BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang tidak kalah pentingnya dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangakat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box*. Dimana pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian sistem informasi pendaftaran nikah menggunakan data uji berupa sebuah data dan masukan dari pengguna.

Tabel 5.1
Rencana Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran nikah

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Pengujian Login Pengguna	Pengecekan pengguna yang telah terdaftar	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data calon pengantin	Modul	*Black Box*
	Pengisian Data Pendaftaran	Modul	*Black Box*
	Pengisian Data akta nikah	Modul	*Black Box*

	Pengisian Data Perceraian	Modul	*Black Box*

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

a. Pengujian Login

Pengujian login yang dilakukan hanya untuk pengecekan pengguna yang telah terdaftar, sedangkan pengujian pendaftaran pengguna baru dilakukan dalam pengujian data pengguna.

Tabel 5.2
Pengujian Login 1

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengguna dan *password* terdaftar Pengguna : kua *password* : 123	Tercantum pada *textbox* pengguna dan *textbox password*	Dapat mengisi login pengguna sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik LOGIN	Dapat masuk ke form utama untuk pengguna yang terdaftar	Tombol LOGIN dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

Tabel 5.3
Pengujian Login 2

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengguna tidak terdaftar. Pengguna : agama *Password* : 123 Klik ”LOGIN”	Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan.	pengguna tidak dapat login dan menampilkan pesan ”User salah”	[√] diterima [ ] ditolak
Pengguna dengan *password* salah Pengguna : kua *Password* : xxx	Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan	Pengguna tidak dapat login dan menampilkan pesan ”*Password* salah.”	[√] diterima [ ] ditolak

b. Pengujian Pengisian Data

Pengujian pengisian data terbagi menjadi 4 bagian, yaitu:

1. Pengujian Pengisian Data Pendaftaran

Berikut adalah tabel pengujian pengisian data calon pengantin :

Tabel 5.4.
Pengujian Pengisian Data calon pengantin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "ADD"	Tombol yang aktif hanya tombol "SAVE" dan "CANCEL"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap field. Klik "SAVE"	Data tersimpan di data calon pengantin.	Tombol "SAVE" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "CANCEL"	Pengisian data dibatalkan	Tombol "CANCEL" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengedit textbox tiap field. Klik "EDIT"	Tombol yang aktif hanya tombol "EDIT" dan "CANCEL"	Tombol "EDIT" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'SEARCH'	Muncul pesan bahwa masukan pencarian	Tombol "SEARCH" berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'Tutup'	Form Data calon pengantin tertutup	Tombol Tutup berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *textbox* jumlah dengan selain angka atau huruf	Muncul pesan bahwa data harus diisi dengan angka atau huruf	*Textbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

2. Pengujian Pengisian Data pendaftaran

Berikut adalah tabel pengujian pengisian data pendaftaran :

Tabel 5.5
Pengujian Pengisian Data pendaftaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "ADD"	Tombol yang aktif hanya tombol "SAVE" dan "CANCEL"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap field. Klik "SAVE"	Data tersimpan di data daftar.	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "CANCEL"	Pengisian data dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengedit textbox tiap field. Klik "EDIT"	Tombol yang aktif hanya tombol "EDIT" dan "CANCEL"	Tombol "EDIT" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'SEARCH'	Muncul pesan bahwa masukan pencarian	Tombol "SEARCH" berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'CLOSE'	Form Data daftar tertutup	Tombol 'CLOSE' berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *textbox* jumlah dengan selain angka atau huruf	Muncul pesan bahwa data harus diisi dengan angka atau huruf	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

3. Pengujian Pengisian Data akta nikah

Berikut adalah tabel pengujian pengisian data akta nikah :

Tabel 5.6
Pengujian Pengisian Data akta nikah

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "ADD"	Tombol yang aktif hanya tombol "SAVE" dan "CANCEL"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap field. Klik "SAVE"	Data tersimpan di data akta nikah.	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "CANCEL"	Pengisian data dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengedit textbox tiap field. Klik "EDIT"	Tombol yang aktif hanya tombol "EDIT" dan "CANCEL"	Tombol "EDIT" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'SEARCH'	Muncul pesan bahwa masukan pencarian	Tombol "SEARCH" berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'CLOSE'	Form Data akta nikah tertutup	Tombol 'CLOSE' berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *textbox* jumlah dengan selain angka atau huruf	Muncul pesan bahwa data harus diisi dengan angka atau huruf	*Textbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

4. Pengujian Pengisian Data perceraian

Berikut adalah tabel pengujian pengisian data perceraian :

Tabel 5.7
Pengujian Pengisian Data perceraian

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "ADD"	Tombol yang aktif hanya tombol "SAVE" dan "CANCEL"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap field. Klik "SAVE"	Data tersimpan di data perceraian.	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "CANCEL"	Pengisian data dibatalkan	Tombol "Batal" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengedit textbox tiap field. Klik "EDIT"	Tombol yang aktif hanya tombol "EDIT" dan "CANCEL"	Tombol "EDIT" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'SEARCH'	Muncul pesan bahwa masukan pencarian	Tombol "SEARCH" berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik 'CLOSE'	Form Data perceraian tertutup	Tombol 'CLOSE' berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *textbox* jumlah dengan selain angka atau huruf	Muncul pesan bahwa data harus diisi dengan angka atau huruf	*Tekxtbox* berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji, maka dapat diambil kesimpulan bahwa proses pengisian data pada setiap *form* dapat dilakukan dengan sukses serta secara fungsional sistem dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

5.2. Implementasi

5.2.1. Batasan Implementasi

Dalam rencana penerapan sistem yeng terkomputerisi yakni agar sistem siap dioperasikan, maka perlu diadakan kegiatan-kegiatan dari penerapannya. Adapun langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk menerapkan sistem tersebut adalah pembuatan program, testing program, pelatihan serta terima dokumentasi, akan tetapi dalam penulisan tugas akhir ini implementasi sistem yang dilakukan hanya sampai pada tahap pembuatan program.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk mendukung kelancaran sistem informasi yang dirancang, maka sistem ini memerlukan perangkat lunak. Perangkat lunak digunakan untuk mendukung kinerja sistem operasi dan aplikasi *database*. Adapun perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem operasi minimum Windows XP
2. Program compiler Microsoft Visual Basic 6.0
3. Program aplikasi SQL SERVER 2000, untuk *Database program.*
4. Program aplikasi Crystal Report 8.5, untuk pembuatan Report.

