

# **ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) KECAMATAN RIAU SILIP KABUPATEN BANGKA**

**Aldriani Pitri  
(1222510028)**

*Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur  
Jl. Jenderal Sudirman Selindung Lama Pangkalpinang Propinsi Kepulauan Bangka Belitung  
Website : <http://www.atma-luhur.ac.id>*

## **ABSTRAK**

Bagi warga Negara beragama Islam penyelesaian perkawinan dilaksanakan oleh Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan, sedangkan warga non muslim dilaksanakan oleh Kantor Urusan Agama (KUA) Kependudukan dan Catatan Sipil. Proses pencatatan pengarsipan yang dilakukan pada KUA Kecamatan Riau Silip sampai saat ini masih bersifat manual. Oleh karena itu, sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam melaksanakan proses-proses pengolahan pencatatan data pernikahan. Diantaranya pada saat proses pendaftaran pernikahan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data calon pengantin, orang tua, wali nikah, saksi dan penghulu. Kesalahan dalam proses pencatatan ke dalam piagam suscatin, buku nikah dan pembuatan laporan bulanan belum menggunakan sistem terkomputerisasi sehingga proses pengolahan pencatatan data menjadi lambat dan tidak efektif.

Berdasarkan hal tersebut di atas, maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi untuk mendukung kinerja petugas KUA agar lebih akurat, efektif, dan efisien. Sekaligus untuk mengurangi tempat sebagai media penyimpanan/lemari arsip. Sistem tersebut diusulkan agar dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemui pada sistem manual yang saat ini masih digunakan di KUA Kecamatan Riau Silip.

Kata Kunci : Pengolahan Data Pernikahan pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Riau Silip.

## **1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat sekarang ini mempunyai peranan yang sangat penting dalam masyarakat. Teknologi yang berkembang sesuai tuntutan zaman menjadi sarana yang sangat mendukung untuk menangani berbagai permasalahan yang timbul dalam mengelola dan menyelesaikan permasalahan yang ada di perusahaan, instansi maupun organisasi.

Begini juga dengan KUA (Kantor Urusan Agama) Riau Silip yang sudah menggunakan komputer untuk mengelola berbagai permasalahan kerja sehingga aktivitas kerja instansi tersebut dapat

berjalan lancar dan semakin baik. Walaupun, KUA ini dalam mengolah data administrasi pernikahan menggunakan komputer, namun penggunaannya belum maksimal. Hal ini terjadi dikarenakan semakin bertambahnya data yang diperlukan untuk dicatat sebagai dokumen.

KUA adalah sebagai salah satu lembaga pencatatan pernikahan yang bertugas mendaftarkan dan mengurus kelengkapan administratif, maka sistem tersebut harus didesain dengan baik agar dapat memberikan layanan yang mencukupi.

Berdasarkan uraian singkat di atas, dalam melaksanakan laporan skripsi ini, maka penulis akan memberi judul "**Analisa Perancangan Sistem Informasi**

## **Pengolahan Data Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka”**

### **1.2 Rumusan Masalah**

- Masalah-masalah yang terjadi yaitu:
- a. Penyimpanan data yang masih berupa dokumen atau arsip, sehingga sulit dalam mengurutkan data, proses pencarian data menjadi lambat, serta data rentan sekali hilang maupun rusak.
  - b. Proses pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama karena proses belum tersistem komputerisasi

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalahnya yaitu:

- a. Perancangan sistem ini dibuat hanya untuk Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Riau Silip, yakni pada bagian pendaftaran pernikahan, pembuatan piagam pernikahan sampai pembuatan buku nikah.
- b. Pada penelitian ini tidak membahas mengenai proses cerai dan rujuk, serta tidak mengikutsertakan untuk masalah tugas KUA yang lain diantaranya, taklik talak, zakat, wakaf, waris, ibadah social, pendataan sarana ibadah, dan urusan agama islam lainnya.
- c. Sistem informasi ini dalam proses pembuatan aplikasinya menggunakan sistem informasi berbasis aplikasi desktop dengan menggunakan software Visual Basic 2008.

### **1.4 Metode Penelitian**

Metode penelitiannya, yaitu:

- a. Studi Kepustakaan
- b. Studi Lapangan
  - 1) *Observasi* (Pengamatan)
  - 2) *Interview* (Wawancara)
- c. Jaringan internet

### **1.5 Tujuan Penulisan**

Adapun tujuan penulisan yaitu:

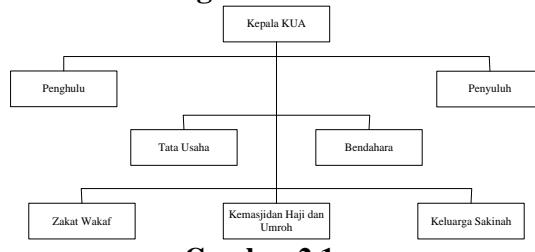
- a. Merancang sistem informasi yang terkomputerisasi dalam proses

penyimpanan data dan pencarian data, sehingga akan menjadi lebih mudah dan efektif, serta resiko kehilangan / kerusakan data lebih aman dan terjaga keakuratannya.

- b. Dalam proses pembuatan laporannya secara otomatis oleh sistem sehingga menjadi lebih cepat dan efisien. Dengan demikian akan memberikan kemudahan serta keuntungan baik bagi user maupun petugas pendataan.
- c. Serta sebagai laporan skripsi, salah satu syarat untuk menyelesaikan kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK Atma Luhur.

