

## **BAB V**

### **PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi Program merupakan hasil dari rancangan sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan *software Dreamweaver* dan *browser (crome, firefox, dan lain-lain)*. Adapun hasil dari implementasi sistem informasi kependudukan pada Kantor Desa Sungai Jambat dapat dilihat sebagai berikut:

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Output***

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem Informasi Kependudukan pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

###### **1. Tampilan Laporan Data Penduduk**

Tampilan *output* laporan data penduduk ini menampilkan informasi menu mengenai data-data Penduduk pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi. Tampilan laporan data penduduk pada gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data penduduk pada gambar 4.66. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data penduduk.

## Gambar 5.1 Tampilan Laporan Data Penduduk

## 2. Tampilan Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data kedatangan ini menampilkan informasi menu mengenai data-data Kedatangan pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi. Tampilan laporan data kedatangan pada gambar 5.2 merupakan hasil implmentasi dari rancangan output laporan data kedatangan pada gambar 4.67 Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data kedatangan.

No	Id Gata Kewarganegaraan	Tanggal	Nomor Kartu Keluarga	nik pemohon	Alamat	status real	r t srl	rw real	desa real	Kode pos real	No Telepon asal	Kesatuan real	Kabupaten asal	Provinsi asal
1	KEN001	19 Juli 2018	317024260313039	1602168070160004	Lain-lain Jl. Kalibaru Timur	012	001	Kalibaru	-	-	Cilincing	Jakarta Utara	DKI Jakarta	
2	KEN002	17 Januari 2019	317094712091011	317094712091011	Lain-lain Jl. Kalibaru Timur	012	001	Kalibaru	-	-	Cilincing	Jakarta Utara	DKI Jakarta	
3	KEN003	13 September 2018	1571011408120013	1571002990770165	Lain-lain Perum. Villa Ratumas Blok A No.22	052	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Jambi	Jambi	
4	KEN004	13 September 2018	1571011408120013	1571020809010001	Lain-lain Perum. Villa Ratumas Blok A No. 1	052	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Jambi	Jambi	
5	KEN005	13 September 2018	1571011408120013	15707267060001	Lain-lain Perum. Villa Ratumas Blok A NO.22	052	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Jambi	Jambi	
6	KEN006	13 September 2018	1571011408120013	1571002309120004	Lain-lain Perum. Villa Ratumas Blok A No.22	052	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Jambi	Jambi	
7	KEN007	13 September 2018	1571011408120013	157100516900142	Lain-lain Perum. Villa Ratumas Blok A NO.22	052	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Jambi	Jambi	

Mengakta,  
Kepala Kantor Desa  
Sungai Jambat

(Edi Leonardo MS)  
NIP : 196404191993031009

Desa Sungai Jambat, Rabu 23 Januari 2019  
(admin)  
NIP : 196404191993031009

## Gambar 5.2 Tampilan Laporan Data Kedatangan

### 3. Tampilan Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data perpindahan ini menampilkan informasi menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi. Tampilan laporan data Perpindahan pada gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data Perpindahan pada gambar 4.68. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data perpindahan.

Kependudukan Desa Sungai Jambat														
LAPORAN PERPINDAHAN														
Desa Sungai Jambat														
No	id data perpindahan	Tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	status pindah	alamat bujum pindah	rt bujum pindah	rw bujum pindah	desa bujum pindah	kode pos bujum pindah	no telepon bujum pindah	kecamatan bujum pindah	kabupaten bujum pindah	provinsi bujum pindah
1	PPI001	29 September 2015	1507052912070058	1507052914950001	Pekerjaan	Jl. Alauk Salak	005	001	Anakkuasa	-	-	Manang PaJa	Wajo	Sulawesi Selatan
2	PPI002	18 April 2015	1507051601080066	1507052709910001	Lain-lain	Jl. Village Dusun V	-	-	Lais	-	-	Lais	Musi Banyuasin	Sumsater Selatan
3	PPI003	19 Juli 2016	1507051301000056	1507052709800001	Keluarga	Jl. Geng Nivaria	003	002	Wareria Kota	-	-	Wareria	Bejaiwijaya	Provinsi Papua
4	PPI004	16 Mei 2016	1507052911120015	1507052701570001	Pendidikan	Jl. Kalibaru Timur	-	-	Kalibaru	-	-	Oling	Kota Jakarta	DKI Jakarta

Mangeran  
Kepala Kantor Desa  
Sungai Jambat

(Edi Leonardo JS)  
NIP : 196409191985031009

Desa Sungai Jambat, Rabu 23 Januari 2019

(admin)  
NIP : 196409191985031009

**Gambar 5.3 Tampilan Laporan Data Perpindahan**

### 4. Tampilan Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi. Tampilan laporan data kematian pada gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data kematian pada gambar 4.69. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data kematian.

Kependudukan Desa Sungai Jambat									
LAPORAN KEMATIAN									
Desa Sungai Jambat									
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia	
1	KEM001	21 Januari 2019	1507050804950001	Senin	12:00	12 Desember 2012	Sungai Jambat	Struk	
Mengetahui, Kepala Kantor Desa Sungai Jambat									
Desa Sungai Jambat, Rabu 23 Januari 2019									
(Edi Leonardo MS) NIP : 196409191985031009									
(admin) NIP : 196409191985031009									

**Gambar 5.4 Tampilan Laporan Data Kematian**

### 5. Tampilan Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data kelahiran ini menampilkan informasi menu mengenai data-data Kelahiran pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi. Tampilan laporan data kelahiran pada gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan *output* laporan data kelahiran pada gambar 4.70. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data kelahiran.

Kependudukan Desa Sungai Jambat															
LAPORAN KELAHIRAN															
Desa Sungai Jambat															
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	KEL001	02 Desember 2015	Bahruddin	laki-laki	Sungai Jambat	Senin	30 Juni 2014	05:00	tunggal	4	2,6 Kg	28 CM	Ruslani	150705660520001	150705124770001
2	KEL002	15 Februari 2015	Dandi Falansa Al Qo	laki-laki	Sungai Jambat	Minggu	03 Agustus 2014	06:10	tunggal	5	2,7 KG	28 CM	Ruslani	1507054805811001	1507050508731001
3	KEL003	25 Januari 2015	Ambo Aji	laki-laki	Sungai Jambat	Senin	07 November 2011	05:00	tunggal	1	2,9 Kg	28 CM	Ruslani	1507056304880004	1507052502660001
4	KEL004	25 Januari 2015	Adelia	perempuan	Sungai Jambat	-	13 Mei 2011	04:10	tunggal	6	2,6 Kg	28 CM	Ruslani	1507066107700002	1507051206650002
Mengetahui, Kepala Kantor Desa Sungai Jambat															
Desa Sungai Jambat, Rabu 23 Januari 2019															
(Edi Leonardo MS) NIP : 196409191985031009															
(admin) NIP : 196409191985031009															

