

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

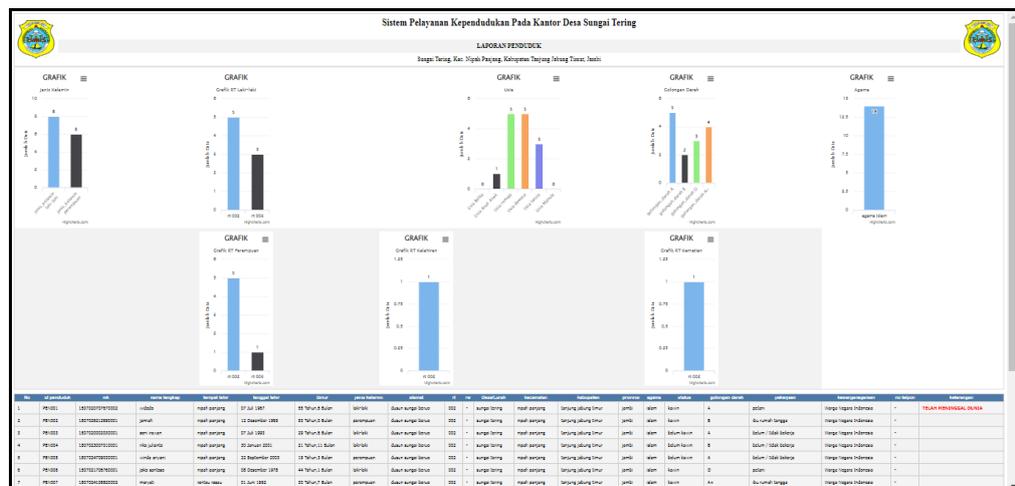
Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Layanan Kependudukan pada Kantor Desa Sungai Tering yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

#### 1. Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data Penduduk ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penduduk pada Kantor Desa Sungai Tering. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.



Gambar 5.1 Laporan Data Penduduk

## 2. Laporan Data Pendatang baru

Tampilan *output* laporan data Pendatang baru ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pendatang baru pada Kantor Desa Sungai Tering. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendatang baru.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering																		
LAPORAN KENGAN																		
Sungai Tering, Kec. Nipah Panjang, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Jambi																		
No	Id data pendatang baru	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	desa	kecamatan	kabupaten provinsi agama	status	golongan darah	
1	KEN2022120	02 Desember 2022	02062321	09182329	<p>haha</p>	Jun saffri	Jambi	02 Desember 1998	perempuan	Jambi	09	09	Stipin	Telana Pura	-	Jambi islam	belum kawin	A+
kecamatan Nipah Panjang, Senin 9 Januari 2023																		
TTD																		
admin																		

**Gambar 5.2** Laporan Data Pendatang baru

## 3. Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Desa Sungai Tering. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering															
LAPORAN PERPINDAHAN															
Sungai Tering, Kec. Nipah Panjang, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Jambi															
No	Id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan pindah	alamat tujuan pindah	rt tujuan pindah	rw tujuan pindah	desa tujuan pindah	kode pos tujuan pindah	no telepon tujuan pindah	kecamatan tujuan pindah			
1	PER001	2022-12-08	1507022812070059	1507020002030001	nikah	rantau rasau	1	1	rantau rasau	36572	082176424435	rantau rasau			
2	PER002	2022-12-08	1507022812070059	1507020707670002	PEKERJAAN	Jambi	007	-	thehok	36818	085227277	Jambi selatan			
3	PER003	2022-12-20	1507020412070053		knkd	kpk	joj	knkajj	knk	koj	bjkj	jj			
4	PER004	2022-12-20	15070222812070008	15070241058200	mj bjtm	hlih	knkd	ulhi	nkn	iho	ojjo	jj			
5	PER004	2022-12-20	15070222812070008	15070266050600	mj bjtm	hlih	knkd	ulhi	nkn	iho	ojjo	jj			
kecamatan Nipah Panjang, Senin 9 Januari 2023															
TTD															
admin															

**Gambar 5.3** Laporan Data Perpindahan

#### 4. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Desa Sungai Tering. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.