## **2. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

### **2.1 Struktur Organisasi**



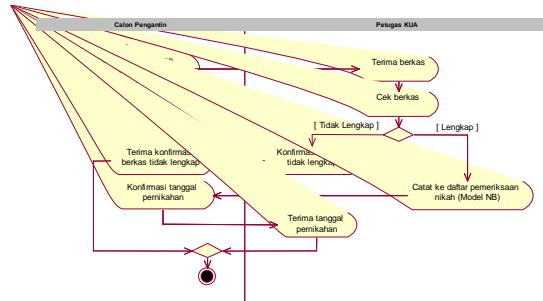
**Gambar 2.1**

**Struktur Organisasi Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Riau Silip**

### **2.2 Analisa Sistem Berjalan**

#### **2.2.1 Activity Diagram**

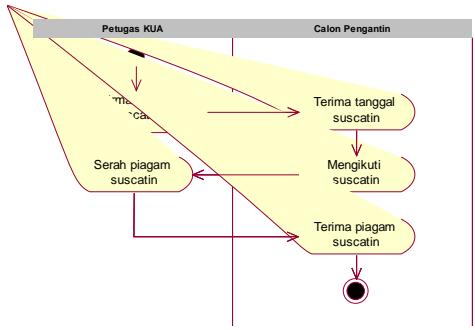
- a. Activity Diagram Proses Pendaftaran Pernikahan



**Gambar 2.2**

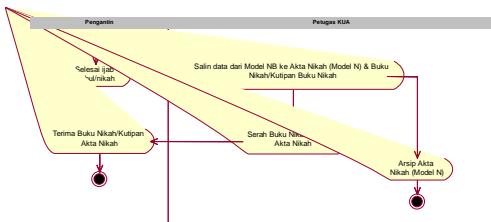
**Activity Diagram Proses Pendaftaran Pernikahan**

- b. Activity Diagram Proses Pembuatan Piagam Suscatin (Kursus Calon Pengantin)



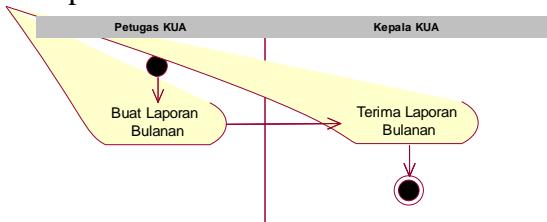
**Gambar 2.3**  
**Activity Diagram Proses Pembuatan Piagam Suscatin (Kursus Calon Pengantin)**

c. Activity Diagram Proses Pembuatan Buku Nikah



**Gambar 2.4**  
**Activity Diagram Proses Pembuatan Buku Nikah**

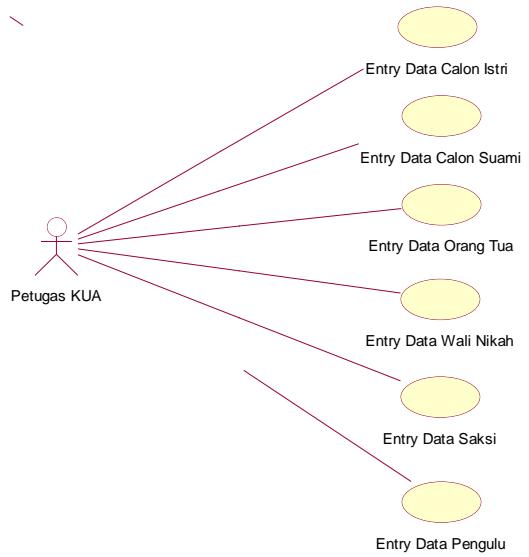
d. Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan



**Gambar 2.5**  
**Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan**

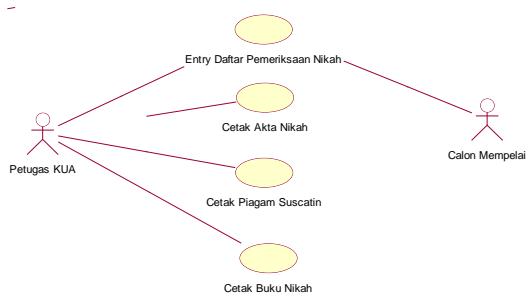
## 2.2.2 Usecase

### a. Usecase Diagram Data Master



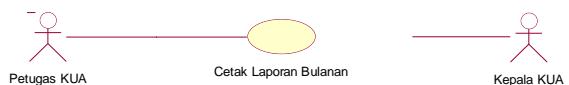
**Gambar 2.6**  
**Usecase Diagram Data Master**

### b. Usecase Diagram Data Transaksi



**Gambar 2.7**  
**Usecase Diagram Data Transaksi**

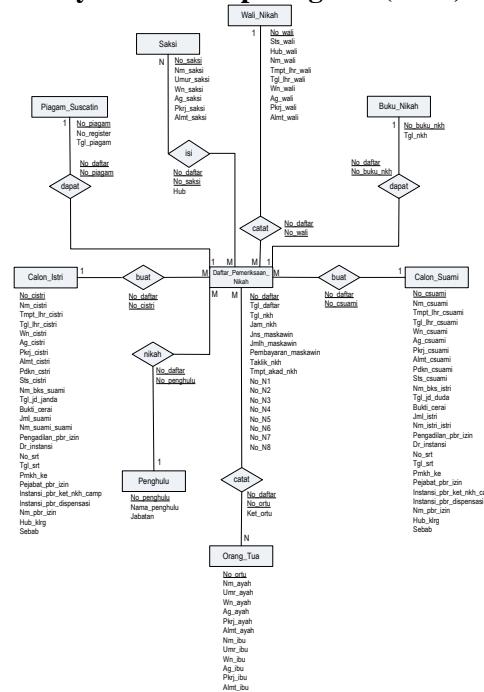
### c. Usecase Diagram Data Laporan



**Gambar 2.8**  
**Usecase Diagram Data Laporan**

## 2.3 Analisa Sistem Berjalan

### 2.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar 2.9

Entity Relationship Diagram (ERD)