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Selain membutuhkan perangkat lunak sistem ini juga memerlukan perangkat keras. Adapun perangkat keras yang diperlukan adalah sebagai berikut :

1. *Harddisk* minimum 20 GB
2. RAM 512 MB
3. *Processor* minimum Pentium IV
4. *DVD RW*
5. Monitor
6. Mouse
7. Keyboard
8. Printer

5.2.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Pembangunan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemprograman yang digunakan adalah SQL Server 2000. Implementasi basis datanya adalah sebagai berikut :

```
if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[view_akta_nikah]') and
OBJECTPROPERTY(id, N'IsView') = 1)

drop view [dbo].[view_akta_nikah]

GO

if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_akta_nikah]') and
OBJECTPROPERTY(id, N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_akta_nikah]

GO
```

```
if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_cerai]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_cerai]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_daftar]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_daftar]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_ortu_p]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_ortu_p]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_ortu_w]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_ortu_w]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_pria]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_pria]

GO
```

```
if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_saksi]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_saksi]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_wali]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_wali]

GO


if exists (select * from dbo.sysobjects where id =
object_id(N'[dbo].[t_wanita]') and OBJECTPROPERTY(id,
N'IsUserTable') = 1)

drop table [dbo].[t_wanita]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_akta_nikah] (

     [no_akta_nikah] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [no_daftar] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_saksi] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [mas_kawin] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [nama_penghulu] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_cerai] (

     [no_akta_cerai] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [no_akta_nikah] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_cerai] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_daftar] (

     [no_daftar] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [ktp_p] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [ktp_w] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_daftar] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_nikah] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[t_ortu_p] (

     [ktp_p] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_ayah_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_ibu_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_ayah_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_ibu_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [agama_ayah_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [agama_ibu_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_ayah_p] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_ibu_p] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_ayah_p] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_ibu_p] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_ortu_w] (

     [ktp_w] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
```

```
     [nama_ayah_w] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_ibu_w] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_ayah_w] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_ibu_w] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [agama_ayah_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [agama_ibu_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_ayah_w] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_ibu_w] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_ayah_w] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_ibu_w] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_pria] (

     [ktp_p] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [nama_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tempat_lahir_p] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [tgl_lahir_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [umur_p] [numeric] (9) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_dispen_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_dispen_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pemberi_dispen_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_izin_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_izin_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pemberi_izin_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [hubungan_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [sebab_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_campur_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_campur_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [izin_campur_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [no_kerja_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_kerja_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [izin_kerja_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_p] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pendidikan] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [status_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_mantan_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_mantan_p] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_jd_duda] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [bukti_cerai_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_cerai_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_cerai_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [insatansi_cerai_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [jumlah_istri] [numeric] (9) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_istri] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [pengadilan_pemberi_izin] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_surat_p] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_surat_p] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [halangan_nikah] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pernikahan_ke] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_saksi] (

     [no_saksi] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [nama_saksi_1] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_saksi_2] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [umur_saksi_1] [varchar] (9) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [umur_saksi_2] [varchar] (9) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_saksi_1] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_saksi_2] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [agama_saksi_1] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [agama_saksi_2] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_saksi_1] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_saksi_2] [varchar] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_saksi_1] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_saksi_2] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_wali] (

