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bagian-Bagian Komponen dari Suatu Sistem dapat mengendalikan Operasinya Sendiri	5
Gambar 2.2 Karakteristik Suatu Sistem	7
Gambar 2.3 Kualitas Sistem	11
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	19
Gambar 4.1 Activity Diagram Pendaftaran	28
Gambar 4.2 Activity Diagram Laporan.....	29
Gambar 4.3 Use Case Diagram.....	36
Gambar 4.4 ERD (Entity Relationship Diagram)	47
Gambar 4.5 Transformasi ERD ke LRS	47
Gambar 4.6 LRS (Logical Record Structure)	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 TabelCatin	48
Tabel 4.2 Tabel Form Pendaftaran.....	48
Tabel 4.3 Tabel Kwitansi.....	48
Tabel 4.4 Tabel Barang	49
Tabel 4.11 Spesifikasi Basis Data Catin.....	50
Tabel 4.12 Spesifikasi Basis Data Form Pendaftaran	51
Tabel 4.13 Spesifikasi Basis Data Kwitansi	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A : Hasil Keluaran Sistem Berjalan	
Lampiran A1 Kwitansi	59
Lampiran A2 laporan	60
Lampiran B : Hasil Masukan Sistem Berjalan	
Lampiran B1 Nota Form Pendaftaran	61