**Gambar 5.5 Tampilan Laporan Data Kelahiran**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

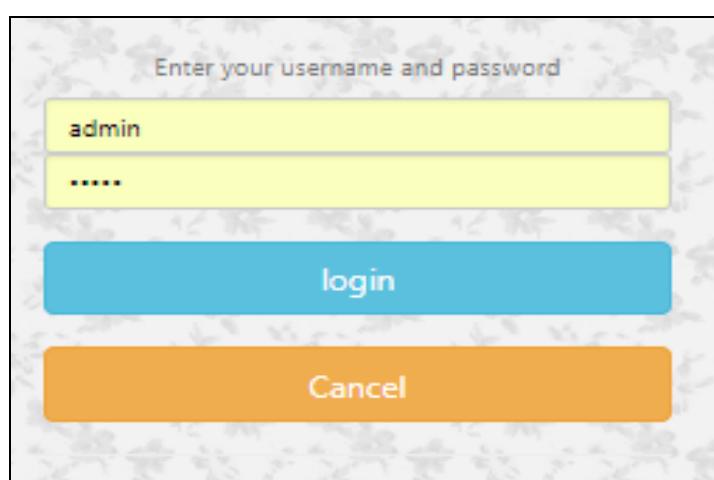
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

#### 5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus 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* telebih dahulu. Halaman menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program. Tampilan *form login* pada gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form login* pada gambar 4.71. Di bawah ini merupakan tampilan dari *input form login*.



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 telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Tampilan menu utama pada gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* menu utama pada gambar 4.72. Di bawah ini merupakan tampilan dari *input form* menu utama.



**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. Tampilan *input form* menu admin pada gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan Admin pada gambar 4.73. Di bawah ini merupakan tampilan dari *input form* menu admin:

Action	No	Id admin	Hak akses	Nip	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ADM001	admin	196409191985031009	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a001fc3

**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. Tampilan *input form* tambah admin pada gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* Tambah admin pada gambar 4.74. Di bawah ini merupakan tampilan dari *input form* tambah admin.

**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. Tampilan *input form* edit admin pada gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit admin pada gambar 4.75. Di bawah ini merupakan tampilan dari *input form* edit admin.

**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. Tampilan

*input form* menu kedatangan pada gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kedatangan pada gambar 4.76. Berikut merupakan tampilan menu kedatangan :

The screenshot shows a web-based application interface for managing arrivals. The title bar reads 'Data Kedatangan'. On the left, there's a sidebar with icons for 'Beranda', 'Data Kedatangan', 'Pengeluaran', 'Transaksi', and 'Lainnya'. The main content area has a header 'Berdasarkan : id\_kedatangan' with a dropdown menu set to 'All'. Below is a table with columns: No, ID, Nama Kedatangan, Tanggal, Nomor Ktp Kedatangan, Alamat, Asal, Kewarganegaraan, Pria, Wanita, Status, Diketahui, Not Diketahui, Kondisi, and Status Kondisi. There are 7 rows of data, each with a small profile picture icon in the first column. At the bottom, there are buttons for 'Simpan' and 'Batal'.

No	ID	Nama Kedatangan	Tanggal	Nomor Ktp Kedatangan	Alamat	Asal	Kewarganegaraan	Pria	Wanita	Status	Diketahui	Not Diketahui	Kondisi	Status Kondisi
1	001	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
2	002	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
3	003	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
4	004	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
5	005	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
6	006	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00
7	007	2021-08-01	2021-08-01	2021-08-01	Jl. Jalan	Jl. Jalan	Indonesia	00	00	00	00	00	00	00

**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. Tampilan *input form* tambah kedatangan pada gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah kedatangan pada gambar 4.77.

Berikut merupakan tampilan menu kedatangan

The screenshot shows a web-based application interface for managing arrival data. The main title is 'Data Data Kedatangan'. On the left, there's a sidebar with a logo, the word 'Administrator', and three menu items: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a 'Tambah' (Add) button. Below it are several input fields: 'Id data kedatangan' (KEND02), 'Tanggal' (21/01/2019), 'Nomor Karu Keluarga', 'NIK Pemohon', and 'Alasan'. To the right of these fields is a rich text editor toolbar. At the bottom of the form, there's a large text area for notes.

**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. Tampilan *input form* edit kedatangan pada gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit kedatangan pada gambar 4.78. Berikut merupakan tampilan menu kedatangan:

This screenshot shows the same 'Data Data Kedatangan' form as in Figure 5.12, but it's in edit mode. The 'Edit' button is highlighted. The form contains fields for 'Id data kedatangan' (KEND02), 'Tanggal' (21/01/2019), 'Nomor Karu Keluarga', 'NIK Pemohon', and 'Alasan'. The 'Alasan' field is expanded to show a rich text editor with various styling options like bold, italic, and underline. At the bottom, there's a 'Simpan' (Save) button and a watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

**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. Tampilan *input form* menu perpindahan pada gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu perpindahan pada gambar 4.79. Berikut merupakan tampilan menu perpindahan :

**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. Tampilan *input form* tambah perpindahan pada gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* tambah perpindahan pada gambar 4.80.

Berikut merupakan tampilan menu perpindahan :

**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. Tampilan *input form* edit perpindahan pada gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit perpindahan pada gambar 4.81. Berikut merupakan tampilan edit perpindahan: berikut merupakan tampilan edit perpindahan :

**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. Tampilan *input form* menu galeri pada gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input tampilan form* menu galeri pada gambar 4.82. Berikut merupakan tampilan menu galeri :

The screenshot shows a table titled 'Data Galery' with the following data:

Action	No	id gallery	Judul	Foto	Keterangan
[Edit] [Delete] [Hapus]	1	GAL002	Musrembang		Rapat Musrembang
[Edit] [Delete] [Hapus]	2	GAL003	Musrembang		Rapat Musrembang
[Edit] [Delete] [Hapus]	3	GAL004	Musrembang		Rapat Musrembang
[Edit] [Delete] [Hapus]	4	GAL005	Musrembang		Rapat Musrembang
[Edit] [Delete] [Hapus]	5	GAL006	Musrembang		Rapat Musrembang

Jumlah 5 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman  
← sebelumnya | 1 | berikutnya →

**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. Tampilan *input form* tambah galeri pada gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* tambah galeri pada gambar 4.83. Berikut merupakan tampilan tambah galeri:

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) input form for the gallery:

- Fields: id gallery (GAL004), Judul (empty), Foto (File: Tidak ada file yang dipilih), Keterangan (richtext editor).
- Buttons: KEMBALI (Back), SIMPAN (Save).