     [no_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [status_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [hubungan_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_wali] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [bin] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tempat_lahir_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_lahir_wali] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [agama_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_wali] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_wali] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


CREATE TABLE [dbo].[t_wanita] (

     [ktp_w] [varchar] (16) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

     [nama_w] [varchar] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tempat_lahir_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_lahir_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [umur_w] [numeric] (9) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_dispen_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_dispen_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pemberi_dispen_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_izin_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_izin_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [pemberi_izin_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [hubungan_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [sebab_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [wn_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_campur_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_campur_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [izin_campur_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pekerjaan_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_kerja_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_kerja_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [izin_kerja_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [alamat_w] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pendidikan_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [status_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [nama_mantan_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
     [alamat_mantan_w] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_jd_janda] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [bukti_cerai_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [no_cerai_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [tgl_cerai_w] [datetime] (8) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [insatansi_cerai_w] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [pernah_nikah] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

     [iddah] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO


SET QUOTED_IDENTIFIER ON

GO

SET ANSI_NULLS ON

GO


CREATE VIEW dbo.view_akta_nikah

AS

SELECT     dbo.t_daftar.tgl_daftar,
dbo.t_daftar.tgl_nikah, dbo.t_wanita.nama_w,
```

```
dbo.t_wanita.tempat_lahir_w, dbo.t_wanita.umur_w,
dbo.t_wanita.tgl_lahir_w,

                    dbo.t_wanita.no_dispen_w,
dbo.t_wanita.tgl_dispen_w,
dbo.t_wanita.pemberi_dispen_w, dbo.t_wanita.no_izin_w,
dbo.t_wanita.tgl_izin_w,

                    dbo.t_wanita.pemberi_izin_w,
dbo.t_wanita.hubungan_w, dbo.t_wanita.sebab_w,
dbo.t_wanita.wn_w, dbo.t_wanita.no_campur_w,

                    dbo.t_wanita.tgl_campur_w,
dbo.t_wanita.izin_campur_w, dbo.t_wanita.pekerjaan_w,
dbo.t_wanita.no_kerja_w, dbo.t_wanita.tgl_kerja_w,

                    dbo.t_wanita.alamat_w,
dbo.t_wanita.izin_kerja_w, dbo.t_wanita.pendidikan_w,
dbo.t_wanita.status_w, dbo.t_wanita.nama_mantan_w,

                    dbo.t_wanita.alamat_mantan_w,
dbo.t_wanita.bukti_cerai_w, dbo.t_wanita.tgl_jd_janda,
dbo.t_wanita.tgl_cerai_w,
dbo.t_wanita.insatansi_cerai_w,

                    dbo.t_wanita.pernah_nikah,
dbo.t_wanita.iddah, dbo.t_ortu_w.nama_ayah_w,
dbo.t_ortu_w.nama_ibu_w, dbo.t_ortu_w.wn_ayah_w,

                    dbo.t_ortu_w.wn_ibu_w,
dbo.t_ortu_w.agama_ayah_w, dbo.t_ortu_w.agama_ibu_w,
dbo.t_ortu_w.pekerjaan_ayah_w,
dbo.t_ortu_w.pekerjaan_ibu_w,

                    dbo.t_ortu_w.alamat_ayah_w,
dbo.t_ortu_w.alamat_ibu_w, dbo.t_pria.hakangan_nikah,
dbo.t_pria.tgl_surat_p, dbo.t_pria.no_surat_p,


dbo.t_pria.pengadilan_pemberi_izin,
dbo.t_pria.nama_istri, dbo.t_pria.jumlah_istri,
dbo.t_pria.insatansi_cerai_p, dbo.t_pria.tgl_cerai_p,
```

```
                        dbo.t_pria.bukti_cerai_p,
dbo.t_pria.tgl_jd_duda, dbo.t_pria.alamat_mantan_p,
dbo.t_pria.nama_mantan_p, dbo.t_pria.status_p,
dbo.t_pria.pendidikan,

                        dbo.t_pria.alamat_p,
dbo.t_pria.izin_kerja_p, dbo.t_pria.tgl_kerja_p,
dbo.t_pria.no_kerja_p, dbo.t_pria.pekerjaan_p,
dbo.t_pria.izin_campur_p,

                        dbo.t_pria.tgl_campur_p,
dbo.t_pria.no_campur_p, dbo.t_pria.wn_p,
dbo.t_pria.sebab_p, dbo.t_pria.hubungan_p,
dbo.t_pria.pemberi_izin_p,

                        dbo.t_pria.tgl_izin_p,
dbo.t_pria.no_izin_p, dbo.t_pria.pemberi_dispen_p,
dbo.t_pria.tgl_dispen_p, dbo.t_pria.no_dispen_p,
dbo.t_pria.umur_p,

                        dbo.t_pria.tgl_lahir_p,
dbo.t_pria.tempat_lahir_p, dbo.t_pria.nama_p,
dbo.t_saksi.nama_saksi_1, dbo.t_saksi.nama_saksi_2,

                        dbo.t_saksi.umur_saksi_1,
dbo.t_saksi.umur_saksi_2, dbo.t_saksi.wn_saksi_1,
dbo.t_saksi.wn_saksi_2, dbo.t_saksi.agama_saksi_1,

                        dbo.t_saksi.agama_saksi_2,
dbo.t_saksi.pekerjaan_saksi_1,
dbo.t_saksi.pekerjaan_saksi_2,
dbo.t_saksi.alamat_saksi_1,

                        dbo.t_saksi.alamat_saksi_2,
dbo.t_ortu_p.nama_ayah_p, dbo.t_ortu_p.nama_ibu_p,
dbo.t_ortu_p.wn_ayah_p, dbo.t_ortu_p.wn_ibu_p,

                        dbo.t_ortu_p.agama_ayah_p,
dbo.t_ortu_p.agama_ibu_p,
dbo.t_ortu_p.pekerjaan_ayah_p,
dbo.t_ortu_p.pekerjaan_ibu_p,
dbo.t_ortu_p.alamat_ayah_p,
```

```
                    dbo.t_ortu_p.alamat_ibu_p,
dbo.t_akta_nikah.mas_kawin,
dbo.t_akta_nikah.nama_penghulu, dbo.t_wali.status_wali,
dbo.t_wali.nama_wali,

                    dbo.t_wali.hubungan_wali,
dbo.t_wali.bin, dbo.t_wali.tempat_lahir_wali,
dbo.t_wali.tgl_lahir_wali, dbo.t_wali.wn_wali,
dbo.t_wali.agama_wali,

                    dbo.t_wali.pekerjaan_wali,
dbo.t_wali.alamat_wali, dbo.t_akta_nikah.no_akta_nikah,
dbo.t_daftar.no_daftar, dbo.t_pria.ktp_p,
dbo.t_wanita.ktp_w

FROM         dbo.t_daftar INNER JOIN

                    dbo.t_pria ON dbo.t_daftar.ktp_p
= dbo.t_pria.ktp_p INNER JOIN

                    dbo.t_wanita ON
dbo.t_daftar.ktp_w = dbo.t_wanita.ktp_w INNER JOIN

                    dbo.t_ortu_p ON
dbo.t_pria.no_ortu_p = dbo.t_ortu_p.no_ortu_p INNER
JOIN

                    dbo.t_ortu_w ON
dbo.t_wanita.no_ortu_w = dbo.t_ortu_w.no_ortu_w INNER
JOIN

                    dbo.t_akta_nikah ON
dbo.t_daftar.no_daftar = dbo.t_akta_nikah.no_daftar
INNER JOIN

                    dbo.t_wali ON
dbo.t_akta_nikah.no_wali = dbo.t_wali.no_wali INNER
JOIN

                    dbo.t_saksi ON
dbo.t_akta_nikah.no_saksi = dbo.t_saksi.no_saksi INNER
JOIN
```

```
                        dbo.t_cerai ON
dbo.t_akta_nikah.no_akta_nikah =
dbo.t_cerai.no_akta_nikah


GO

SET QUOTED_IDENTIFIER OFF

GO

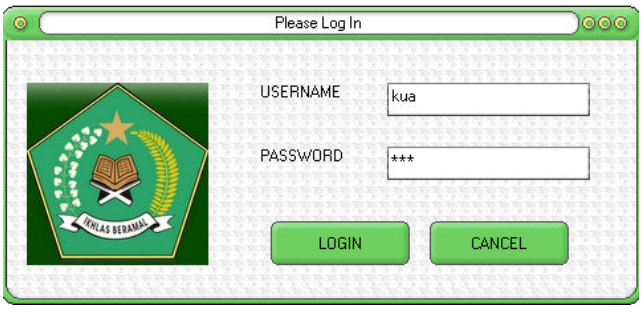
SET ANSI_NULLS ON

GO
```

5.2.5. Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program

Pada tahapan ini akan diterangkan secara singkat penggunaan program sistem informasi Pendaftaran nikah di Kantor Urusan Agama Cimahi Tengah beserta cara penggunaan tombol-tombolnya. Adapun penjelasannya adalah sebagai berikut :

1. Form Login



Gambar 5.1 *Form Login*

Form login ini berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang orang bisa mengakses program ini. Pada *form login* ini

terdapat dua tombol, yaitu tombol ”LOGIN” yang berfungsi untuk masuk ke tampilan berikutnya dan tombol ”BATAL” yang berfungsi untuk membatalkan.