**Gambar 5.4** Laporan Data Kematian

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

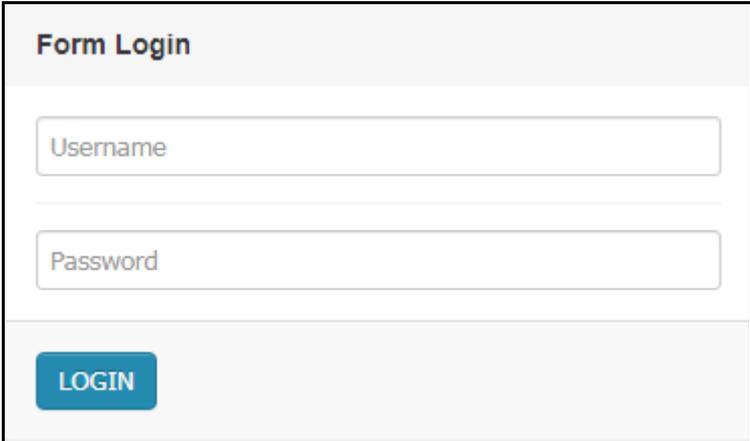
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

#### 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* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



The image shows a login form with a light gray background. At the top, the title "Form Login" is displayed in a bold, dark font. Below the title, there are two input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Both fields have a thin gray border and a light gray background. Below the password field, there is a blue button with the word "LOGIN" in white, uppercase letters.

**Gambar 5.5** Tampilan *Login*

## 2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



**Gambar 5.6** Tampilan *Input Form* Menu Utama

### 3. Tampilan Menu Admin

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

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

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

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

Home

Master Data

Laporan

Home

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_admin

Pencarian:  Cari

No	Id admin	Hak akses	Username	Password	Action
1	adm001	admin	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	Detail Edit Hapus
2	adm002	kepala desa	kepdes	8566db435ca001dc364d41a069667fad	Detail Edit Hapus
3	adm003	staff	staff	1253208465b1efa876f98208a9e73eef	Detail Edit Hapus

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

< sebelumnya 1 berikutnya >

**Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Menu Admin**

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

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

The screenshot displays a web application interface. At the top, the title is "Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering". On the left, there is a dark sidebar menu with options: "Home", "Master Data" (with a dropdown arrow), and "Laporan" (with a dropdown arrow). The main content area is titled "Home" and features a blue "KEMBALI" button. Below this is a "Tambah" section containing a form with the following fields: "id admin #" with the value "adm004", "Hak Akses" with a dropdown menu showing "Admin", "Username" with the placeholder "Username", and "Password" with the placeholder "Password". A green "SIMPAN" button is positioned at the bottom right of the form.

**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Tambah Admin**

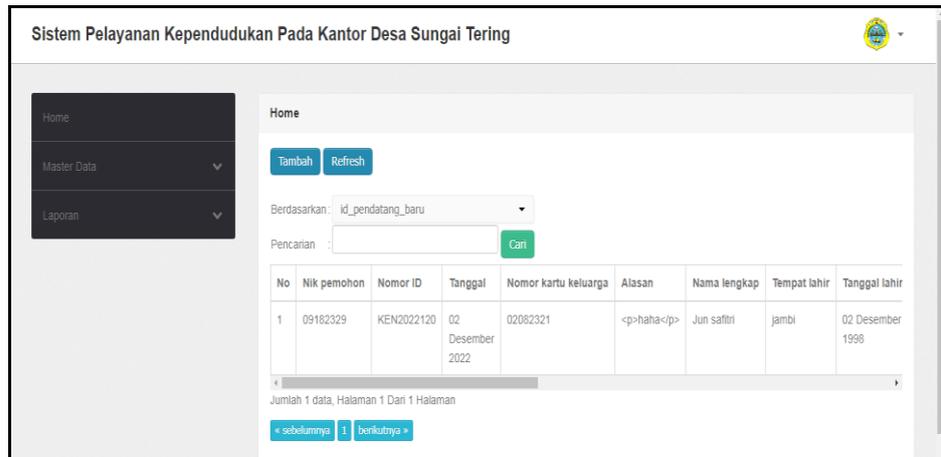
#### 4. Tampilan Menu Pendaang baru

Tampilan Menu Pendaang baru 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 Pendaang baru

