

SISTEM PENGOLAHAN DATA PERNIKAHAN
PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA)
KECAMATAN Bukit intan

LAPORAN KERJA PRAKTEK



Oleh

Belgia

1122500148

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2015**



**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 Pengolahan Data Pernikahan Pada
Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan
Bukit intan

Oleh :

Belgia 1122500148

Pangkalpinang , april 2015

Pembimbing

Pembimbing Lapangan,

Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 0220028501

Maraspin S.ag

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom

NIDN.0227108001



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG

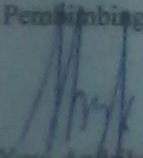
PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

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

Oleh :
Belgia 1122500148

Pangkalpinang , april 2015

Pembimbing


Yuyi Andrika, M.Kom
NIDN. 0220028501



Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi,


Yuyi Andrika, 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 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 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 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 dengan topik yang sama.

Pangkalpinang, April 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR SIMBOL	v
BAB I PENDAHULUAN	
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	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Pengertian Informasi	6
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.1.4 Pengertian Kantor Urusan Agama (KUA)	7
2.2 Pengertian Analisa Berorientasi Objek	7
2.2.1 Activity Diagram	7
2.2.2 Analisa Dokumen Keluaran	9
2.2.3 Analisa Dokumen Masukan	9
2.2.4 Use Case Diagram	9
2.2.5 Deskripsi Use Case (Use Case Description)	11
2.3 Perancangan Berorientasi Objek	12
2.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	12
2.3.2 Logical Record Structure (LRS)	14
2.3.3 Tabel / Relasi	14
2.3.4 Spesifikasi Basis Data	15
2.4 Teori Pendukung	15

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

3.1 Sejarah Singkat Kantor Urusan Agama (KUA).....	17
3.2 Struktur Organisasi.....	17
3.3 Visi dan Misi KUA Taman Sari.....	18
3.4 Tugas Pokok.....	18
3.5 Periode Kepemimpinan	19
3.6 Kondisi Objektif Wilayah	19
3.7 Data Keagamaan KUA Kec. Taman Sari.....	20

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Proses Bisnis	21
4.2 Activity Diagram	22
4.3 Analisa Keluaran	25
4.4 Analisa Masukan.....	27
4.5 Identifikasi Kebutuhan	28
4.6 Use Case Diagram	31
4.7 Deskripsi Use Case	32
4.8 (ERD) Entity Relationship Diagram	35
4.9 Transformasi Diagram ERD ke LRS	36
4.10 LRS (Logical Record Structure)	37
4.11 Tabel	38
4.12 Spesifikasi Basis Data	40

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------------	----

LAMPIRAN	52
-----------------------	----

DAFTAR SIMBOL

1. Activity Diagram

a. Start Point (*Initial Node*)



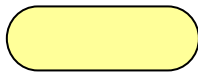
Merupakan titik awal dari aktivitas, dimana diletakkan pada pojok kiri atas.

b. End point



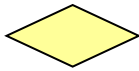
Menandakan akhir aktivitas

c. *Activities*



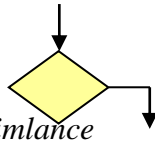
Dimana menggambarkan proses bisnis dan dikenal sebagai activity state.

d. *Decision Point*



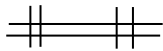
Menggambarkan pemilihan untuk mengambil keputusan true atau false.

e. *Merge*



Merupakan penggabungan dua activity menjadi satu.

f. *Swimlane*



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

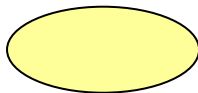
2. Use Case Diagram

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 use case.