

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Input***

Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

###### **5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Penduduk**

Tampilan *Input* khusus Penduduk merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Penduduk sebelumnya.

- 1. Tampilan *Input Form* Menu Utama**

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data e-government. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



**Gambar 5.1** Tampilan *Input Form* Menu utama

## 2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

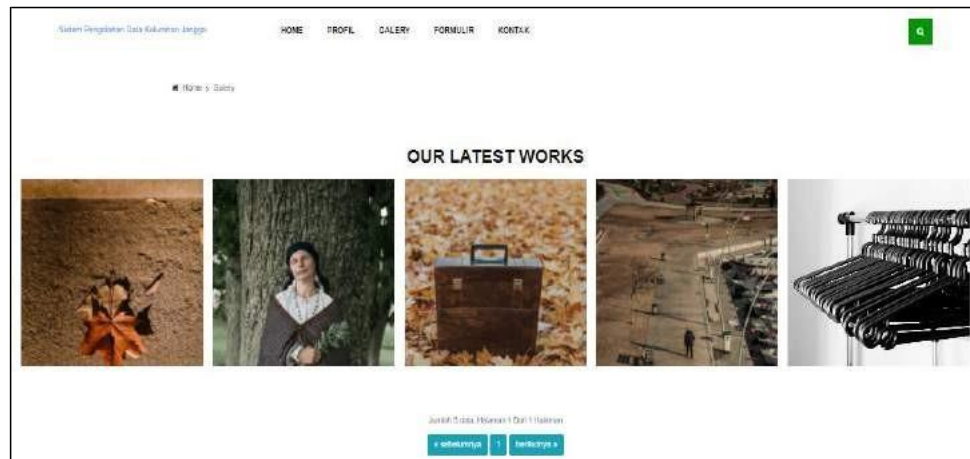


**Gambar 5.2** Tampilan *Input Form* Profil

### 3. Tampilan *Input Form* Galeri

Tampilan *Input Form* Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri:

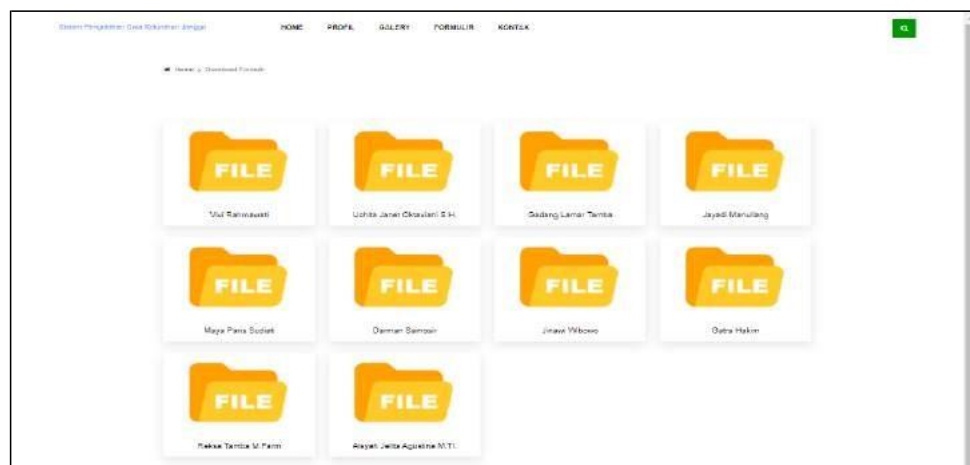


**Gambar 5.3** Tampilan *Input Form* Galeri

### 4. Tampilan *Input Form* Formulir

Tampilan *Input Form* Formulir digunakan untuk menampilkan data

Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir:

