



**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA  
PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN  
AGAMA (KUA)  
KECAMATAN BUKIT INTAN**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**



Oleh :

RISKA JUNIARTI	1222510004
UCI ASNITA	1222510010
ANGGA SETIYONO	1122500027

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2016**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA  
DAN KOMPUTER  
ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK ( KP )**

Program studi : Sistem Informasi  
Jenjang studi : Strata 1 ( S1 )  
Judul : Sistem Informasi Pengolahan Data Pernikahan Pada  
Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan  
Bukit Intan

Oleh :

Riska Juniarti 1222510004  
Uci Asnita 1222510010  
Angga Setyono 1122500027

Pangkalpinang , 26 Maret 2016

Pembimbing

Yuyi Andriana, M.Kom  
NIDN. 0220028501

Pembimbing Lapangan,

Maraspin S.ag

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi,



Yuyi Andriana, M.Kom  
NIDN. 0227108001

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja ( KP ) yang berjudul “ Sistem Informasi Pengolahan Data Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Bukit Intan“ yang merupakan penyerapan ilmu pengetahuan selama mengikuti perkuliahan dan sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan menghadapi skripsi program studi strata satu ( S1 ) pada jurusan sistem informasi STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang.

Hasil penelitian ini mengambil topik tentang sistem informasi pengolahan data pernikahan, dengan masalah masih manualnya sistem penerimaan calon pengantin baru. Adapun tujuan dibuatnya proposal penelitian ini adalah mempermudah atau mempercepat para proses dalam mendata para calon pengantin baru. Sehingga dalam penerimaan calon pengantin baru terdapat data yang akurat dan untuk laporan kerja ( KP ) bisa bermanfaat bagi orang lain yang membaca laporan kerja ini.

Penulis 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, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan, memberikan kehidupan, kesehatan, dan kesabaran kepada penulis sehingga laporan kerja praktek selesai pada waktunya.
2. Orang tua yang telah memberi dukungan dan kasih sayang penuh selama menempuh pendidikan.
3. Bapak Prof. Dr, Moedjiono, M. Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Bapak Maraspin s.ag selaku kepala KUA Kecamatan Bukit Intan yang sudah mengizinkan penulis mengadakan penelitian.
6. Ibu Yuyi Andrika, M.Kom selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk

memberikan bimbingan.

7. Dosen dan karyawan STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
8. Rekan- rekan Mahasiswa-Mahasiswi yang ada di STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

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

Pangkalpinang, 26 Maret 2016



Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Pengertian Dasar Sistem.....	5
2.1.2 Pengertian Dasar Informasi.....	5
2.1.3 Sistem Informasi.....	5
2.1.4 Pengertian Kantor Urusan Agama (KUA).....	6
2.2 Pengertian Analisa Berorientasi Objek.....	6
2.3 Perancangan Berorientasi Objek.....	10
2.4 Teori Pendukung.....	13
<b>BAB III TINJAUAN ORGANISASI</b>	
3.1 Sejarah Singkat Kantor Urusan Agama (KUA).....	15
3.2 Struktur Organisasi.....	15
3.3 Visi dan Misi KUA Bukit Intan.....	15
3.4 Tugas Pokok.....	17
3.5 Periode Kepemimpinan.....	17
3.6 Kondisi Objektif Wilayah.....	18
3.7 Data Keagamaan KUA Kec. Taman Sari.....	18
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Proses Bisnis.....	19
4.2 Activity Diagram.....	20
4.3 Analisa Keluaran.....	22
4.4 Analisa Masukan.....	23
4.5 Identifikasi Kebutuhan.....	25
4.6 Use Case Diagram.....	28

4.7 Deskripsi Use Case.....	29
4.8 (ERD) Entity Relationship Diagram .....	34
4.9 Transformasi Diagram ERD ke LRS.....	35
4.10 LRS (Logical Record Structure).....	36
4.11 Tabel.....	37
4.12 Spesifikasi Basis Data .....	40

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN 51**

## DAFTAR SIMBOL

### 1. Activity Diagram

#### a. Start Point (*Initial Node*)



Merupakan titik awal dari aktivitas, dimana diletakkan pada pojok kiri atas.

#### b. End point



Menandakan akhir aktivitas

#### c. Activities



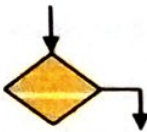
Diamana menggambarkan proses bisnis dan dikenal sebagai activity state.

#### d. Decision Point



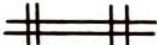
Menggambarkan pemilihan untuk mengambil keputusan true atau false.

#### e. Merge



Merupakan penggabungan dua activity menjadi satu.

#### f. Swimlane



Sebuah cara untuk mengelompokkan activity berdasarkan actor (mengelompokkan activity dalam sebuah urutan yang sama).

### 2. Use Case Diagram

#### a. Actor



Merupakan orang atau sistem yang memberikan keuntungan atau manfaat dan berada diluar subjek.

#### b. Use Case



Merupakan bagian yang terpenting dalam sebuah sistem dapat meng-extend maupun meng-included use case lain.

#### c. Relasi



Penghubung antara actor dan