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

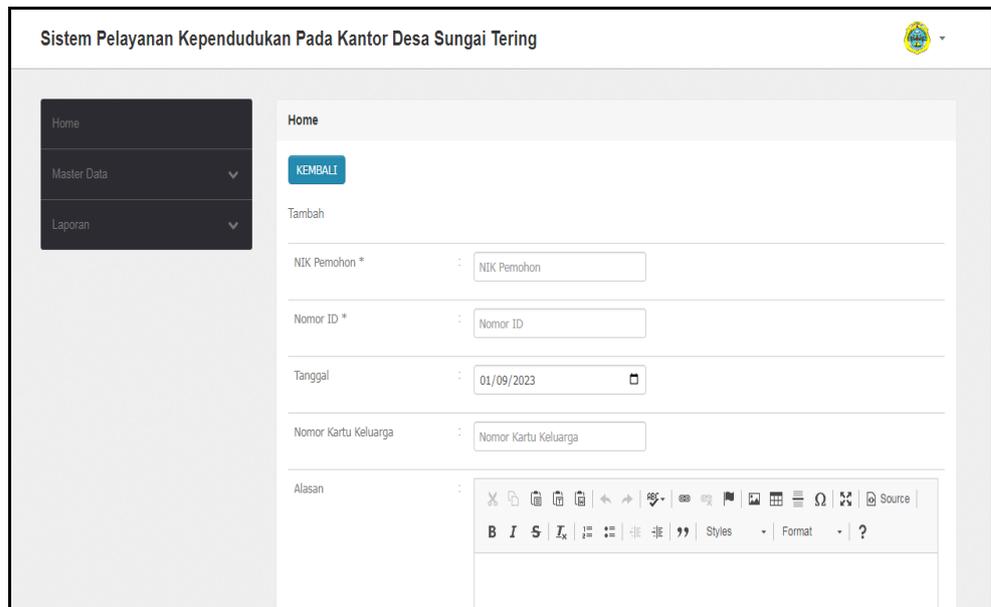
Berikut merupakan Tampilan Pendaang baru :



**Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Pendatang baru**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pendatang baru

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



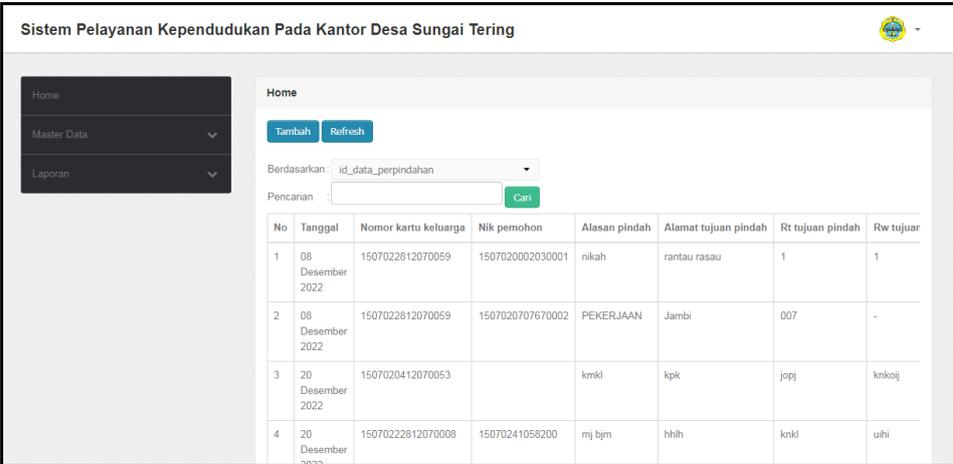
**Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Pendatang baru**

## 5. Tampilan Menu Perpindahan

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

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

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



No	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt tujuan pindah	Rw tujuan
1	08 Desember 2022	1507022812070059	1507020002030001	nikah	rantau rasau	1	1
2	08 Desember 2022	1507022812070059	1507020707670002	PEKERJAAN	Jambi	007	-
3	20 Desember 2022	1507020412070053		kmkl	kpk	jopj	knkoij
4	20 Desember 2022	15070222812070008	15070241058200	mj bjrn	hhhh	knkl	uihi

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan**

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

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

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

Home

Master Data

Laporan

Home

KEMBALI

Tambah

id data perpindahan \* : PER005

Tanggal : 01/09/2023

Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected

Nik Kepala Keluarga \* :

Nama Kepala Keluarga \* :

Nik :

Alasan Pindah :