**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. Tampilan *input form* edit galeri pada gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit galeri pada gambar 4.84. Berikut merupakan tampilan edit galeri:

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

## 7. Tampilan Menu Kabupaten

Tampilan Menu Kabupaten 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 Kabupaten

Tampilan *input form* menu kabupaten digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kabupaten. Tampilan

*input form* menu kabupaten pada gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kabupaten pada gambar 4.85. Berikut merupakan tampilan menu kabupaten :

No	Id kabupaten	Kabupaten
1	KAB001	Tanjung Jabung Timur
2	KAB002	Koty Jakarta Utara
3	KAB003	Musi Banyuasin
4	KAB005	Wajo
5	KAB006	Kota Batam
6	KAB007	Jambi Selatan

**Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Kabupaten**

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

Tampilan *input form* tambah kabupaten digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kabupaten. Tampilan *input form* tambah kabupaten pada gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah kabupaten pada gambar 4.86. Berikut merupakan tampilan tambah kabupaten:

Id kabupaten *	: KAB012
Kabupaten	: Kabupaten

**Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Kabupaten**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kabupaten

Tampilan *input form* edit kabupaten digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kabupaten. Tampilan *input form* edit kabupaten pada gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input tampil form* edit kabupaten pada gambar 4.87. Berikut merupakan tampilan edit kabupaten:

**Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Edit Kabupaten**

8. 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.

Tampilan *input form* menu kartu keluarga pada gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kartu keluarga pada gambar 4.88. Berikut merupakan tampilan menu kartu keluarga :

Action	Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur
<button>Edit</button> <button>Hapus</button>	150705050731001	Jamal	Sungai Jambat	1973-03-05	45 Tahun 4 Bulan

Action	Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga
<button>Edit</button> <button>Hapus</button>	150705050731001	Rahmawati	Sungai Jambat	1981-05-08	37 Tahun 3 Bulan	Istri

### 5.23 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. Tampilan *input form* tambah kartu keluarga pada gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah kartu keluarga pada gambar 4.8. Berikut merupakan tampilan tambah kartu keluarga:

The screenshot shows a web-based application interface for managing family cards. On the left is a dark sidebar with a logo, navigation links for Home, Master Data, and Laporan, and a 'Management Menu'. The main area has a yellow header bar with the title 'ADMINISTRATOR' and a 'Menu' icon. Below the header, the page title is 'Data Kartu Keluarga'. A blue 'KEMBALI' (Back) button is visible. The form contains several input fields: 'Id kartu keluarga \*' with value 'KAR003', 'No Kartu Keluarga' with value 'No Kartu Keluarga', 'Nik Kepala Keluarga' with value ' ', 'Nik' with value ' ', and 'Hubungan Keluarga' with value ' '. At the bottom right is a green '✓ SIMPAN' (Save) button.

**Gambar 5.24 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. Tampilan *input form* edit kartu keluarga pada gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan *tampil form* edit kartu keluarga pada gambar 4.90.

Berikut merupakan tampilan edit kartu keluarga:

This screenshot shows the same web-based application interface as the previous one, but for editing an existing family card. The main difference is the presence of a red 'EDIT' button next to the 'KEMBALI' button. The rest of the form and its data are identical to the one in Gambar 5.24.

**Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Edit Kartu keluarga**

## 9. Tampilan Menu Kecamatan

Tampilan Menu Kecamatan 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 Kecamatan

Tampilan *input form* menu kecamatan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kecamatan. Tampilan *input form* menu kecamatan pada gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kecamatan pada gambar 4.91. Berikut merupakan tampilan menu kecamatan:

Action	No	Id kecamatan	Kecamatan
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	KEC001	Sadu
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	KEC002	Mamang Pejo
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	KEC003	Batam Kota
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	KEC004	Wamena
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	KEC005	Lais
<a href="#">A cetak</a> <a href="#">P edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	KEC006	Cilincing

**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Menu Kecamatan**

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

Tampilan *input form* tambah kecamatan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kecamatan. Tampilan *input form* tambah kecamatan pada gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input*

tampilan *form* tambah kecamatan pada gambar 4.92. Berikut merupakan tampilan tambah kecamatan:

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Tambah Kecamatan**

#### c. Tampilan *Input Form* Edit Kecamatan

Tampilan *input form* edit kecamatan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kecamatan. Tampilan *input form* edit kecamatan pada gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit kecamatan pada gambar 4.93. Berikut merupakan tampilan edit kecamatan:

**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Edit Kecamatan**

## 10. 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. Tampilan *input form* menu kelahiran pada gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kelahiran pada gambar 4.94. Berikut merupakan tampilan menu kelahiran :

Action	No	id_data_kelahiran	Tanggal	Nama	jenis kelahiran	Tempat kelahiran	agama	kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran	jenis kelahiran	Anak ke	Berat lahir	Terganggu lahir	Penyebab kelahiran	Ibu ibu	Ibu ayah
	1	001001	01 Desember 2016	Rahmatullah	laki-laki	Sampang kambat	Sesulit	01 Jan 2016	08.00	tengah	4	2,4 kg	30 CM	Resam	007056500001	007056500001	
	2	001002	16 Februari 2016	Raudhahita Al-Uts	laki-laki	Sampang kambat	Mengku	03 Agustus 2016	08.10	tengah	5	2,1 kg	30 CM	Resam	007056500002	007056500002	
	3	001003	25 Januari 2016	Amitra AJ	laki-laki	Sampang kambat	Sesulit	07 November 2015	08.00	tengah	1	2,3 kg	30 CM	Resam	007056500003	007056500003	
	4	001004	26 Januari 2016	Akira	perempuan	Sampang kambat	-	07 Febr 2016	04.00	tengah	6	2,4 kg	30 CM	Resam	007056500004	007056500004	

**Gambar 5.29 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. Tampilan *input form* tambah kelahiran pada gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah kelahiran pada gambar 4.95. Berikut merupakan tampilan tambah kelahiran:

**Gambar 5.30 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. Tampilan *input form* edit kelahiran pada gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* edit kelahiran pada gambar 4.96. Berikut merupakan tampilan edit kelahiran:

The screenshot shows a software interface titled 'Administrator'. On the left, there's a sidebar with a logo, 'Management', 'Menu', 'Home', 'Master Data', and 'Logout'. The main area is titled 'Data Kelahiran' and has a sub-section 'Edit'. It contains the following data:

Id data kelahiran *	KEL001
Tanggal	12/01/2015
Nama	Raharidin
Jenis kelamin	Laki-laki
Tempat kelahiran	Surgai Jambat
Waktu kelahiran	Siang
Tanggal kelahiran	08/01/2014
Jam kelahiran	02.00
Jenis kelahiran	Normal
Anak ke	1
Berat Bayi	2.45 kg
Panjang Bayi	50 CM
Penitong kelahiran	Rasamai
Nik ibu	12345678901234567890
Nik ayah	12345678901234567890

At the bottom right, there's a green 'UPDATE' button, an 'Activate Windows' message, and a link 'Go to Settings to activate Windows.'

**Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran**

### 11. 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. Tampilan *input form* menu kematian pada gambar 5.32 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* menu kematian pada gambar 4.97. Berikut merupakan tampilan menu kematian :

**Gambar 5.32 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. Tampilan *input form* tambah kematian pada gambar 5.33 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input tampilan form* tambah kematian pada gambar 4.98. Berikut merupakan tampilan tambah kematian:

**Gambar 5.33 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. Tampilan *input form* edit kematian pada gambar 5.34 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input tampil form* edit kematian pada gambar 4.99. Berikut merupakan tampilan edit kematian:

Field	Value
ID Data Kematian *	KEM001
Tanggal	01/12/2018
Nik	110105050401
Tempat Meninggal Dunia	Bersin
Tanggal Meninggal Dunia	12/12/2012
Tempat Meninggal Dunia	Bungkisan
Sebab Meninggal Dunia	<p>Rich Text Editor Content</p>

**Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Edit Kematian**

## 12. Tampilan Menu Pegawai

Tampilan Menu Pegawai 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 Pegawai

Tampilan *input form* menu pegawai digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk

melakukan pengolahan atau menampilkan data pegawai. Tampilan *input form* menu pegawai pada gambar 5.35 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu pegawai pada gambar 4.100. Berikut merupakan tampilan menu pegawai :

Action	No	Id pegawai	Nip	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	No telepon	Jabatan	Username	Password
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	PEG004	296409191985031009	Edi Loenardo MS	Jl. Pembangunan	S.Jambat	10 Januari 1985	Laki-laki	085354221271	KADES	Edi Loenardo MS	100185
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	PEG005	-	Supriyadi	Jl. Pembangunan	Sungai Iambat	25 Februari 1985	Laki-laki	085354441276	SEJDES	Supriyadi	25021985

**Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Menu Pegawai**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pegawai

Tampilan *input form* tambah pegawai digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pegawai. Tampilan *input form* tambah pegawai pada gambar 5.36 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah pegawai pada gambar 4.101. Berikut merupakan tampilan tambah pegawai:

The screenshot shows a web-based application interface for managing employee data. The main header is 'ADMINISTRATOR'. On the left sidebar, there are links for 'Home', 'Master Data' (which is currently selected), and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pegawai' and has a sub-section 'Tambah'. It contains the following fields:

- id pegawai\*: PEG002
- Nip: 210609199208011009
- Nama: Egi Lovenario HS
- Alamat: Jl. Pembangunan
- Tempat Lahir: Sumbat
- Tanggal Lahir: 01/10/1995
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- No Telepon: 08139422375
- Jabatan: KADES
- Username: egi.lovenario.HS
- Password: 123456

A green 'SIMPAN' (Save) button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Tambah Pegawai**

### c. Tampilan *Input Form* Edit Pegawai

Tampilan *input form* edit pegawai digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pegawai. Tampilan *input form* edit pegawai pada gambar 5.37 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit pegawai pada gambar 4.102. Berikut merupakan tampilan edit pegawai:

The screenshot shows the same 'Data Pegawai' interface for editing an employee. The fields are identical to the add form, but the values have been changed:

- id pegawai\*: PEG002
- Nip: 210609199208011009
- Nama: Egi Lovenario HS
- Alamat: Jl. Pembangunan
- Tempat Lahir: Sumbat
- Tanggal Lahir: 01/10/1995
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- No Telepon: 08139422375
- Jabatan: KADES
- Username: egi.lovenario.HS
- Password: 123456

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form. A watermark for 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

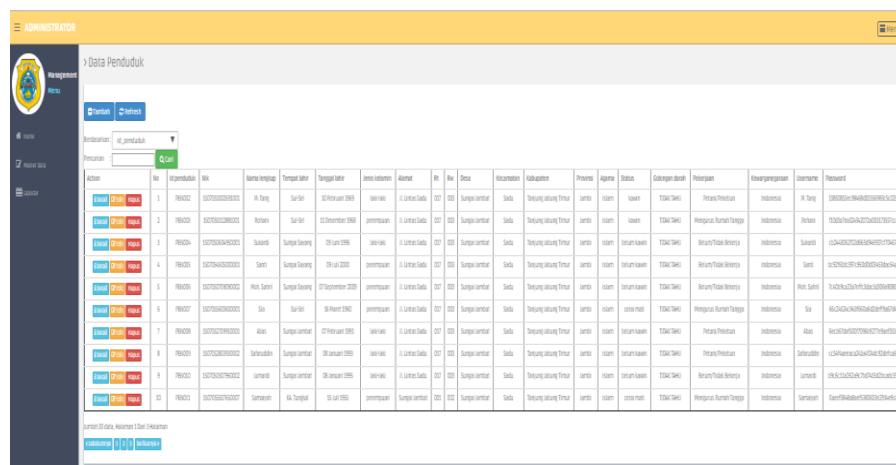
**Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Edit Pegawai**

### 13. 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. Tampilan *input form* menu penduduk pada gambar 5.38 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu penduduk pada gambar 4.103. Berikut merupakan tampilan menu penduduk :



### Gambar 5.38 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. Tampilan *input form* tambah penduduk pada gambar 5.39 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah pendudu pada gambar 4.104. Berikut merupakan tampilan tambah penduduk:

**Gambar 5.39 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. Tampilan *input form* edit penduduk pada gambar 5.40 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* edit penduduk pada gambar 4.105. Berikut merupakan tampilan edit penduduk:

The screenshot shows a web application interface for editing a resident's profile. The title bar says 'Data Penduduk'. The main area is labeled 'EDIT' and contains the following fields:

- Nama: [Text Input]
- Kelamin: [Gender Selection]
- Nik: [Text Input]
- Nama lengkap: [Text Input]
- Tanggal lahir: [Text Input]
- Tanggal lahir: [Text Input]
- Jenis kelamin: [Gender Selection]
- Alamat: [Text Input]
- Kota: [Text Input]
- Kecamatan: [Text Input]
- Kelurahan: [Text Input]
- Kelurahan: [Text Input]
- Pendidikan: [Text Input]
- Agama: [Text Input]
- Kewarganegaraan: [Text Input]
- Kewarganegaraan: [Text Input]
- Berstatus: [Text Input]
- Berstatus: [Text Input]
- password lama: [Text Input]
- password lama: [Text Input]
- password baru: [Text Input]
- password baru: [Text Input]

A note at the bottom right of the form states: 'Perubahan data akan tersimpan setelah Anda mengklik tombol simpan'.

**Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk**

#### 14. 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. Tampilan *input form* menu profil pada gambar 5.41 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input tampilan form* menu profil pada gambar 4.106. Berikut merupakan tampilan menu profil:

The screenshot shows a web-based application titled 'ADMINISTRATOR'. The main header is 'Data Profil'. On the left, there's a sidebar with 'Management' and 'Menu' sections. The main content area displays a table with columns: Action, No. profil, Name, Gambar, No. telepon, Email, Alamat, and Desripsi. A green 'Q.C.' button is visible above the table. At the bottom, there are buttons for 'Logout' and 'Belajar'.

**Gambar 5.41 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. Tampilan *input form* tambah profil pada gambar 5.42 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah profil pada gambar 4.107. Berikut merupakan tampilan tambah profil:

The screenshot shows the same 'ADMINISTRATOR' interface as in Figure 5.41, but it's focused on the 'Tambah' (Add) section of the 'Data Profil' form. The form has fields for 'id.profil\*', 'Name', 'Gambar' (with a 'Choose File' button), 'No. telepon', 'Email', 'Alamat', and 'Desripsi' (which includes a rich text editor toolbar). At the bottom right, there's a note about activating Windows.

**Gambar 5.42 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. Tampilan *input form* edit profil pada gambar 5.43 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit profil pada gambar 4.108. Berikut merupakan tampilan edit profil:

**Gambar 5.43 Tampilan *Input Form* Edit Profil**

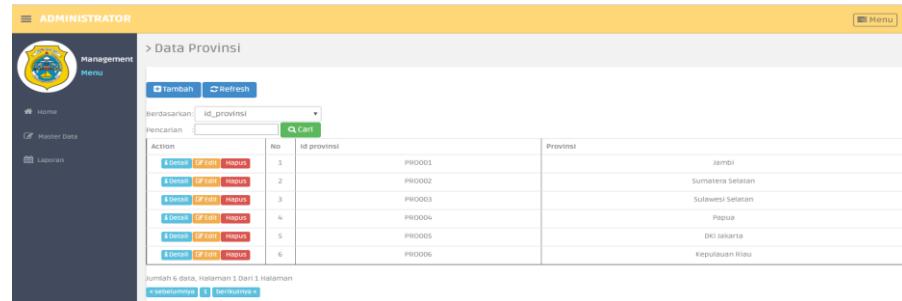
15. Tampilan Menu Provinsi

Tampilan Menu Provinsi 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 Provinsi

Tampilan *input form* menu provinsi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data provinsi. Tampilan *input form* menu provinsi pada gambar 5.44 merupakan hasil

implementasi dari rancangan *input form* menu provinsi pada gambar 4.109. Berikut merupakan tampilan menu provinsi :

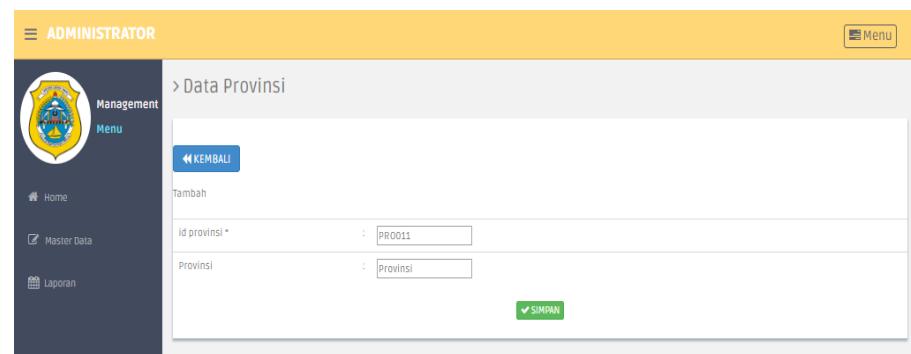


Action	No	Id Provinsi	Provinsi
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	1	PR0001	Jambi
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	2	PR0002	Sumatera Selatan
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	3	PR0003	Sulawesi Selatan
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	4	PR0004	Papua
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	5	PR0005	DKI Jakarta
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Detail</a>	6	PR0006	Kepulauan Riau

**Gambar 5.44 Tampilan *Input Form* Menu Provinsi**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Provinsi

Tampilan *input form* tambah provinsi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data provinsi. Tampilan *input form* tambah provinsi pada gambar 5.45 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* tambah provinsi pada gambar 4.110. Berikut merupakan tampilan tambah provinsi:



**Gambar 5.45 Tampilan *Input Form* Tambah Provinsi**

### c. Tampilan *Input Form* Edit Provinsi

Tampilan *input form* edit provinsi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data provinsi. Tampilan *input form* edit provinsi pada gambar 5.46 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit provinsi pada gambar 4.111. Berikut merupakan tampilan edit provinsi:

**Gambar 5.46 Tampilan *Input Form* Edit Provinsi**

## 16. Tampilan Menu Kritik dan saran

Tampilan Menu Kritik dan saran 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 Kritik dan saran

Tampilan *input form* menu kritik dan saran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk

melakukan pengolahan atau menampilkan data kritik dan saran.

Tampilan *input form* menu kritik dan saran pada gambar 5.47 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu kritik dan saran pada gambar 4.112. Berikut merupakan tampilan menu kritik dan saran :

Action	No	Id kritik dan saran	Nama	Email	Kritik dan saran
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	KRI001	Suardi	suardi@gmail.com	Tampilan website di Modifikasi lebih menarik lagi

**Gambar 5.47 Tampilan *Input Form* Menu Kritik dan saran**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kritik dan saran

Tampilan *input form* tambah kritik dan saran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kritik dan saran. Tampilan *input form* tambah kritik dan saran pada gambar 5.48 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* tambah kritik dan saran pada gambar 4.13. Berikut merupakan tampilan tambah kritik dan saran:

The screenshot shows a web-based administrative interface titled 'ADMINISTRATOR'. On the left is a sidebar with icons for Home, Master data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Kritik Dan Saran' and shows a 'Tambah' (Add) form. It includes fields for 'Id kritik dan saran' (with value 'KRI001'), 'Nama' (with value 'Suardi'), and 'Email' (with value 'suardi@gmail.com'). Below these fields is a rich text editor for entering 'Kritik dan Saran'. At the bottom right of the form is a green 'Simpan' (Save) button.

**Gambar 5.48 Tampilan *Input Form* Tambah Kritik dan saran**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kritik dan saran

Tampilan *input form* edit kritik dan saran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kritik dan saran. Tampilan *input form* edit kritik dan saran pada gambar 5.49 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* edit kritik dan saran pada gambar 4.114.