### 2.3.2 Spesifikasi Basis Data

a. Nama File : Calon\_Istri

Primary Key : No\_cisti

Tabel 2.1

Spesifikasi Basis Data Tabel Calon Istri

No	Nama Field	Jenis	Lebar	De sim al	Keterangan
1.	No_cisti	Text	8	-	Nomor calon istri
2.	Nm_cisti	Text	20	-	Nama calon istri
3.	Tmpt_lhr_cistro	Text	15	-	Tempat lahir calon istri
4.	Tgl_lhr_cistro	Date/ Time	10	-	Tanggal lahir calon istri
5.	Wn_cistro	Text	15	-	Warga Negara calon istri
6.	Ag_cistro	Text	10	-	Agama calon istri
7.	Pkrj_cistro	Text	20	-	Pekerjaan calon istri
8.	Almt_cistro	Text	30	-	Alamat calon istri
9.	Pdkn_cistro	Text	10	-	Pendidikan calon istri
10.	Sts_cistro	Text	10	-	Status calon istri
11.	Nm_bks_suami	Text	20	-	Nama bekas suami
12.	Tgl_jd_janda	Date/ Time	10	-	Tanggal jadi janda
13.	Bukti_cerai	Text	10	-	Bukti cerai
14.	Jml_suami	Text	11	-	Jumlah suami
15.	Nm_suami_sua mi	Text	20	-	Nama suami-suami
16.	Pengadilan_pbr_izin	Text	15	-	Pengadilan pemberi izin
17.	Dr_instansi	Text	15	-	Dari instansi
18.	No_srt	Text	5	-	Nomor surat
19.	Tgl_srt	Date/ Time	10	-	Tanggal surat
20.	Prnh_ke	Date/ Time	7	-	Pernikahan ke
21.	Pejabat_pbr_izi n	Text	20	-	Pejabat pemberi izin

n					
22.	Instansi_pbr_ke t_nkh_camp	Text	15	-	Instansi pemberi keterangan pernikahan campuran
23.	Instansi_pbr_di spensasi	Text	15	-	Instansi pemberi dispensasi
24.	Nm_pbr_izin	Text	20	-	Nama pemberi izin
25.	Hub_klrg	Text	15	-	Hubungan keluarga
26.	Sebab	Text	10	-	Sebab

b. Nama File : Calon\_Suami

Primary Key : No\_csuami

Tabel 2.2  
Spesifikasi Basis Data Tabel Calon Suami

No	Nama Field	Jenis	Lebar	De sim al	Keterangan
1.	No_csuami	Text	8	-	Nomor calon suami
2.	Nm_csuami	Text	20	-	Nama calon suami
3.	Tmpt_lhr_csuami	Text	15	-	Tempat lahir calon suami
4.	Tgl_lhr_csuami	Date/ Time	10	-	Tanggal lahir calon suami
5.	Wn_csuami	Text	15	-	Warga Negara calon suami
6.	Ag_csuami	Text	10	-	Agama calon suami
7.	Pkrj_csuami	Text	20	-	Pekerjaan calon suami
8.	Almt_csuami	Text	30	-	Alamat calon istri
9.	Pdkn_csuami	Text	10	-	Pendidikan calon suami
10.	Sts_csuami	Text	10	-	Status calon suami
11.	Nm_bks_istri	Text	20	-	Nama bekas istri
12.	Tgl_jd_duda	Date/ Time	10	-	Tanggal jadi duda
13.	Bukti_cerai	Text	10	-	Bukti cerai
14.	Jml_istri	Text	11	-	Jumlah istri
15.	Nm_istri_istri	Text	20	-	Nama istri- istri
16.	Pengadilan_pbr_izin	Text	15	-	Pengadilan pemberi izin
17.	Dr_instansi	Text	15	-	Dari instansi
18.	No_srt	Text	5	-	Nomor surat
19.	Tgl_srt	Date/ Time	10	-	Tanggal surat
20.	Prnh_ke	Date/ Time	7	-	Pernikahan ke
21.	Pejabat_pbr_izi n	Text	20	-	Pejabat pemberi izin
22.	Instansi_pbr_ke t_nkh_camp	Text	15	-	Instansi pemberi keterangan pernikahan campuran
23.	Instansi_pbr_di spensasi	Text	15	-	Instansi pemberi dispensasi
24.	Nm_pbr_izin	Text	20	-	Nama pemberi izin
25.	Hub_klrg	Text	15	-	Hubungan keluarga
26.	Sebab	Text	10	-	Sebab

c. Nama File : Orang\_Tua

Primary Key : No\_ortu

Tabel 2.3  
Spesifikasi Basis Data Tabel Orang Tua

No	Nama Field	Jenis	Lebar	De sim al	Keterangan
1.	No_ortu	Text	8	-	Nomor orang tua
2.	Nm_ayah	Text	20	-	Nama ayah
3.	Umr_ayah	Text	10	-	Umur ayah
4.	Wn_ayah	Text	15	-	Warga Negara ayah
5.	Ag_ayah	Text	10	-	Agama ayah
6.	Pkrj_ayah	Text	20	-	Pekerjaan ayah
7.	Almt_ayah	Text	30	-	Alamat ayah
8.	Nm_ibu	Text	20	-	Nama ibu
9.	Umr_ibu	Text	10	-	Umur ibu
10.	Wn_ibu	Text	15	-	Warga Negara ibu
11.	Ag_ibu	Text	10	-	Agama ibu