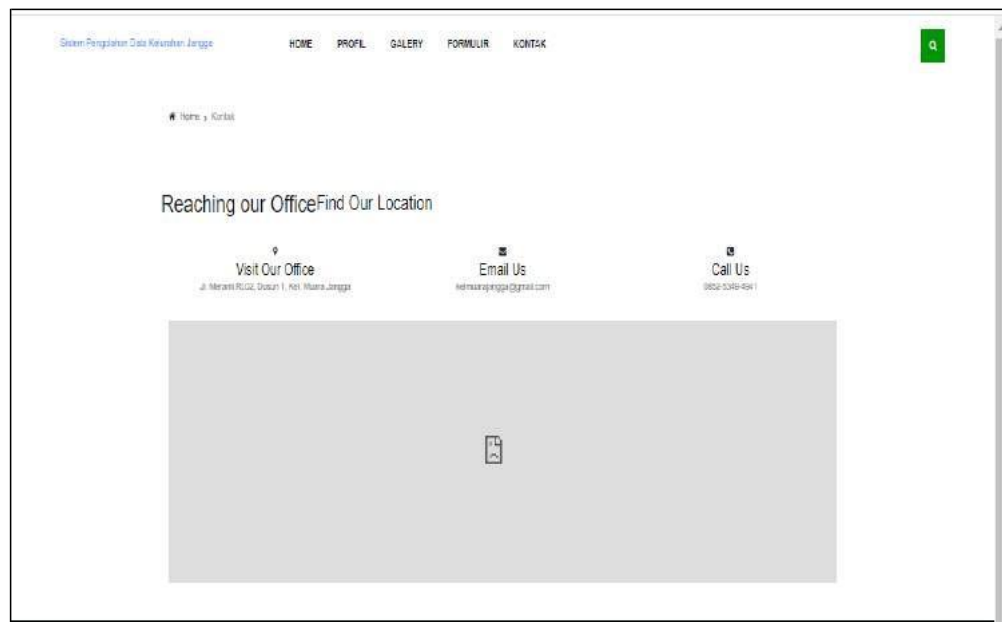


**Gambar 5.4** Tampilan *Input Form* Formulir

## 5. Tampilan *Input Form* Kontak

Tampilan *Input Form* Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak.

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



**Gambar 5.5** Tampilan *Input Form* Kontak

### 5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

#### 1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



The image shows a login interface with a teal header containing a user icon and the word "Login". Below the header are two input fields: the first is labeled "admin:" and the second contains masked characters ".....". At the bottom of the form are two buttons: "LOGIN" and "CANCEL".

**Gambar 5.6** Tampilan *Login*

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu utama merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



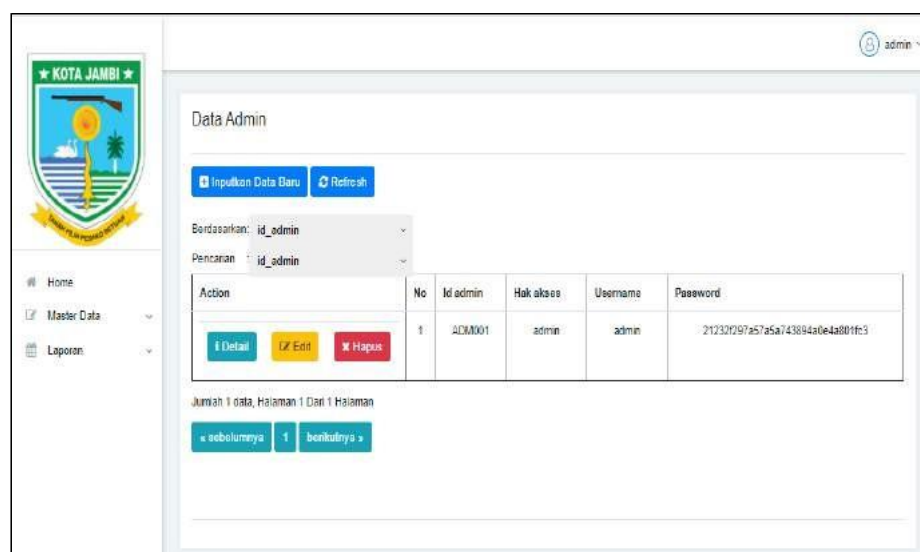
**Gambar 5.7** Tampilan *Input Form* Menu Utama

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.8** Tampilan *Input Form* Menu Admin

#### b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for adding an administrator. On the left is a sidebar with the logo of Kota Jambi and navigation links for Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'KEMBALI' button. Below it is a 'Tambah' section with three input fields: 'id admin?' (containing 'ADM002'), 'Username' (containing 'admin'), and 'Password' (masked with dots). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.9** Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *Input Form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows a web application interface for editing an administrator. On the left is a sidebar with the logo of Kota Jambi and navigation links for Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a 'KEMBALI' button. Below it is an 'Edit' section with four input fields: 'id admin?' (containing 'ADM001'), 'Hak Akses' (containing 'admin'), 'Username' (containing 'admin'), and 'Password' (masked with dots). A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.10** Tampilan *Input Form* Edit Admin