2. Form Menu Utama



Gambar 5.2 *Form* Menu Utama

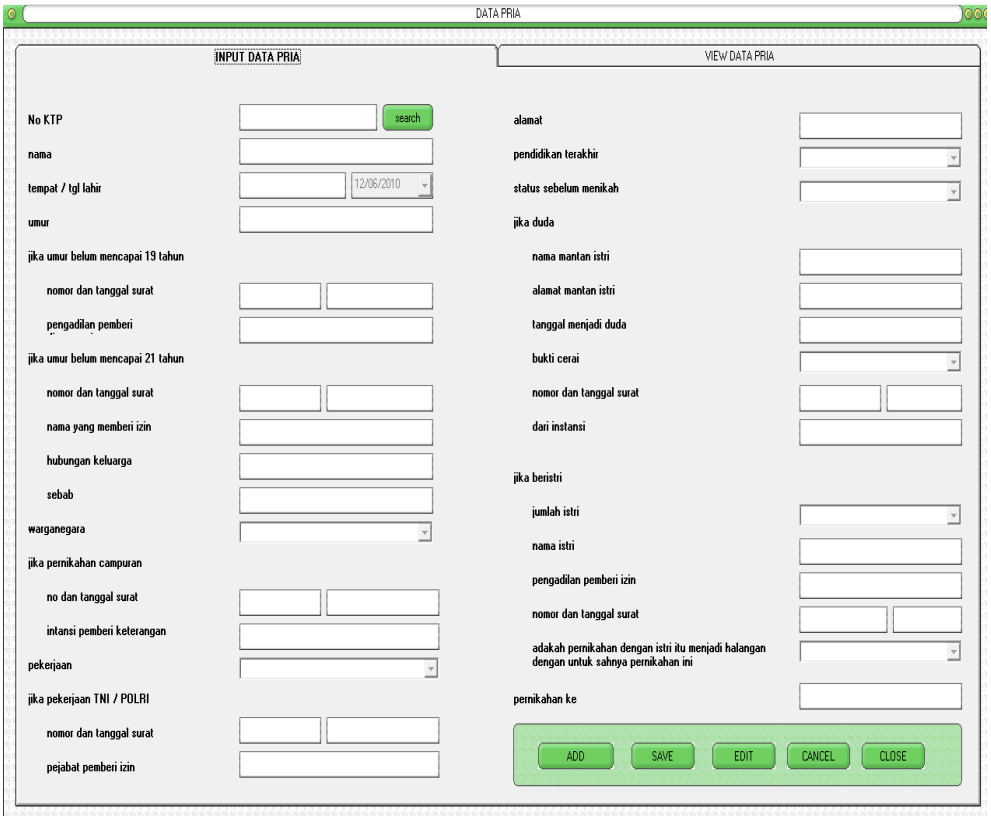
Penjelasan dari menu utama adalah sebagai berikut :

Tabel 5.8.
Implementasi Menu Utama

Menu	Sub Menu	Deskripsi
File	about	Untuk memunculkan form tentang program aplikasi
	Keluar	Untuk keluar dari program aplikasi
pendaftaran	Input data calon pengantin	Untuk memunculkan form data calon pengantin
	Input pendaftaran	Untuk memunculkan form pendaftaran

Akta Nikah	Input data akta nikah	Untuk memunculkan form akta nikah
perceraian	Input data perceraian	Untuk memunculkan form perceraian
laporan	Cetak laporan pernikahan	Untuk memunculkan form cetak laporan pernikahan
	Cetak laporan perceraian	Untuk memunculkan form cetak laporan perceraian

3. Form data calon pengantin pria



Gambar 5.3 *Form* Data Calon Pengantin Pria

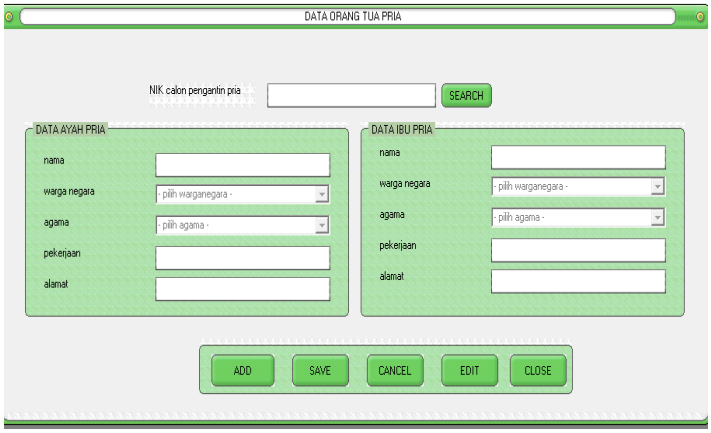
Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data calon pengantin pria Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form data calon pengantin pria

Tabel 5.9.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form data calon pengantin pria