12.	Pkrj_ibu	Text	20	-	Pekerjaan ibu
13.	Almt_ibu	Text	30	-	Alamat ibu

d. Nama File : Wali\_Nikah  
 Primary Key : No\_wali

**Tabel 2.4**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Wali Nikah**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_wali	Text	8	-	Nomor wali
2.	Sts_wali	Text	13	-	Status wali
3.	Hub_wali	Text	15	-	Hubungan wali
4.	Nm_wali	Text	20	-	Nama wali
5.	Tmpt_lhr_wali	Text	15	-	Tempat lahir wali
6.	Tgl_lhr_wali	Date/Time	10	-	Tanggal lahir wali
7.	Wn_wali	Text	15	-	Warga Negara wali
8.	Ag_wali	Text	10	-	Agama wali
9.	Pkrj_wali	Text	20	-	Pekerjaan wali
10.	Almt_wali	Text	30	-	Alamat wali

e. Nama File : Saksi  
 Primary Key : No\_saksi

**Tabel 2.5**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Saksi**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_saksi	Text	8	-	Nomor saksi
2.	Nm_saksi	Text	20	-	Nama saksi
3.	Umur_saksi	Text	10	-	Umur saksi
4.	Wn_saksi	Text	15	-	Warga Negara saksi
5.	Ag_saksi	Text	10	-	Agama saksi
6.	Pkrj_saksi	Text	25	-	Pekerjaan saksi
7.	Almt_saksi	Text	30	-	Alamat saksi

f. Nama File : Penghulu  
 Primary Key : No\_penghulu

**Tabel 2.6**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Penghulu**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_penghulu	Text	8	-	Nomor penghulu
2.	Nama_penghulu	Text	20	-	Nama penghulu
3.	Jabatan	Text	15	-	Jabatan

g. Nama File :  
 Primary Key : No\_daftar

**Tabel 2.7**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Daftar Pemeriksaan Nikah**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_daftar	Text	8	-	Nomor daftar
2.	Tgl_daftar	Date/Time	10	-	Tanggal daftar
3.	Tgl_nkh	Date/Time	10	-	Tanggal nikah
4.	Jam_nkh	Text	10	-	Jam nikah
5.	Jns_maskawin	Text	10	-	Jenis maskawin
6.	Jmlh_maskawin	Text	30	-	Jumlah maskawin
7.	Pembayaran_maskawin	Text	10	-	Pembayaran maskawin
8.	Taklik_nkh	Text	10	-	Taklik nikah

9.	Tmpt_akad_nkh	Text	30	-	Tempat akad nikah
10.	No_N1	Text	20	-	Nomor N1
11.	No_N2	Text	20	-	Nomor N2
12.	No_N3	Text	20	-	Nomor N3
13.	No_N4	Text	20	-	Nomor N4
14.	No_N5	Text	20	-	Nomor N5
15.	No_N6	Text	20	-	Nomor N6
16.	No_N7	Text	20	-	Nomor N7
17.	No_N8	Text	20	-	Nomor N8
18.	No_csuami	Text	8	-	Nomor calon suami
19.	No_cistri	Text	8	-	Nomor calon istri
20.	No_wali	Text	8	-	Nomor wali
21.	No_penghulu	Text	8	-	Nomor penghulu

h. Nama File :  
 Primary Key : No\_piagam

**Tabel 2.8**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Piagam Suscatin**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_piagam	Text	8	-	Nomor piagam
2.	No_register	Text	8	-	Nomor register
3.	Tgl_piagam	Date/Time	10	-	Tanggal piagam
4.	No_daftar	Text	8	-	Nomor daftar

i. Nama File : Buku\_Nikah  
 Primary Key : No\_buku\_nkh

**Tabel 2.9**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Buku Nikah**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_buku_nkh	Text	8	-	Nomor buku nikah
2.	Tgl_nkh	Date/Time	10	-	Tanggal nikah
3.	No_daftar	Text	8	-	Nomor daftar

j. Nama File : Isi

Primary Key : No\_saksi, No\_daftar

**Tabel 2.10**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Isi**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_saksi	Text	8	-	Nomor saksi
2.	No_daftar	Text	8	-	Nomor daftar
3.	Hub	Text	20	-	Hubungan

k. Nama File : Catat

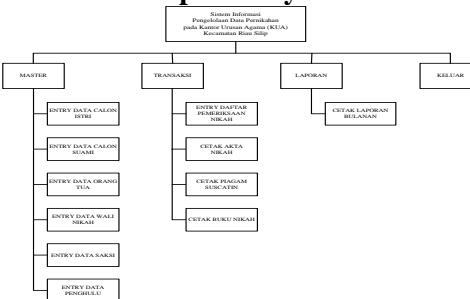
Primary Key : No\_daftar, No\_ortu

**Tabel 2.11**

**Spesifikasi Basis Data Tabel Catat**

No	Nama Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1.	No_daftar	Text	8	-	Nomor daftar
2.	No_ortu	Text	8	-	Nomor orang tua
3.	Ket_ortu	Text	20	-	Keterangan orang tua

### 2.3.3 Struktur Tampilan Layar



Gambar 2.10  
Struktur Tampilan Layar

### 2.3.4 Rancangan Layar

#### a. Rancangan Layar Form Menu Utama



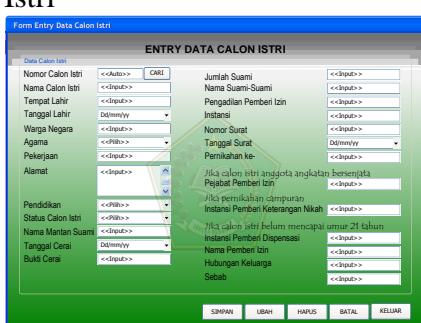
Gambar 2.11  
Rancangan Layar Form Menu Utama