#### 4. Tampilan Menu Kedatangan

Tampilan Menu Kedatangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a. Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

Tampilan *Input Form* menu Kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Atasan	Aksi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	KEN001	16 Agustus 2020	1503003101750001	1503003101750001	AFADASGAS	SC
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	KEN002	16 Agustus 2020	150300310160020	1503002707640002	afadax	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	KEN003	16 Agustus 2020	1503001402000007	1503000201000001	AFADAS	UUU

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan**

##### b. Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :



The screenshot shows the 'Data Kedatangan' (Arrival Data) input form. The form is titled 'Data Kedatangan' and has a 'KEMBALI' (Return) button. The form is divided into two sections: 'Tambah' (Add) and 'Edit'. The 'Tambah' section is currently active. The form contains the following fields:

- id data kedatangan \*: KEN004
- Tanggal: 18/01/2021
- Nomor Kartu Keluarga: Nothing selected
- NK Pemohon: Nothing selected
- Alasan: Nothing selected
- Nama Asli: [Empty]
- Rt Asal: RT Asal
- Rw Asal: Rw Asal
- Desa Asal: Desa Asal
- Kode Pos Asal: Kode Pos Asal

**Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

The screenshot shows the 'Data Kedatangan' (Arrival Data) input form in the 'Edit' mode. The form is titled 'Data Kedatangan' and has a 'KEMBALI' (Return) button. The form contains the following fields:

- id data kedatangan \*: KEN001
- Tanggal: 18/08/2020
- Nomor Kartu Keluarga: - 1503093101750001 -
- NK Pemohon: - 1503093101750001 -
- Alasan: - 1503093101750001 -
- Nama Asli: <p>SIDFASFA</p>
- Rt Asal: 08
- Rw Asal: 09
- Desa Asal: 000000
- Kode Pos Asal: 0000

**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan**

## 5. Tampilan Menu Perpindahan

Tampilan Menu Perpindahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

Tampilan *Input Form* menu Perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	NIK pemohon	Alasan pindah
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PER002	18 Agustus 2020	1503050306100020	1503050611100005	tangga
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PER001	04 Meief 2018	1503002006100034	1503061012910010	RUMAH SENDIRI

**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

**KOTA JAMBI**

admin

Data Perpindahan

KEMBALI

Tambah

ID data perpindahan \* : PER003

Tanggal : 15/01/2021

Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected

Nik Pemohon : Nothing selected

Alasan Pindah : Nothing selected

Alamat Tujuan Pindah :