Berikut merupakan tampilan edit kritik dan saran:

The screenshot shows the same administrative interface as in Gambar 5.48, but for an 'Edit' operation. The 'Id kritik dan saran' field now contains 'KRI001'. The 'Nama' and 'Email' fields remain the same. The rich text editor for 'Kritik dan Saran' is present. A note at the bottom of the editor area reads 'Tampilan website di Modifikasi lebih menarik lagi'. At the bottom right of the form is a green 'UPDATE' button.

**Gambar 5.49 Tampilan *Input Form* Edit Kritik dan saran**

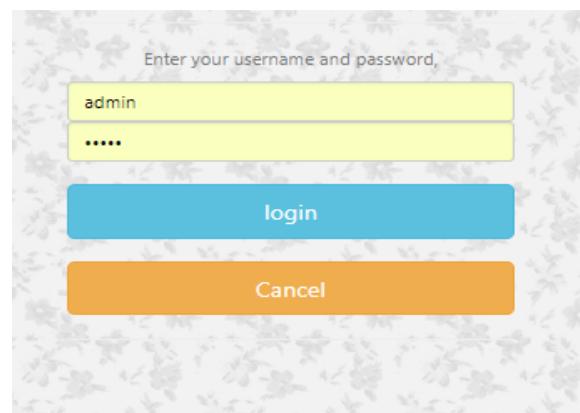
### 5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input Khusus Pengunjung Web*

Tampilan *Input khusus Pengunjung Web* dan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web sebelumnya.

#### 1. Tampilan *Input Form Login*

Tampilan *input form login* digunakan untuk menampilkan data *login*.

Tampilan *input form login* pada gambar 5.50 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form login* pada gambar 4.115. Berikut merupakan tampilan menu *form login* :



**Gambar 5.50 Tampilan *Input Form Login***

#### 2. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *input form* menu utama digunakan untuk menampilkan data pengunjung web. Tampilan *input form* menu utama pada gambar 5.51 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu utama pada gambar 4.116. Berikut merupakan tampilan menu utama :



**Gambar 5.51 Tampilan *Input Form* Menu utama**

### 3. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *input form* profil digunakan untuk menampilkan data profil.

Tampilan *input form* profil pada gambar 5.52 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu profil pada gambar 4.117. Berikut merupakan tampilan menu profil:

**Gambar 5.52 Tampilan *Input Form* Profil**

### 4. Tampilan *Input Form* Galeri

Tampilan *input form* galeri digunakan untuk menampilkan data galeri.

Tampilan *input form* galeri pada gambar 5.53 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* galeri pada gambar 4.118. Berikut merupakan tampilan *form* galeri :



**Gambar 5.53 Tampilan Input Form Galeri**

#### 5. Tampilan *Input Form* Pegawai

Tampilan *input form* pegawai digunakan untuk menampilkan data pegawai. Tampilan *input form* pegawai pada gambar 5.54 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form form* pegawai pada gambar 4.119. Berikut merupakan tampilan *form* pegawai:

 A screenshot of a website showing a table titled 'PEGAWAI'. The table has columns for No, NIP, Nama, Alamat, and Jabatan. The data is as follows:
 

No	NIP	Nama	Alamat	Jabatan
1	PEG001	-	Anwar	Jl. Pembangunan
2	PEG002	-	Mai Sari	Jl. Mappoessu
3	PEG003	-	Supriyadi	Jl. Pembangunan
4	PEG004	-	Edi Leonardo MS	Jl. Pembangunan

**Gambar 5.54 Tampilan Input Form Pegawai**

#### 6. Tampilan *Input Form* Kritik dan saran

Tampilan *input form* kritik dan saran digunakan untuk menampilkan data kritik dan saran. Tampilan *input form* kritik dan saran pada gambar 5.55

merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* kritik dan saran pada gambar 4.120. Berikut merupakan tampilan menu kritik dan saran :

**Gambar 5.55 Tampilan *Input Form* Kritik dan saran**

### 5.1.2.3 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Warga Desa

Tampilan *Input* khusus Warga Desa dan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan khusus Warga sebelumnya.

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

Tampilan *input form* menu utama digunakan untuk menampilkan data warga desa. Tampilan *input form* menu utama pada gambar 5.56 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* menu utama pada gambar 4.121. Berikut merupakan tampilan *form* menu utama :



**Gambar 5.56 Tampilan *Input Form* Menu utama**

## 2. Tampilan *Input Form* Penduduk

Tampilan *input form* penduduk digunakan untuk menampilkan data penduduk. Tampilan *input form* penduduk pada gambar 5.57 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* tampilan *form* penduduk pada gambar 4.122. Berikut merupakan tampilan menu penduduk :

Action	No	ID penduduk	Nik	Nama lengkap	Tanggal lahir	Tanggal kematian	Jenis kelamin	Kelamin	NI	Rw	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Agama	Status	Golongan darah	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Username	Password
<a href="#">Edit</a>	1	PEND002	20101231200000000000	PT. Tang	Sul Sel	01 Februari 1998	laki-laki	l. Lombok Selatan	001	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	aktif	T004 T005	Pribumi/Pribumi	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	2	PEND003	20101231200000000000	Ahmad	Sul Sel	01 Desember 1998	pria	l. Lombok Selatan	002	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	aktif	T004 T005	Henggar Rumah Dangga	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	3	PEND004	20101231200000000000	Suharib	Sungai Sumbawa	01 Juni 2000	wanita	l. Lombok Selatan	003	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Bersurya Paku Amehra	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	4	PEND005	20101231200000000000	Santy	Sungai Sumbawa	01 Jul 2000	pria	l. Lombok Selatan	004	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Bersurya Paku Amehra	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	5	PEND006	20101231200000000000	Moh. Sadiq	Sungai Sumbawa	07 September 2008	pria	l. Lombok Selatan	005	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Bersurya Paku Amehra	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	6	PEND007	20101231200000000000	Sia	Sul Sel	01 Maret 2000	pria	l. Lombok Selatan	006	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Henggar Rumah Dangga	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	7	PEND008	20101231200000000000	Amin	Sungai Sumbawa	01 Februari 1998	wanita	l. Lombok Selatan	007	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Pribumi/Pribumi	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	8	PEND009	20101231200000000000	Suhendar	Sungai Sumbawa	08 Januari 1998	laki-laki	l. Lombok Selatan	008	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Pribumi/Pribumi	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	9	PEND010	20101231200000000000	Lurah	Sungai Sumbawa	08 Januari 1998	laki-laki	l. Lombok Selatan	009	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Bersurya Paku Amehra	Indonesia		
<a href="#">Edit</a>	10	PEND011	20101231200000000000	Garniawati	SA. Sungai	01 Juli 2000	pria	l. Lombok Selatan	010	003	Sumber Sumbawa	Selat	Tembaga Selatan Tembaru	Sumbar	Islam	belum menikah	T004 T005	Henggar Rumah Dangga	Indonesia		