#### b. Rancangan Layar Form Menu Utama Master



Gambar 2.12  
Rancangan Layar Form Menu Utama Master

#### c. Rancangan Layar Form Entry Data Calon Istri



Gambar 2.13  
Rancangan Layar Form Entry Data Calon Istri

#### d. Rancangan Layar Form Entry Data Calon Suami

Gambar 2.14  
Rancangan Layar Form Entry Data Calon Suami

#### e. Rancangan Layar Form Entry Data Orang Tua

Gambar 2.15  
Rancangan Layar Form Entry Data Orang Tua

#### f. Rancangan Layar Form Entry Data Wali Nikah

Gambar 2.16  
Rancangan Layar Form Entry Data Wali Nikah

#### g. Rancangan Layar Form Entry Data Saksi

Gambar 2.17  
Rancangan Layar Form Entry Data Saksi

- h. Rancangan Layar Form Entry Data Penghulu

Form Entry Data Penghulu

**ENTRY DATA PENGHULU**

Data Penghulu

Nomor Penghulu <<Auto>> CARI  
 Nama Penghulu <<Input>>  
 Jabatan <<Input>>

SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 2.18

### Rancangan Layar Form Entry Data Penghulu

- i. Rancangan Layar Menu Utama Transaksi

Menu

- Master
- Transaksi
- Laporan
- Keluar

Entry Daftar Pemeriksaan Nikah  
 Cetak Akta Nikah  
 Cetak Piagam Suscatin  
 Cetak Buku Nikah

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) KECAMATAN RIAU SILIP**  
 Jalan Raya Belinyu Tb. 17 Riau, Riau Silip 33254

Gambar 2.19

### Rancangan Layar Form Menu Utama Transaksi

- j. Rancangan Layar Form Entry Daftar Pemeriksaan Nikah

Form Entry Daftar Pemeriksaan Nikah

**ENTRY DAFTAR PEMERIKSAAN NIKAH**

Data Penduduk

Nomor Daftar	<<Auto>> CARI	Taklik Nikah <<Input>>	SIMPAN
Tanggal Daftar	Dd/mm/yy	Tempat Akad Nikah <<Input>>	BATAL
Tanggal Nikah	Dd/mm/yy	Nomor N1 <<Input>>	KELUAR
Jam Nikah	<<Input>>	Nomor N2 <<Input>>	
Jenis Mas Kawin	<<Input>>	Nomor N3 <<Input>>	
Jumlah Mas Kawin	<<Input>>	Nomor N4 <<Input>>	
Pembayaran Mas Kawin	<<Input>>	Nomor N5 <<Input>>	
		Nomor N6 <<Input>>	
		Nomor N7 <<Input>>	
		Nomor N8 <<Input>>	

Data Calon Pengantin

Nomor Calon Suami	<<Pilih>> CARI	Nomor Wali <<Pilih>> CARI
Nama Calon Suami	<<Display>>	Nama Wali <<Display>>
Nomor Calon Istri	<<Pilih>> CARI	
Nama Calon Istri	<<Display>>	

Data Orang Tua Pengantin

Nomor Orang Tua	<<Pilih>> CARI	Nomor Penghulu <<Pilih>> CARI
Nama Ayah	<<Display>>	Nama Penghulu <<Display>>
Nama Ibu	<<Display>>	
Keterangan	<<Input>>	

TAMBAH BATAL

Data Saksi

Nomor Seksi	<<Pilih>> CARI	Nomor Saksi <<Pilih>> CARI
Nama Seksi	<<Display>>	Nama Saksi <<Display>>
Hubungan	<<Input>>	Hubungan <<Input>>

TAMBAH BATAL

Nomor Orang Tua Nama Ayah Nama Ibu Keterangan

<<Display>> <<Display>> <<Display>> <<Display>>

Nomor Orang Tua Nama Ayah Nama Ibu Hubungan

<<Display>> <<Display>> <<Display>>

Gambar 2.20

### Rancangan Layar Form Entry Daftar Pemeriksaan Nikah

- k. Rancangan Layar Form Cetak Akta Nikah

Form Cetak Akta Nikah

**CETAK AKTA NIKAH**

Data Akta Nikah

Nomor Daftar <<Pilih>> CARI

CETAK BATAL KELUAR

Gambar 2.21

### Rancangan Layar Form Cetak Akta Nikah

- l. Rancangan Layar Form Cetak Piagam Suscatin

Form Cetak Piagam Suscatin

**CETAK PIAGAM SUSCATIN**

Data Piagam Suscatin

Nomor Piagam <<Input>>  
 Nomor Register <<Input>>  
 Tanggal Piagam Dd/mm/yy  
 Nomor Daftar <<Pilih>> CARI  
 Tanggal Daftar <<Display>>

CETAK BATAL KELUAR

Gambar 2.22

### Rancangan Layar Form Cetak Piagam Suscatin

- m. Rancangan Layar Form Cetak Buku Nikah

Form Cetak Buku Nikah

**CETAK BUKU NIKAH**

Data Buku Nikah

Nomor Buku Nikah <<Input>>  
 Tanggal Nikah Dd/mm/yy  
 Nomor Daftar <<Pilih>> CARI  
 Tanggal Daftar Dd/mm/yy

CETAK BATAL KELUAR

Gambar 2.23

### Rancangan Layar Form Cetak Buku Nikah

- n. Rancangan Layar Menu Utama Laporan

Menu

- Master
- Transaksi
- Laporan
- Keluar

Cetak Laporan Bulanan

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PERNIKAHAN PADA KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) KECAMATAN RIAU SILIP**  
 Jalan Raya Belinyu Tb. 17 Riau, Riau Silip 33254

Gambar 2.24

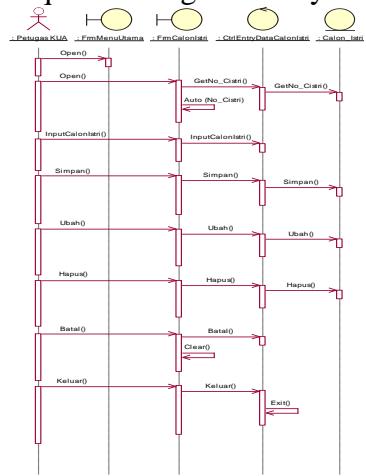
### Rancangan Layar Form Cetak Buku Nikah