Rt Tujuan Pindah : Rt Tujuan Pindah

Rw Tujuan Pindah : Rw Tujuan Pindah

Desa Tujuan Pindah : Desa Tujuan Pindah

Kode Pos Tujuan Pindah : Kode Pos Tujuan Pindah

No Telepon Tujuan Pindah : No Telepon Tujuan Pindah

**Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan**

c. Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

**KOTA JAMBI**

admin

Data Perpindahan

KEMBALI

Edit

ID data perpindahan \* : PER002

Tanggal : 18/08/2020

Nomor Kartu Keluarga : - 1503050308100020 -

Nik Pemohon : - 1503050308100020 -  
- 1503060911100005 -

Alasan Pindah : - 1503060911100005 -

Alamat Tujuan Pindah : Alamat Tujuan Pindah

Rt Tujuan Pindah : 00

Rw Tujuan Pindah : 00

Desa Tujuan Pindah : Proseki

Kode Pos Tujuan Pindah : Kode Pos Tujuan Pindah

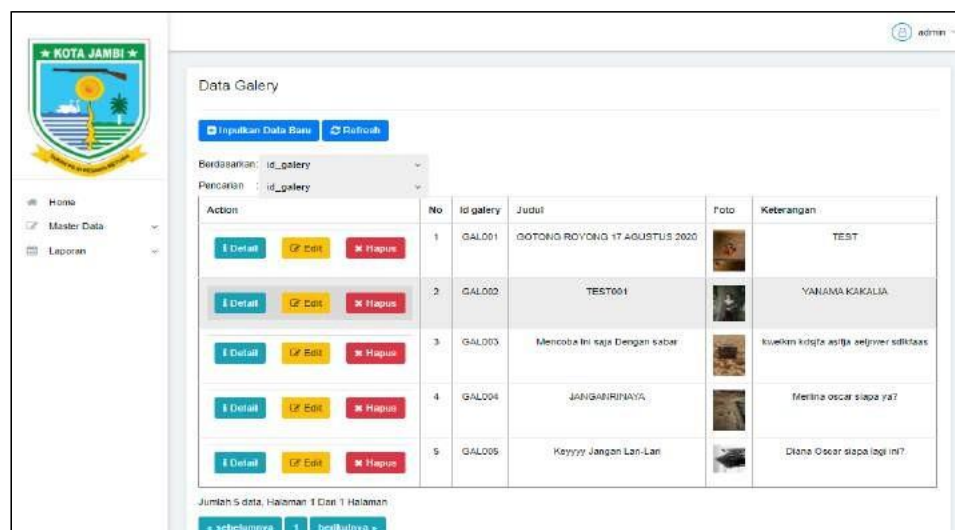
**Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan**






## 6. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Galeri

Tampilan *Input Form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Action	No	Id galery	Judul	Foto	Keterangan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	GAL001	GOTONG ROYONG 17 AGUSTUS 2020		TEST
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	GAL002	TEST001		YANAMA KAKALIA
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	GAL003	Mencoba ini saja Dengan sabar		kuwek kdgfe adlfa seiprwe sdiklax
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	GAL004	JANGHE RIMAYA		Merina oscar siapa ya?
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	GAL005	Keyyyy Jangon Lan-Lan		Diana Oscar siapa lagi ini?

**Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Menu Galeri**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

Tampilan *Input Form* Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

KOTA JAMBI

admin

Data Galery

KEMBALI

Tambah

id galery\* : GAL006

Judul\* : Judul

Foto\* : Pilih File | Tidak ada file yang dipilih

Keterangan\* :

SIMPAN

**Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri**

c. Tampilan *Input Form* Edit Galeri

Tampilan *Input Form* Edit Galeri digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

KOTA JAMBI

admin

Data Galery

KEMBALI

Edit

id galery\* : GAL001

Judul\* : GOTONG ROYONG 17 A

Foto\* : gambar2.png  
Pilih File | Tidak ada file yang dipilih

Keterangan\* : ip=TEST-rip=

UPDATE

**Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Edit Galeri**

## 7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

Tampilan Menu Kartu Keluarga merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

Tampilan *Input Form* menu Kartu Keluarga digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga.

Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

Action	Nik Kepala Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	150306102910010	DADAH RUSTANDI	SAROLANGUN	1991-10-10	29 Tahun 3 Bulan

Action	Nik Kartu Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	005000	Hada Orisa	Jambi	2020-08-18	9 Tahun 5 Bulan	Anak
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	238901	Vilita Rufah	Jambi	2020-08-18	9 Tahun 5 Bulan	Anak

**Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

**Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

**Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga**

## 8. Tampilan Menu Kelahiran

Tampilan Menu Kelahiran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

Tampilan *Input Form* menu Kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tengg
Detail Edit Hapus	1	KEL001	18 Agustus 2020	Nadia Orlas	Perempuan	Jambi	Selesai	18A
Detail Edit Hapus	2	KEL002	18 Agustus 2020	Yulita Rulfah	Perempuan	Jambi	Selesai	18A

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



**Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

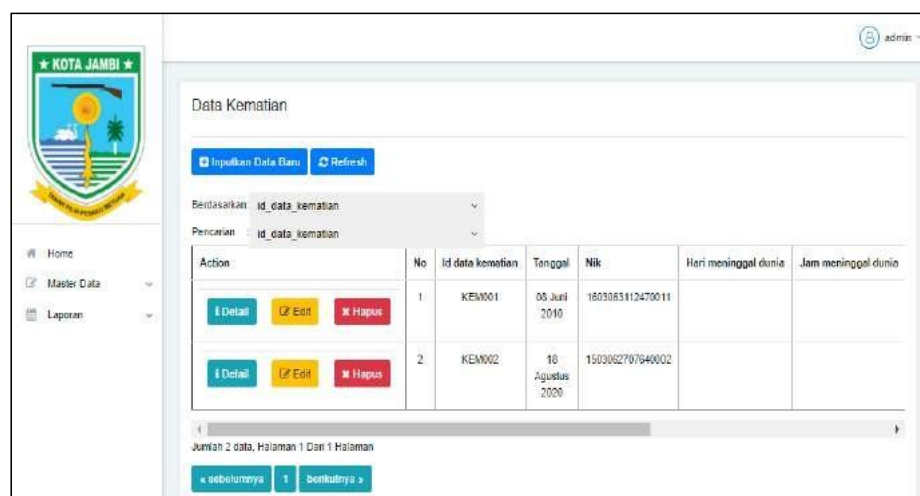
**Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran**