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data pria

4. Form data orang tua



Gambar 5.4 *Form* data orang tua

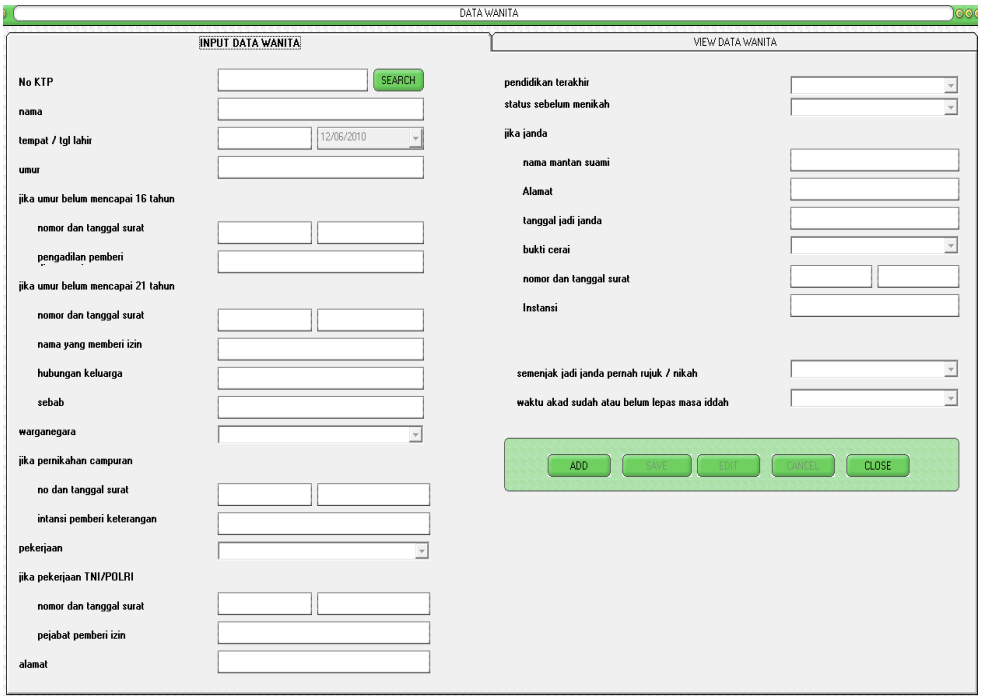
Form ini digunakan untuk menginputkan data orang tua calon pengantin, Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form data orang tua calon pengantin.

Tabel 5.10.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form data orang tua calon pengantin

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data orang tua

5. Form data calon pengantin wanita



Gambar 5.5 *Form* Data Calon Pengantin Wanita

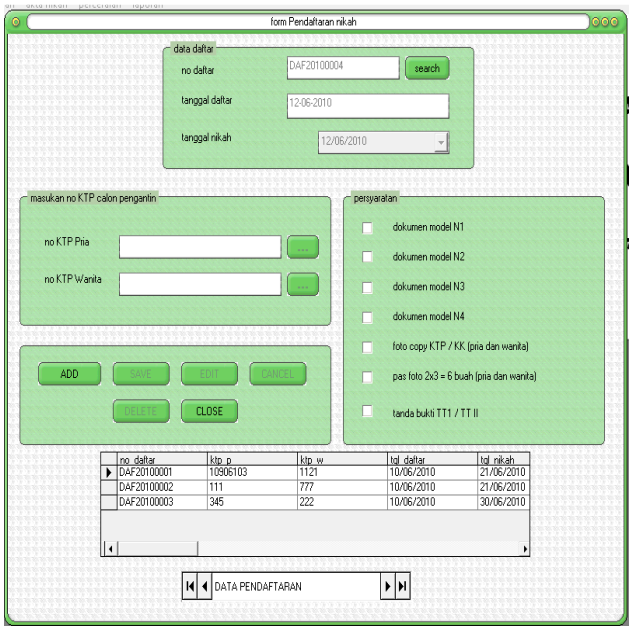
Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data calon pengantin wanita Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form data calon pengantin wanita

Tabel 5.11.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form data calon pengantin wanita

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data wanita

6. Form Pendaftaran



Gambar 5.6 *Form* Pendaftaran

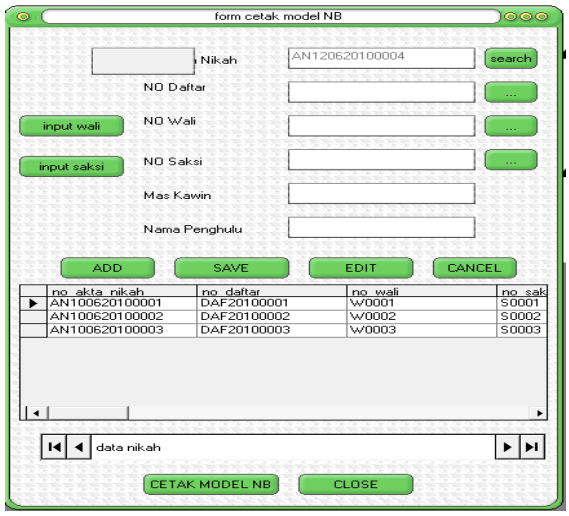
Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data pendaftaran Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form pendaftaran.

Tabel 5.12.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form pendaftaran

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Delete	Untuk mengahapus *record*
Close	Untuk keluar dari form data pendaftaran

7. Form akta nikah



Gambar 5.7 *Form* Akta Nikah

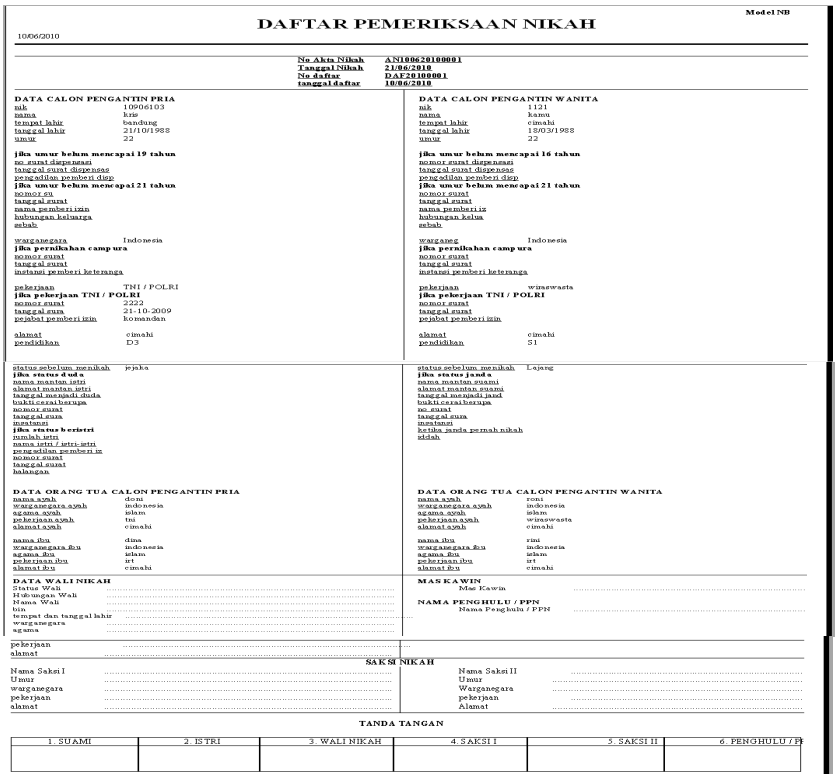
Form ini digunakan untuk menampilkan dan menginputkan data akta nikah Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form akta nikah.