**o. Rancangan Layar Form Cetak Laporan Bulanan**

**Gambar 2.25  
Rancangan Layar Form Cetak Laporan Bulanan**

**2.3.5 Sequence Diagram**

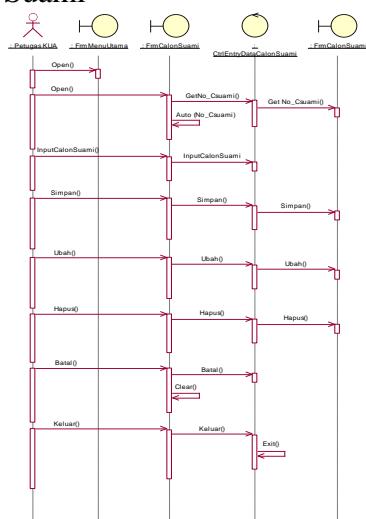
**a. Sequence Diagram Entry Data Calon Istri**



**Gambar 2.26**

**Sequence Diagram Entry Data Calon Istri**

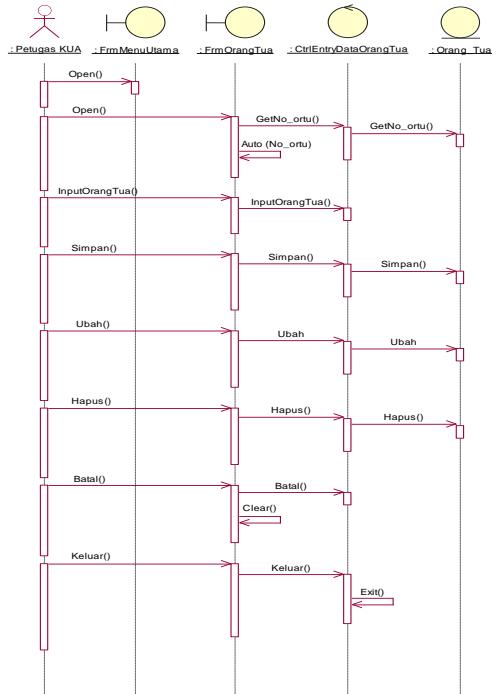
**b. Sequence Diagram Entry Data Calon Suami**



**Gambar 2.27**

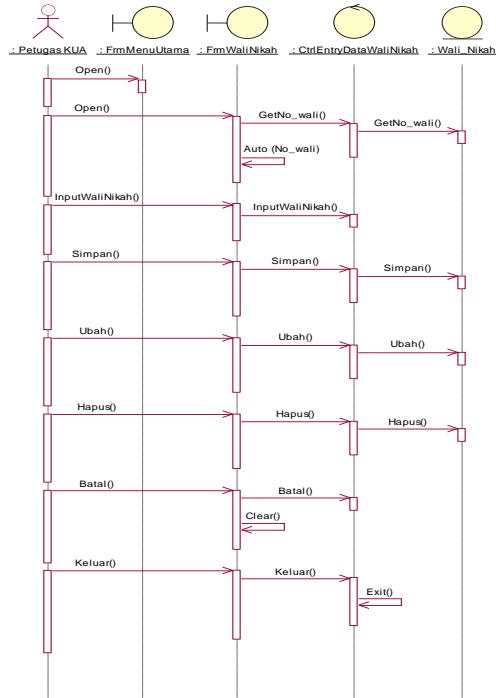
**Sequence Diagram Entry Data Calon Suami**