## 9. Tampilan Menu Kematian

Tampilan Menu Kematian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Kematian

Tampilan *Input Form* menu Kematian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :



Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	KEM001	05 Juni 2010	1603083112470011		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	KEM002	18 Agustus 2020	1503082707940002		

**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Menu Kematian**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

Tampilan *Input Form* Tambah Kematian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

**KOTA JAMBI**

admin

Data Kematian

KEMBALI

Tambah

id data kematian \* : KEM003

Tanggal : 18/01/2021

NIK : Nothing selected

Hari Meninggal Dunia : Nothing selected

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : 18/01/2021

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Sebab Meninggal Dunia :

SIMPAN

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kematian

Tampilan *Input Form* Edit Kematian digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

**KOTA JAMBI**

admin

Data Kematian

KEMBALI

Edit

id data kematian \* : KEM001

Tanggal : 08/06/2010

NIK : 1903063112470011

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : hh/mm/iiii

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Sebab Meninggal Dunia : Sebab Meninggal Dunia

UPDATE

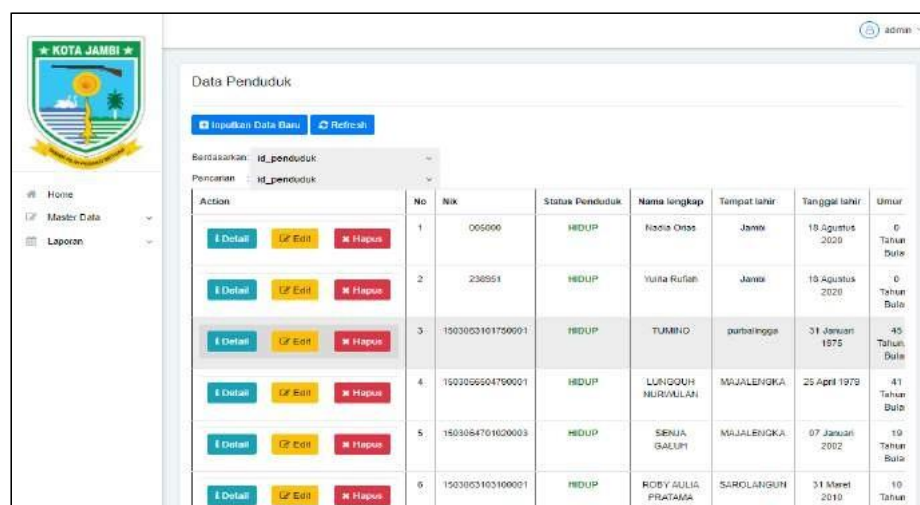
**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Edit Kematian**

## 10. Tampilan Menu Penduduk

Tampilan Menu Penduduk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

Tampilan *Input Form* menu Penduduk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :



Action	No	NIK	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	005000	HIDUP	Radia Otsa	Jambi	10 Agustus 2020	0 Tahun Dulu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	238551	HIDUP	Yulia Rufiah	Jambi	10 Agustus 2020	0 Tahun Dulu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	1503003101750001	HIDUP	TUMINGO	parbatangga	31 Januari 1875	45 Tahun Dulu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	1503005504700001	HIDUP	LUNGGUH MURWILLAN	MAJALENGKA	25 April 1979	41 Tahun Dulu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	15030084701020003	HIDUP	SENJA GAELUPI	MAJALENGKA	07 Januari 2002	19 Tahun Dulu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	1503003103100001	HIDUP	ROBY JULIA PRATAMA	SAROLANGUN	31 Maret 2010	10 Tahun Dulu

**Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Menu Penduduk**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk

**Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk**

c. Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

Tampilan *Input Form* Edit Penduduk digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk

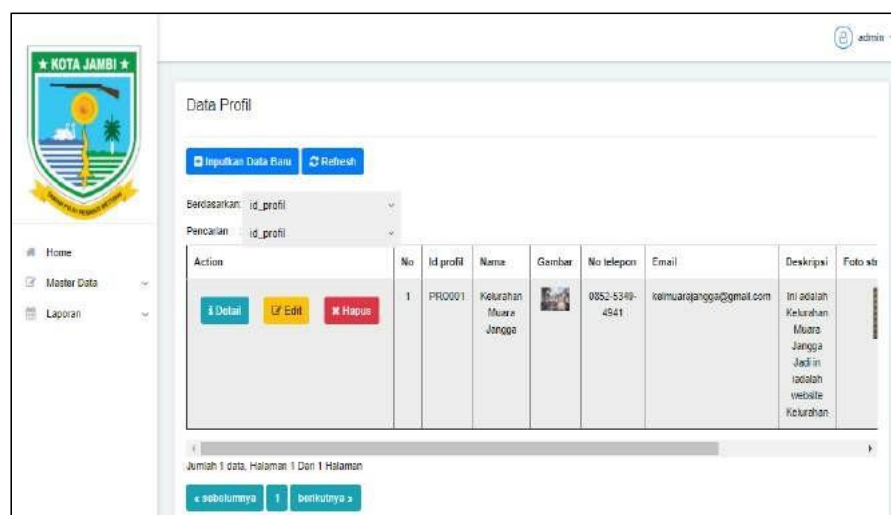
**Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk**

## 11. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

Tampilan *Input Form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

**Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Tambah Profil**

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

Tampilan *Input Form* Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

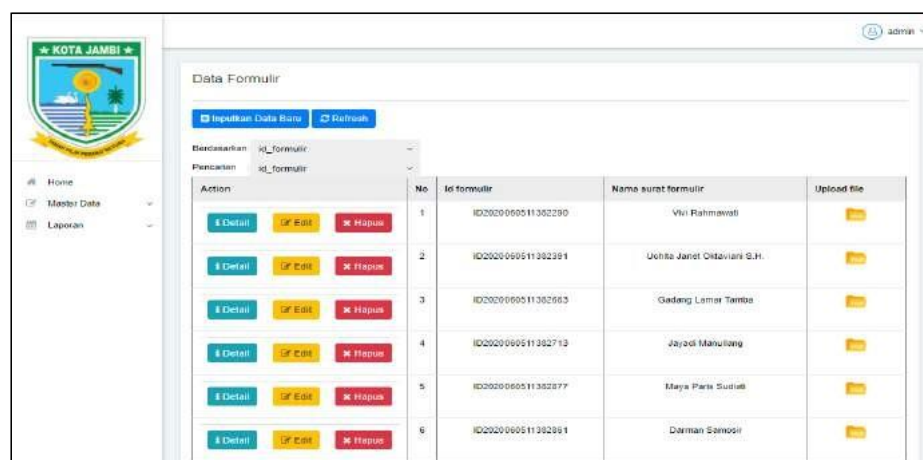
**Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Edit Profil**







## 12. Tampilan Menu Formulir

Tampilan Menu Formulir merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan *Input Form* Menu Formulir

Tampilan *Input Form* menu Formulir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



No	Id formulir	Nama surat formulir	Upload file
1	ID2020060511302290	Vivi Rahmawati	
2	ID2020060511302391	Uchiza Janet Oktaviani S.H.	
3	ID2020060511302563	Gadeng Lamer Temba	
4	ID2020060511302713	Jayadi Mahulung	
5	ID2020060511302777	Maya Paris Suciati	
6	ID2020060511302851	Darman Samosir	

**Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Menu Formulir**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

Tampilan *Input Form* Tambah Formulir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



**Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir**

c. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

Tampilan *Input Form* Edit Formulir digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

**Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Edit Formulir**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi E-Government pada Kantor Kelurahan Muara Jangga yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

#### 1. Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data Penduduk ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penduduk pada Kantor Kelurahan Muara Jangga. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.