Tabel 5.13.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form akta nikah

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data pendaftaran
Input wali	Untuk menampilkan form input data wali
Input saksi	Untuk menampilkan form input data saksi
Cetak Model NB	Untuk mencetak formulir model NB

Setelah data terisi lengkap kemudian cari nomor akta nikah yang akan dicetak model NB, dan tekan tombol dtek model NB, maka akan tampil seperti berikut:



Model NB

DAFTAR PEMERIKSAAN NIKAH

10/06/2010

No Akta Nikah	AS1006201000001
Tanggal Nikah	21/06/2010
No daftar	DAF2010000001
tanggal daftar	10/06/2010

DATA CALON PENGANTIN PRIA

nik	11006103
nama	kris
tempat lahir	bandung
tanggal lahir	21/10/1988
umur	22
jika umur belum mencapai 19 tahun	
no surat dispensasi	
tanggal surat dispensas	
pengadilan pemberi disp	
jika umur belum mencapai 21 tahun	
nomor ijn	
tanggal surat	
nama pemberi izin	
hubungan keluarga	
sebab	
warganegara	Indonesia
jika pernikahan campura	
nomor surat	
tanggal surat	
instansi pemberi keteranga	
pekerjaan	TNI / POLRI
jika pekerjaan TNI / POLRI	
nomor surat	2222
tanggal sura	21-10-2009
pejabat pemberi izin	komandan
alamat	cimahi
pendidikan	D3

DATA CALON PENGANTIN WANITA

nik	1121
nama	kanu
tempat lahir	cimahi
tanggal lahir	18/03/1988
umur	22
jika umur belum mencapai 16 tahun	
nomor surat dispensasi	
tanggal surat dispensas	
pengadilan pemberi disp	
jika umur belum mencapai 21 tahun	
nomor surat	
tanggal surat	
nama pemberi iz	
hubungan kelua	
sebab	
warganeg	Indonesia
jika pernikahan campura	
nomor surat	
tanggal surat	
instansi pemberi keteranga	
pekerjaan	wiraswasta
jika pekerjaan TNI / POLRI	
nomor surat	
tanggal surat	
pejabat pemberi izin	
alamat	cimahi
pendidikan	S1

status sebelum menikah	jejaka
jika status duda	
nama mantan istri	
alamat mantan istri	
tanggal menjadi duda	
bukti ceraihnaya	
no surat	
tanggal sura	
instansi	
jika status beristri	
jumlah istri	
nama istri / istri-istri	
pengadilan pemberi iz	
nomor surat	
tanggal surat	
hubungan	

status sebelum menikah	Lajang
jika status janda	
nama mantan suami	
alamat mantan suami	
tanggal menjadi jand	
bukti ceraihnaya	
no surat	
tanggal sura	
instansi	
ketika pada pernah nikah	
sebab	

DATA ORANG TUA CALON PENGANTIN PRIA

nama ayah	doni
warganegara ayah	indonesia
agama ayah	islam
pekerjaan ayah	tni
alamat ayah	cimahi
nama ibu	dina
warganegara ibu	indonesia
agama ibu	islam
pekerjaan ibu	irt
alamat ibu	cimahi

DATA ORANG TUA CALON PENGANTIN WANITA

nama ayah	roni
warganegara ayah	indonesia
agama ayah	islam
pekerjaan ayah	wiraswasta
alamat ayah	cimahi
nama ibu	rini
warganegara ibu	indonesia
agama ibu	islam
pekerjaan ibu	irt
alamat ibu	cimahi

DATA WALI NIKAH

Status Wali
Hubungan Wali
Nama Wali
bin
tempat dan tanggal lahir
warganegara
agama
pekerjaan
alamat

MAS KAWIN
Mas Kawin

NAMA PENGHULU / PPN
Nama Penghulu / PPN

SAKSI NIKAH

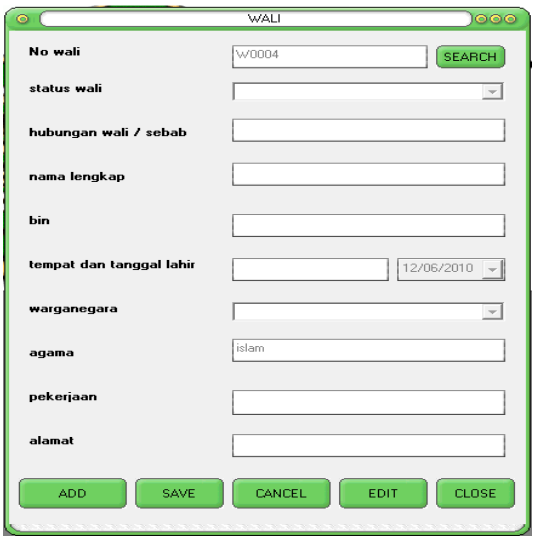
Nama Saksi I	
Umur	
warganegara	
pekerjaan	
alamat	
Nama Saksi II	
Umur	
Warganegara	
pekerjaan	
Alamat	

TANDA TANGAN

1. SUAMI	2. ISTRI	3. WALI NIKAH	4. SAKSI I	5. SAKSI II	6. PENGHULU / PP

Gambar 5.8 Formulir Model NB

8. Form data wali



Gambar 5.9 *Form* Data Wali

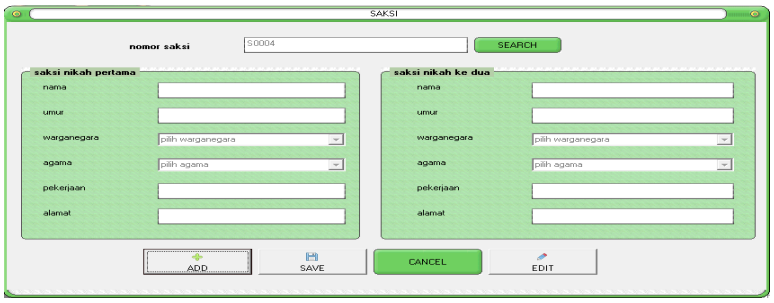
Form ini digunakan untuk menginputkan data wali Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form wali.