**c. Sequence Diagram Entry Data Orang Tua**



**Gambar 2.28  
Sequence Diagram Entry Data Orang Tua**

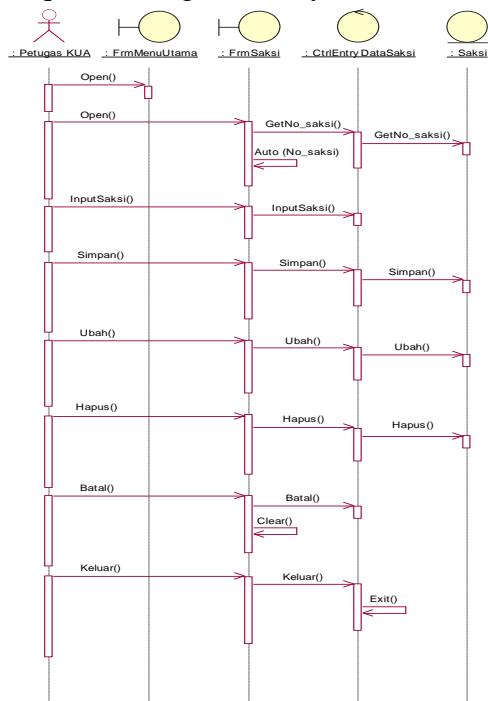
**d. Sequence Diagram Entry Data Wali**



**Gambar 2.29**

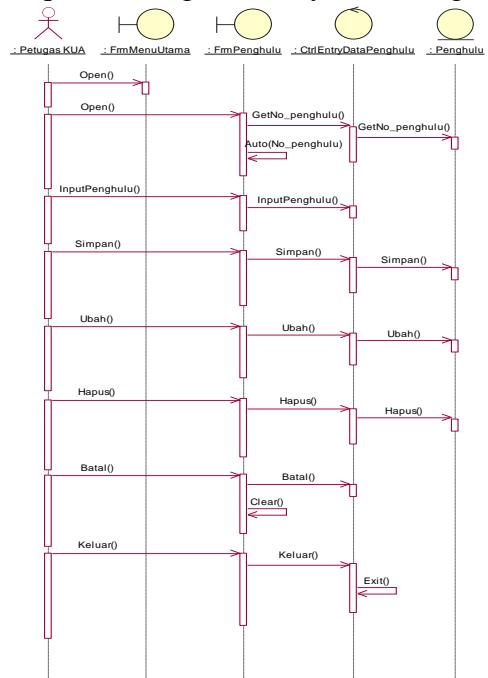
**Sequence Diagram Entry Data Wali**

e. Sequence Diagram Entry Data Saksi



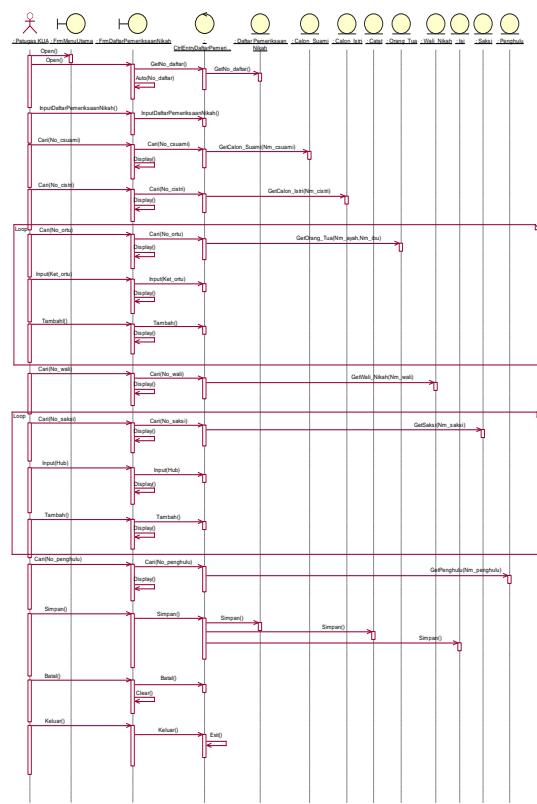
**Gambar 2.30**  
*Sequence Diagram Entry Data Saksi*

f. Sequence Diagram Entry Data Penghulu



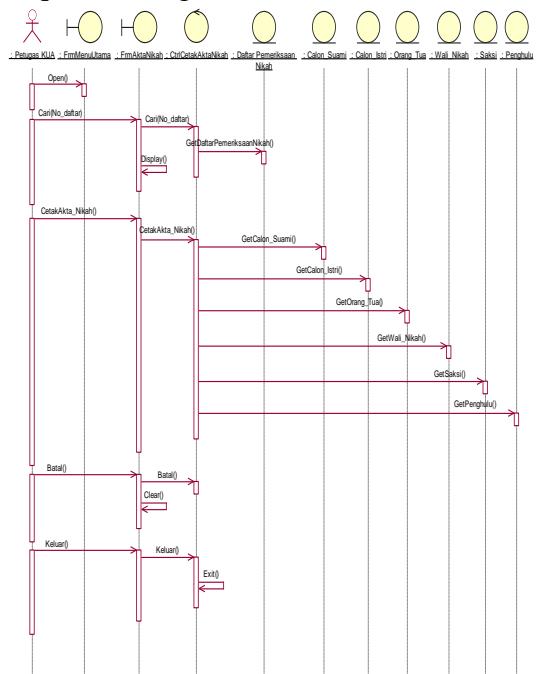
**Gambar 2.31**  
*Sequence Diagram Entry Data Penghulu*

g. Sequence Diagram Entry Daftar Pemeriksaan Nikah



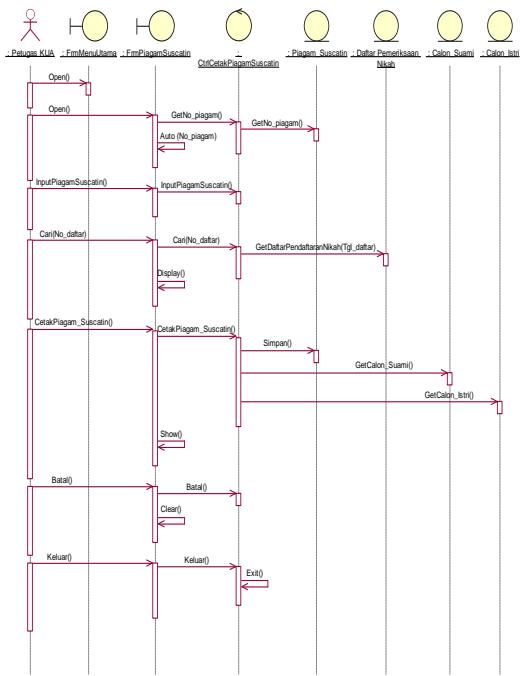
**Gambar 2.32**  
*Sequence Diagram Entry Daftar Pemeriksaan Nikah*

h. Sequence Diagram Cetak Akta Nikah



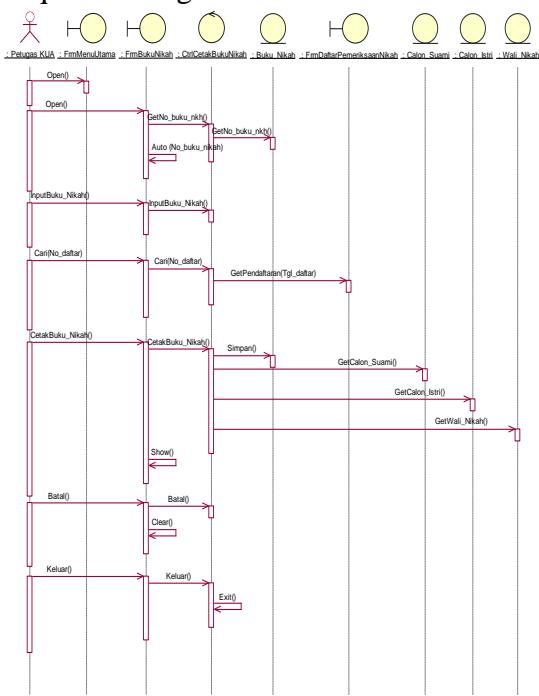
**Gambar 2.33**  
*Sequence Diagram Cetak Akta Nikah*