No	ID Penduduk	NAMA	Alamat Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan	Status Pernikahan	Telepon	Tempat Kerja	Tempat Lain	Tempat Lain	Tempat Lain
1	PE000001	ABDULLAH	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
2	PE000002	ZARAH	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
3	PE000003	TIJAH	Paduku Duku	Sumed	1975-05-31	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
4	PE000004	ANGGITA	Paduku Duku	Sumed	1975-05-31	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
5	PE000005	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
6	PE000006	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
7	PE000007	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
8	PE000008	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
9	PE000009	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
10	PE000010	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
11	PE000011	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
12	PE000012	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
13	PE000013	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
14	PE000014	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
15	PE000015	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
16	PE000016	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				
17	PE000017	ALYAN	Paduku Duku	Sumed	2000-08-10	Laki-laki	Islam	SD	Menikah	0812345678				

Gambar 5.38 Laporan Data Penduduk

#### 2. Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data Kedatangan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kedatangan pada Kantor Kelurahan Muara Jangga. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kedatangan.

**Sistem Pengolahan Data Kelurahan Jangga**

**LAPORAN KEDATANGAN**  
Kelurahan Jangga

no	id data kedatangan	tanggal	nama keluarga	id penduduk	alamat	alamat asal	id asal	no asal	nama asal	kode pos asal	no rumah asal	no rumah asal	alamat asal	alamat asal	alamat asal	alamat asal	alamat asal	alamat asal
1	KD001	2020-09-18	10200210170001	10200210170001	KP000001	10200210170001	01	01	100001	1000	10200210170001	10200210170001	KP000001	10200210170001	10200210170001	10200210170001	10200210170001	10200210170001
2	KD002	2020-09-18	10200210170002	10200210170002	KP000002	10200210170002	02	02	100002	1002	10200210170002	10200210170002	KP000002	10200210170002	10200210170002	10200210170002	10200210170002	10200210170002
3	KD003	2020-09-18	10200210170003	10200210170003	KP000003	10200210170003	03	03	100003	1003	10200210170003	10200210170003	KP000003	10200210170003	10200210170003	10200210170003	10200210170003	10200210170003

Kelurahan Jangga, Demas 18 Januari 2021  
TTD  
Admin

**Gambar 5.39 Laporan Data Kedatangan**

3. Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Kelurahan Muara Jangga. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

**Sistem Pengolahan Data Kelurahan Jangga**

**LAPORAN PERPINDAHAN**  
Kelurahan Jangga

no	id data perpindahan	tanggal	nama keluarga	id penduduk	alamat pindah	alamat asal pindah	id asal pindah	no asal pindah	nama asal pindah	kode pos asal pindah	no rumah asal pindah	no rumah asal pindah	alamat asal pindah	alamat asal pindah	alamat asal pindah	alamat asal pindah	alamat asal pindah
1	PP001	2020-09-18	10200210170001	10200210170001	KP000001	10200210170001	01	01	100001	1000	10200210170001	10200210170001	KP000001	10200210170001	10200210170001	10200210170001	10200210170001
2	PP002	2020-09-18	10200210170002	10200210170002	KP000002	10200210170002	02	02	100002	1002	10200210170002	10200210170002	KP000002	10200210170002	10200210170002	10200210170002	10200210170002

Kelurahan Jangga, Demas 18 Januari 2021  
TTD  
Admin

**Gambar 5.40 Laporan Data Perpindahan**

#### 4. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Kelurahan Muara Jangga. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

**Gambar 5.41 Laporan Data Kematian**

#### 5. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Kantor Kelurahan Muara Jangga. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.

No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nik ayah
1	KEM001	2020-08-18	Nadia Orias	Perempuan	Jambi	Selasa	2020-08-18	08:30	kembar	1	2,5	1,7	Bidan	15030651010930005	1503061012940010
2	KEM002	2020-08-18	Yulita Ruliah	Perempuan	Jambi	Selasa	2020-08-18	19:00	kembar	2	2,4	1,8	Bidan	15030651010930005	1503061012940010

**Gambar 5.42 Laporan Data Kelahiran**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu <i>Login</i>	- Buka aplikasi dan Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi dan Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi dan <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi dan <i>Input</i> <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

	- Klik tombol <i>Login</i>				
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir,	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Kedatangan - Tampilkan halaman	Klik menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Baik

menu Kedatangan					
- Klik menu Perpindahan - Tampilkan halaman menu Perpindahan	Klik menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Baik	
- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik	
- Klik menu Kartu Keluarga - Tampilkan halaman menu Kartu Keluarga	Klik menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Baik	
- Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Baik	
- Klik menu Kematian - Tampilkan halaman menu Kematian	Klik menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Baik	
- Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Baik	
- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik	
- Klik menu Formulir - Tampilkan halaman menu Formulir	Klik menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Baik	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu laporan</li> <li>- Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan</li> </ul>	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu logout</li> <li>- Tampilan Halaman Menu logout</li> </ul>	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