**Gambar 5.57 Tampilan *Input Form* Penduduk**

## 3. Tampilan *Input Form* Penambahan penduduk

Tampilan *input form* penambahan penduduk digunakan untuk menampilkan data penambahan penduduk. Tampilan *input form*

penambahan penduduk pada gambar 5.58 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* penambahan penduduk pada gambar 4.123. Berikut merupakan tampilan penambahan penduduk:

Aksi	No	ID data kedatangan	Tanggal	Nama karta keluarga	No permatihan	Alamat	Alamat asal	Jl. Kalibaru Timur	Rt asal	Rw asal	Desa asal	Kode pos asal	No telepon asal	Kecamatan asal	Kabupaten asal	Provinsi asal
<a href="#">Edit</a>	1	KEND001	29 Juli 2018	337305426030320039	100210000000000004	Lantik Lantik	Jl. Kalibaru Timur	012	001	Kalibaru	-	-	Cilincing	Jakarta Utara	DKI Jakarta	
<a href="#">Edit</a>	2	KEND002	27 Januari 2019	337305426030320039	100210000000000004	Lantik Lantik	Jl. Kalibaru Timur	012	001	Kalibaru	-	-	Cilincing	Jakarta Utara	DKI Jakarta	
<a href="#">Edit</a>	3	KEND003	13 September 2018	337305316408320033	100210000000000004	Lantik Lantik	Pemuk. Villa Ratumas Blok A No.22	012	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Tambang	Jambi	
<a href="#">Edit</a>	4	KEND004	13 September 2018	337305316408320033	100210000000000004	Lantik Lantik	Pemuk. Villa Ratumas Blok A No.22	012	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Tambang	Jambi	
<a href="#">Edit</a>	5	KEND005	13 September 2018	337305316408320033	100210000000000004	Lantik Lantik	Pemuk. Villa Ratumas Blok A No.22	012	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Tambang	Jambi	
<a href="#">Edit</a>	6	KEND006	13 September 2018	337305316408320033	100210000000000004	Lantik Lantik	Pemuk. Villa Ratumas Blok A No.22	012	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Tambang	Jambi	
<a href="#">Edit</a>	7	KEND007	13 September 2018	337305316408320033	100210000000000004	Lantik Lantik	Pemuk. Villa Ratumas Blok A No.22	012	-	Eka Jaya	-	-	Pasir Merah	Kota Tambang	Jambi	

Gambar 5.58 Tampilan *Input Form* Penambahan penduduk

#### 4. Tampilan *Input Form* Pengurangan penduduk

Tampilan *input form* pengurangan penduduk digunakan untuk menampilkan data pengurangan penduduk. Tampilan *input form* pengurangan penduduk pada gambar 5.59 merupakan hasil implementasi dari rancangan *input form* pengurangan penduduk pada gambar 4.124. Berikut merupakan tampilan pengurangan penduduk:

Aksi	No	ID data perpindahan	Tanggal	Nama karta keluarga	No permatihan	Alamat perindah	Alamat tujuan perindah	Jl. Asri Sakti	Rt tujuan perindah	Rw tujuan perindah	Desa tujuan perindah	Kode pos tujuan perindah	No telepon tujuan perindah	Kecamatan tujuan perindah	Kabupaten tujuan perindah	Provinsi tujuan perindah
<a href="#">Edit</a>	1	PER001	25 September 2018	337305200000000004	100210000000000004	Pereng	Jl. Vilage Dusun II	-	-	-	-	-	-	Menganti	Lato	Sungai Selatan
<a href="#">Edit</a>	2	PER002	18 April 2018	337305200000000004	100210000000000004	Lantik	Jl. Sungai Niasara	001	001	Lantik	-	-	-	Lato	Muara Sungai	Sungai Selatan
<a href="#">Edit</a>	3	PER003	19 Juli 2018	337305200000000004	100210000000000004	Bereng	Jl. Sungai Niasara	001	001	Lantik	-	-	-	Menganti	Jabung	Asahan
<a href="#">Edit</a>	4	PER004	18 Mei 2018	337305200000000004	100210000000000004	Berdikalan	Jl. Kalibaru Timur	-	-	Kalibaru	-	-	-	Cilincing	Kota Jakarta	DKI Jakarta

Gambar 5.59 Tampilan *Input Form* Pengurangan penduduk

## 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>		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>	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	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>	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan “ <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Berhasil / Gagal

## 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berhasil <i>Login</i></li> <li>- Tampilkan menu utama</li> </ul>	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kabupaten, Kartu keluarga, Kecamatan, Kelahiran, Kematian, Pegawai, Penduduk, Profil, Provinsi, Kritik dan saran	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kabupaten, Kartu keluarga, Kecamatan, Kelahiran, Kematian, Pegawai, Penduduk, Profil, Provinsi, Kritik dan saran	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Admin</li> <li>- Tampilkan halaman menu Admin</li> </ul>	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kedatangan</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kedatangan</li> </ul>	Klik menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Perpindahan</li> <li>- Tampilkan halaman menu Perpindahan</li> </ul>	Klik menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Galeri</li> <li>- Tampilkan halaman menu Galeri</li> </ul>	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kabupaten</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kabupaten</li> </ul>	Klik menu Kabupaten	Tampil Halaman Menu Kabupaten	Tampil Halaman Menu Kabupaten	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kartu keluarga</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kartu keluarga</li> </ul>	Klik menu Kartu keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu keluarga	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kecamatan</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kecamatan</li> </ul>	Klik menu Kecamatan	Tampil Halaman Menu Kecamatan	Tampil Halaman Menu Kecamatan	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kelahiran</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kelahiran</li> </ul>	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Kematian</li> <li>- Tampilkan halaman menu Kematian</li> </ul>	Klik menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Pegawai</li> <li>- Tampilkan halaman menu Pegawai</li> </ul>	Klik menu Pegawai	Tampil Halaman Menu Pegawai	Tampil Halaman Menu Pegawai	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Penduduk</li> <li>- Tampilkan halaman menu Penduduk</li> </ul>	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman menu profil	Klik menu profil	Tampil Halaman Menu profil	Tampil Halaman Menu profil	Berhasil / Gagal
	- Klik menu Provinsi - Tampilkan halaman menu Provinsi	Klik menu Provinsi	Tampil Halaman Menu Provinsi	Tampil Halaman Menu Provinsi	Berhasil / Gagal
	- Klik menu Kritik dan saran - Tampilkan halaman menu Kritik dan saran	Klik menu Kritik dan saran	Tampil Halaman Menu Kritik dan saran	Tampil Halaman Menu Kritik dan saran	Berhasil / Gagal
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Berhasil / Gagal
	- Klik menu logout - Tampilkan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Berhasil / Gagal