i. Sequence Diagram Cetak Piagam Suscatin



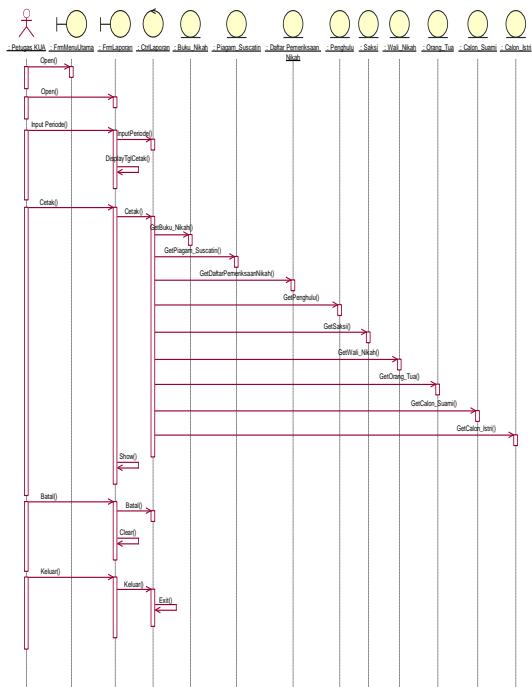
Gambar 2.34  
Sequence Diagram Cetak Piagam Suscatin

j. Sequence Diagram Cetak Buku Nikah



Gambar 2.35  
Sequence Diagram Cetak Buku Nikah

k. Sequence Diagram Cetak Laporan Bulanan



Gambar 2.36  
Sequence Diagram Cetak Laporan Bulanan

### 3. PENUTUP

#### 3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat penulis ambil :

- Penggunaan sistem lama banyak membutuhkan waktu untuk proses olah data. Maka dengan adanya sistem baru tersebut dapat membantu kinerja pegawai dengan mudah lebih menghemat waktu.
- Dengan penggunaan sistem, maka informasi yang dihasilkan pun dapat diperoleh dengan mudah, dan tepat waktu.
- Pembuatan laporan lebih fleksibel karena pengoperasian oleh laporan tersebut mudah.
- Penggunaan sistem baru dapat membantu memperkecil pengeluaran instansi tersebut.
- Dengan menggunakan sistem pencatatan yang sudah terkomputerisasi diharapkan masalah atau hambatan yang dihadapi dalam sistem manual dapat teratasi atau meminimalkan kesalahan yang terjadi dalam sistem manual seperti dalam penyajian informasi yang kurang cepat

dan keakuratan data yang kurang terjamin.

### 3.2 Saran

Adapun beberapa hal yang dapat disampaikan sebagai bahan masukan antara lain :

- a. Untuk menghindari kesalahan dan kurang efektifnya penanganan terhadap data yang ada, selayaknya pengolahan data di Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Riau Silip yang diperbaiki sebagaimana pada pengolahan data yang diusulkan oleh penulis.
- b. Pemakai atau user harus memiliki penguasaan dan kemampuan dalam bidang komputer baik hardware maupun software yang baik yang dibutuhkan dalam sistem komputerisasi pengolahan pernikahan. Dan jika perlu dilakukan pelatihan atau training khusus untuk menjalankan sistem yang baru ini, baik dalam peningkatan kemampuan penguasaan hardware dan software maupun dalam pemahaman sistem komputerisasi pengolahan pernikahan ini.
- c. Perlu adanya pengembangan atau perbaikan sistem berikutnya untuk pengolahan data pernikahan, yang sesuai dengan aturan agama, dan lebih lengkap.
- d. Untuk menjaga dari hal-hal yang tidak diinginkan, seperti hilang data, sebaiknya sistem komputerisasi pengolahan pernikahan dipelihara secara rutin dan hanya petugas KUA saja yang dapat mengakses sistem tersebut.
- e. Melakukan Back Up data secara rutin sebagai cadangan dari master data dan media penyimpanan harus terjamin seperti dalam flashdisk, harddisk, atau CD ReWritable.
- f. Pastikan komputer bebas virus, kemudian gunakan atau install software anti virus terbaru dalam system pencatatan pernikahan untuk mendeteksi sewaktu-waktu ada yang memasukkan data dari luar computer itu sendiri.

## DAFTAR PUSTAKA

[Departemen RI, Departemen Agama, <i>Pedoman Akad Nikah</i> , Jakarta : Agama RI 2006] 2006.	
[Fairuzesaid 2005] Fairuzesaid. <i>Analisa Sistem Informatika Gantt Chart</i> . 2009.	
[Jogiyanto 2003] Jogiyanto. <i>Sistem Teknologi Informasi</i> . Yogyakarta : ANDI Yogyakarta, 2003.	
[Jogiyanto 2005] Jogiyanto. <i>Analisa dan Desain – Sistem Informasi (Pendekatan Struktur)</i> . Andi Yogyakarta : 2004.	
[Munawar 2005] Munawar. <i>Pemodelan Visual dengan UML</i> . Jakarta : Graha Ilmu, 2005.	
[O'brien 2006] A,O'brien, James. <i>Introducing To Information System</i> . Jakarta: Salemba Empat.	
[Sutopo 2002] Sutopo, Hadi, Ariesto. <i>Analisis Dan Desain Berorientasi Objek</i> . Jakarta : J&J Learning. Yogyakarta, 2002.	
[Soeharto 1997] Soeharto,Iman. <i>Manajemen Proyek</i> . Erlangga, Jakarta : 1997	
[Written 2004] Jeffery L.,et.al. <i>Modern Systems Analisys and Design</i> , 4 th ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2004.	