### 3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

Modul yang diuji	Dasar dan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
Tambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik



Admin		- klik simpan			
Hapus data Admin	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

#### 4. Pengujian Menu Kedatangan

Pengujian menu data Kedatangan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kedatangan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kedatangan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data	- Klik tombol tambah	- <i>Input</i> data	Tampil pesan "Data berhasil	Tampilkan data yang	Baik

Kedatangan	- Tampilkan halaman tambah Kedatangan	Kedatangan lengkap - klik simpan	ditambah”	ditambah pada Tabel	
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Kedatangan	- <i>Input</i> data Kedatangan tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kedatangan	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Kedatangan	- <i>Input</i> data Kedatangan yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Kedatangan	- <i>Input</i> data Kedatangan yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Kedatangan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?”	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	beserta tombol Yes dan NO				
Cari data Kedatangan	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Kedatangan tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Kedatangan ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

#### 5. Pengujian Menu Perpindahan

Pengujian menu data Perpindahan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Perpindahan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Perpindahan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Perpindahan	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- <i>Input</i> data Perpindahan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- <i>Input</i> data Perpindahan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Perpindahan	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
		- Tidak <i>Input</i>	- Data pada	- Data pada	Baik

	data ke dataTabel - Klik tombol proses	data ke dataTabel - Klik tombol proses	Tabel kosong	Tabel kosong	
Hapus data Perpindahan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah and ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah and ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 6. Pengujian Menu Galeri

Pengujian menu data Galeri digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galeri dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Galeri**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Galeri	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Galeri	- Input data Galeri lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Galeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Galeri tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Baik
Hapus data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesa peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesa peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 7. Pengujian Menu Kartu Keluarga

Pengujian menu data Kartu Keluarga digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kartu Keluarga dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kartu Keluarga	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu Keluarga	- <i>Input</i> data Kartu Keluarga lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu Keluarga	- <i>Input</i> data Kartu Keluarga tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kartu Keluarga	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kartu Keluarga	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	ini?" beserta tombol Yes dan NO				
--	---------------------------------	--	--	--	--

## 8. Pengujian Menu Kelahiran

Pengujian menu data Kelahiran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kelahiran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kelahiran**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan	
Input data Kelahiran	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik	
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik	
Edit data Kelahiran	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik	
Hapus data Kelahiran	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin	- -	klik hapus Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	Pilih data yang akan di hapus Klik hapus Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 9. Pengujian Menu Kematian

Pengujian menu data Kematian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kematian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kematian**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kematian	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Kematian	- Input data Kematian lengkap - klik Input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Kematian	- Input data Kematian tidak lengkap - klik Input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kematian	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Baik
Hapus data Kematian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 10. Pengujian Menu Penduduk

Pengujian menu data Penduduk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Penduduk dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Penduduk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Penduduk lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Penduduk tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Baik
Hapus data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 11. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Profil	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil	- Input data Profil lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil	- Input data Profil tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Profil	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Profil	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 12. Pengujian Menu Formulir

Pengujian menu data Formulir digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Formulir dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Formulir

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Formulir	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Formulir	- <i>Input</i> data Formulir lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Formulir	- <i>Input</i> data Formulir tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Formulir	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Formulir	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesa peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	Pilih data yang akan di hapus Klik hapus Tampil pesa peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

### 13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Penduduk, laporan Kedatangan, laporan Perpindahan, laporan Kematian, laporan Kelahiran, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	- Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Penduduk -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	- Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kedatangan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik
Laporan Perpindahan	- Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Perpindahan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kematian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Baik
Laporan	Klik tombol	-Klik tombol	Halaman	Laporan	Baik

Kelahiran	Kelahiran pada Halaman Menu laporan	Kelahiran -klik tombol <i>print</i>	cetak Kelahiran	Kelahiran	
-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-----------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Kelurahan Muara Jangga, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi E-Government pada Kantor Kelurahan Muara Jangga, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, Kedatangan, Perpindahan, Kematian, Kelahiran dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di*Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

## 2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan pengInputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.