### 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	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- <i>Input</i> data Admin lengkap - Klik simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasjl yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Admin</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin tidak lengkap</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
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	Berhasil / Gagal
	<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 diedit tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Hapus data Admin	<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	Berhasil / Gagal
	<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	Berhasil / Gagal
Cari data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada</i>	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada</i>	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

#### 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 Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Kedatangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kedatangan lengkap</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Kedatangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kedatangan tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Kedatangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kedatangan yang telah di edit lengkap</li> <li>- Klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Kedatangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kedatangan yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Hapus data Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan</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	Berhasil / Gagal

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	- “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO				Berhasil / Gagal
	- Pilih data yang akan dihapus - 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	Berhasil / Gagal
Cari data Kedatangan	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Kedatangan tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Kedatangan ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

## 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**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Input</i> data Perpindahan	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i>	- <i>Input</i> data Perpindahan lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perpindahan</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Perpindahan tidak lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	
Proses data Perpindahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</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>	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	Data pada Tabel kosong	Data pada Tabel kosong	Berhasil / Gagal
Hapus data Perpindahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal

## 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 <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Galeri	- <i>Input</i> data Galeri lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Galeri	- <i>Input</i> data Galeri tidak lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Galeri	- Input 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	Berhasil / Gagal
	- 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	Berhasil / Gagal
Hapus data Galeri	- Pilih data yang akan dihapus - 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	Berhasil / Gagal
	- Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus - Tampil pesan	- Klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang diapat	Kesimpulan
	peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes cfrdan NO				

## 7. Pengujian Menu Kabupaten

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

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kabupaten**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kabupaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Kabupaten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Kabupaten lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Kabupaten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Kabupaten tidak lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kabupaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input 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>	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Kabupaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal

#### 8. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Kartu keluarga**

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

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	<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> Kartu keluarga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kartu keluarga tidak lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kartu keluarga	<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>	Berhasil / Gagal
	<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>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil / Gagal
Hapus data Kartu keluarga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes</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	Berhasil / Gagal

## 9. Pengujian Menu Kecamatan

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

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kecamatan**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kecamatan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kecamatan	- <i>Input</i> data Kecamatan lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kecamatan	- <i>Input</i> data Kecamatan tidak lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kecamatan	- <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	Berhasil / Gagal
	- 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	Berhasil / Gagal
Hapus data Kecamatan	- Pilih data yang akan dihapus - 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	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batal menghapus, kembali pada tabel</li> </ul>	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

#### 10. 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 5.10 Pengujian Halaman Menu Kelahiran**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol Input</li> <li>- Tampilkan halaman Input Kelahiran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Kelahiran lengkap</li> <li>- Klik Input</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol Input</li> <li>- Tampilkan halaman Input Kelahiran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Kelahiran tidak lengkap</li> <li>- Klik Input</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input 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>	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak Input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	Data pada Tabel kosong	Data pada Tabel kosong	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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 berhasil terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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 berhasil terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

## 11. 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 5.11 Pengujian Halaman Menu Kematian**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kematian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input Kematian</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kematian lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input Kematian</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kematian tidak lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prsedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit data Kematian	- <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	Berhasil / Gagal
	- 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	Berhasil / Gagal
Hapus data Kematian	- Pilih data yang akan dihapus - 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 berhasil dihapus pada Tabel	Berhasil / Gagal
	- Pilih data yang akan dihapus - 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 berhasil dihapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

## 12. Pengujian Menu Pegawai

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

**Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Pegawai**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Input</i> data Pegawai	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pegawai	- <i>Input</i> data Pegawai lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pegawai	- <i>Input</i> data Pegawai tidak lengkap - Klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Pegawai	- <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	Berhasil / Gagal
	- 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	Berhasil / Gagal
Hapus data Pegawai	- Pilih data yang akan dihapus - 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	Berhasil / Gagal
	- Pilih data yang akan dihapus - 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	Berhasil / Gagal

### 13. 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 5.13 Pengujian Halaman Menu Penduduk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input 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	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input 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	Berhasil / Gagal
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>	Berhasil / Gagal
	<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>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil / Gagal
Hapus data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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 berhasil terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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>		Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

#### 14. 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 5.14 Pengujian Halaman Menu Profil**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Profil	<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> Profil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Profil lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<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> Profil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Profil tidak lengkap</li> <li>- Klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Profil	<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 dataTa bel</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>	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		<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>	Berhasil / Gagal
Hapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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 berhasil terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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 berhasil terhapus pada Tabel	Berhasil / Gagal

### 15. Pengujian Menu Provinsi

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

**Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Provinsi**

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

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Provinsi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Provinsi tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Provinsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Provinsi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Provinsi yang telah di edit lengkap</li> <li>- Klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Provinsi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Provinsi yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Hapus data Provinsi	<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	Berhasil / Gagal
	<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	Berhasil / Gagal
Cari data Provinsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Input</i> kan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Provinsi tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada		Data Provinsi ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

## 16. Pengujian Menu Kritik dan saran

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

**Tabel 5.16 Pengujian Halaman Menu Kritik dan saran**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Kritik dan saran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Kritik dan saran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kritik dan saran lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Kritik dan saran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kritik dan saran tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
Edit data Kritik dan saran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Kritik dan saran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kritik dan saran yang telah di edit lengkap</li> <li>- Klik perbarui</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Kritik dan saran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Kritik dan saran yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- Klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pegujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Hapus data Kritik dan saran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</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	Berhasil / Gagal
Cari data Kritik dan saran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada</i>	Data tidak ditemukan	Data Kritik dan saran tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> <li>-</li> </ul>	<i>Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada</i>	Data ditemukan	Data Kritik dan saran ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil / Gagal

## 17. 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 5.17 Pengujian Halaman Menu Laporan**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil Yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Laporan Penduduk	- Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Penduduk -Klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Berhasil / Gagal
Laporan Kedatangan	- Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kedatangan -Klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Berhasil / Gagal
Laporan Perpindahan	- Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Perpindahan -Klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Berhasil / Gagal
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kematian -Klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Berhasil / Gagal
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kelahiran -Klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kelahiran	Laporan Kelahiran	Berhasil / Gagal

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi, 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 kependudukan pada Kantor Desa Sungai Jambat Kecamatan Sadu Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kabupaten, Kartu keluarga, Kecamatan, Kelahiran, Kematian, Pegawai, Penduduk, Profil, Provinsi, Kritik dan saran.
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, Kedatangan, Perpindahan, Kematian, Kelahiran lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *input* kan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.
2. Kekurangan program
- Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan qualitas 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