Tabel 5.14.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form wali

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data pendaftaran

9. Form data Saksi



Gambar 5.10 *Form* data saksi

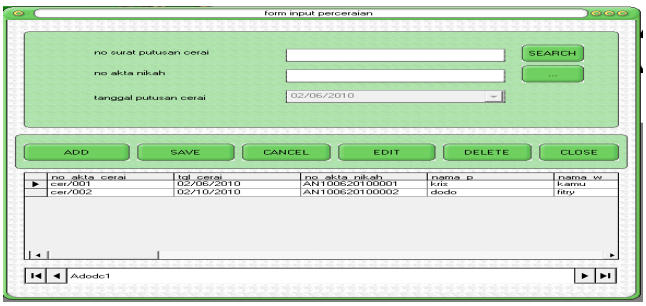
Form ini digunakan untuk menginputkan data saksi Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form saksi.

Tabel 5.15.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form saksi

Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*

10. **Form data perceraian**



Gambar 5.11 *Form* data perceraian

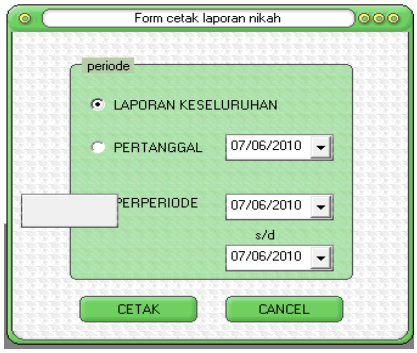
Form ini digunakan untuk menginputkan data perceraian Berikut adalah fungsi dari tombol-tombol yang ada pada form perceraian.

Tabel 5.16.

Implementasi fungsi tombol-tombol pada form perceraian

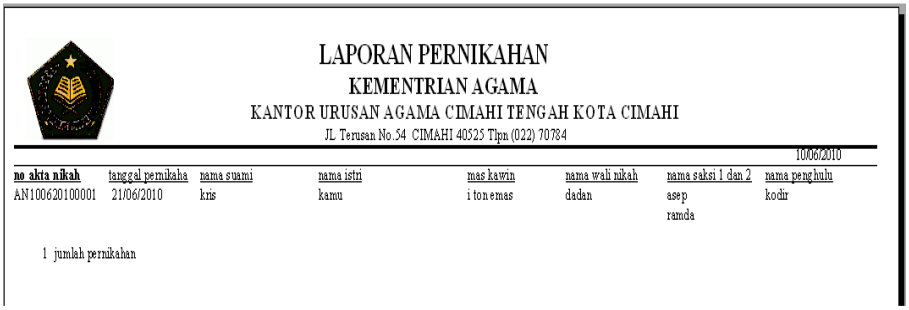
Tombol	Deskripsi
Add	Untuk menambah *record* baru
Save	Untuk menyimpan *record*
Search	Untuk pencarian *record*
Cancel	Membatalkan penambahan *record*
Edit	Untuk mengubah data yang ada di *record*
Close	Untuk keluar dari form data pendaftaran

11. **Form cetak laporan pernikahan**



Gambar 5.12 *Form* cetak laporan pernikahan

Form ini digunakan untuk mencetak laporan data pernikahan. Dalam form ini terdapat dua tombol, diantaranya tombol cetak yang berfungsi mencetak laporan berdasarkan pilihan dan tombol close yang berfungsi untuk keluar dari form. Berikut gambar laporan yang dicetak:



LAPORAN PERNIKAHAN
KEMENTRIAN AGAMA
KANTOR URUSAN AGAMA CIMAHI TENGAH KOTA CIMAHI
JL Terusan No.54 CIMAHI 40525 Tlpn (022) 70784

10/06/2010

no akta nikah	tanggal pernikaha	nama suami	nama istri	mas kawin	nama wali nikah	nama saksi 1 dan 2	nama penghulu
AN100620100001	21/06/2010	kris	kamu	i ton emas	dadan	asep randa	kodir

1 jumlah pernikahan

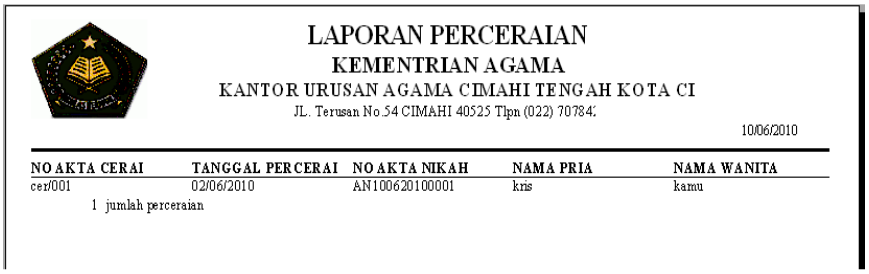
Gambar 5.13 Laporan Pernikahan

12. **Form cetak laporan perceraian**



Gambar 5.14 *Form* cetak laporan perceraian

Form ini digunakan untuk mencetak laporan data perceraian. Dalam form ini terdapat dua tombol, diantaranya tombol cetak yang berfungsi mencetak laporan berdasarkan pilihan dan tombol close yang berfungsi untuk keluar dari form. Berikut gambar laporan yang dicetak:



LAPORAN PERCERAIAN
KEMENTRIAN AGAMA
KANTOR URUSAN AGAMA CIMAHI TENGAH KOTA CI
JL. Terusan No.54 CIMAHI 40525 Tlpn (022) 70784.

10/06/2010

NO AKTA CERAI	TANGGAL PERCERAI	NO AKTA NIKAH	NAMA PRIA	NAMA WANITA
cer/001	02/06/2010	AN100620100001	kris	kamu

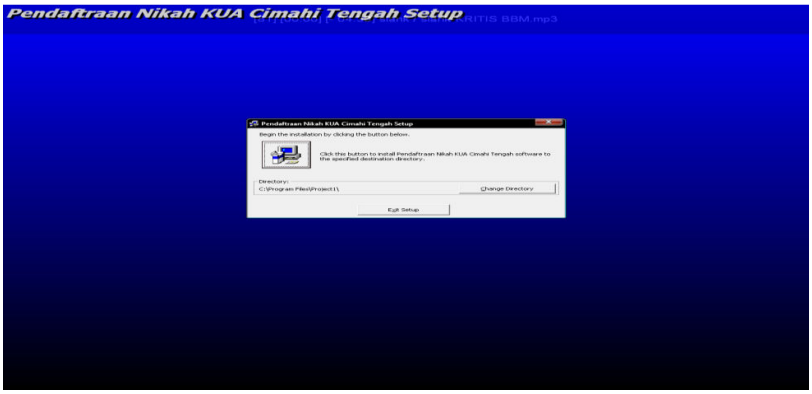
1 jumlah perceraian

Gambar 5.15 Laporan perceraian

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

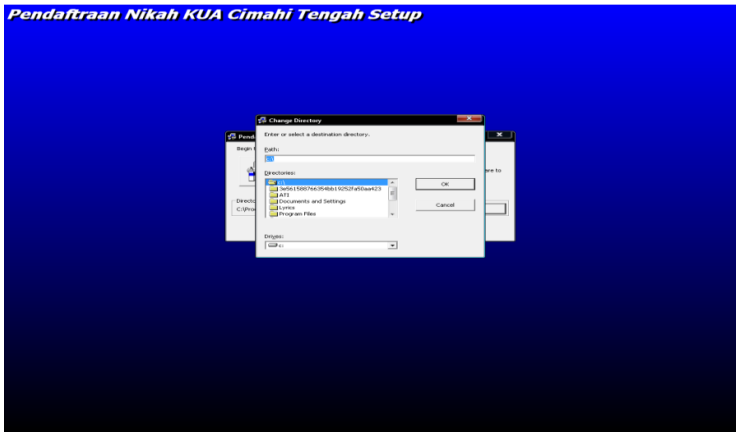
Langkah-langkah dalam proses instalasi program aplikasi sistem informasi pendaftaran nikah di Kantor Urusan Agama Cimahi Tengah adalah sebagai berikut :

1. Klik 2 kali atau klik kanan pada *mouse* pada icon *setup.exe* 
2. Lalu akan muncul tampilan sebagai berikut :



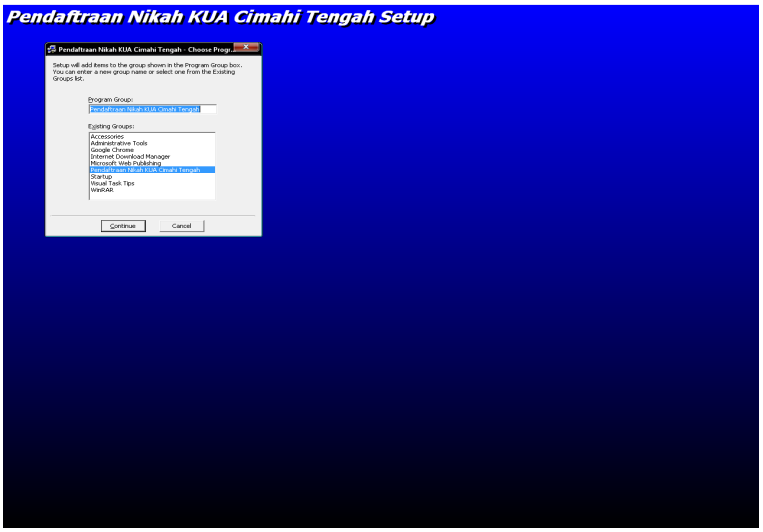
Gambar 5.16. Proses instalasi aplikasi tahap pertama

3. kemudian klik tombol *change directory* untuk menentukan di *directory* mana anda ingin menginstal aplikasi. Kemudian akan muncul tampilan berikutnya :



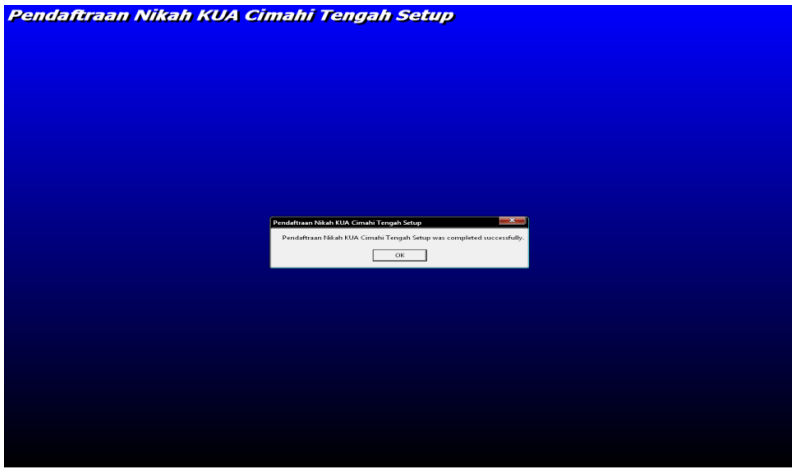
Gambar 5.17. Instalasi aplikasi tahap kedua

4. Setelah menentukan *direktory*, klik icon  untuk memulai instalasi aplikasi.



Gambar 5.18. Instalasi aplikasi tahap ketiga

5. Tahap berikutnya anda dapat menentukan grup tempat aplikasi akan ditampilkan pada *menu windows* (dalam *start menu windows*). Setelah itu klik tombol *continue* untuk melanjutkan proses instalasi.



Gambar 5.19. Instalasi aplikasi tahap akhir

6. Setelah selesai menginstal aplikasi, klik tombol OK.