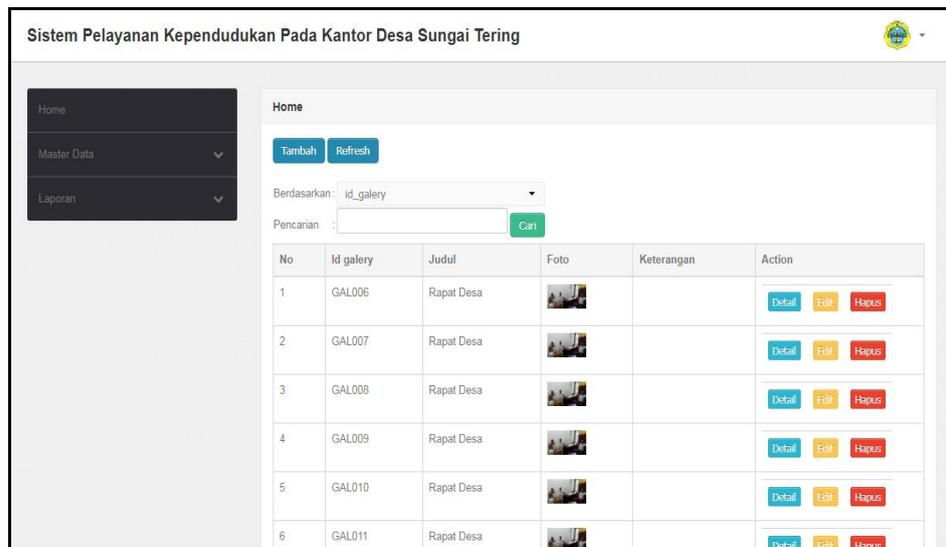
**Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan**

## 6. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery 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 Galery

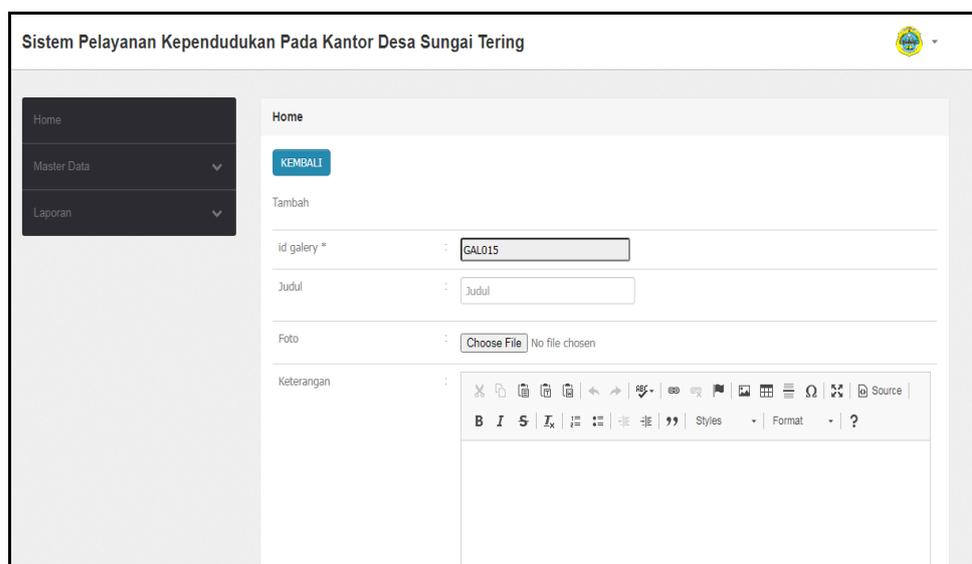
Tampilan *Input Form* menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :



**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Menu Gallery**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Gallery

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



**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Tambah Gallery**

## 7. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita 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 Berita

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

Action	No	Id berita	Tanggal	Judul	Foto	Isi
Detail Edit Hapus	1	BER20221019204601377	19 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjar Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berazaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	2	BER20221019204702470	20 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjar Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berazaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	3	BER20221019204747500	21 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjar Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berazaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2

**Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Berita**

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

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

**Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Berita**

## 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. Berikut merupakan Tampilan Kartu keluarga :

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga	Action
widodo	1507020707670002	nipah panjang	1967-07-07	56 Tahun, 6 Bulan	Kepala Keluarga	Edit Hapus
jamiah	1507026212690001	nipah panjang	1969-12-12	53 Tahun, 0 Bulan	istri	Edit Hapus
soni irawan	1507020002030001	nipah panjang	1993-07-07	29 Tahun, 6 Bulan	anak	Edit Hapus
riko julianto	1507023007010001	nipah panjang	2001-01-30	21 Tahun, 11 Bulan	anak	Edit Hapus
winda ariyani	1507024709030001	nipah panjang	2003-09-22	19 Tahun, 3 Bulan	anak	Edit Hapus
widodo	1507020707670002	nipah panjang	1967-07-07	56 Tahun, 6 Bulan	istri	Edit Hapus

**Gambar 5.17** Tampilan *Input Form* Menu Kartu keluarga

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu keluarga

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

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

Tambah

id kartu keluarga \* : KAR016

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga :

Nik :

Hubungan Keluarga :

SIMPAN

**Gambar 5.18** Tampilan *Input Form* Tambah Kartu keluarga

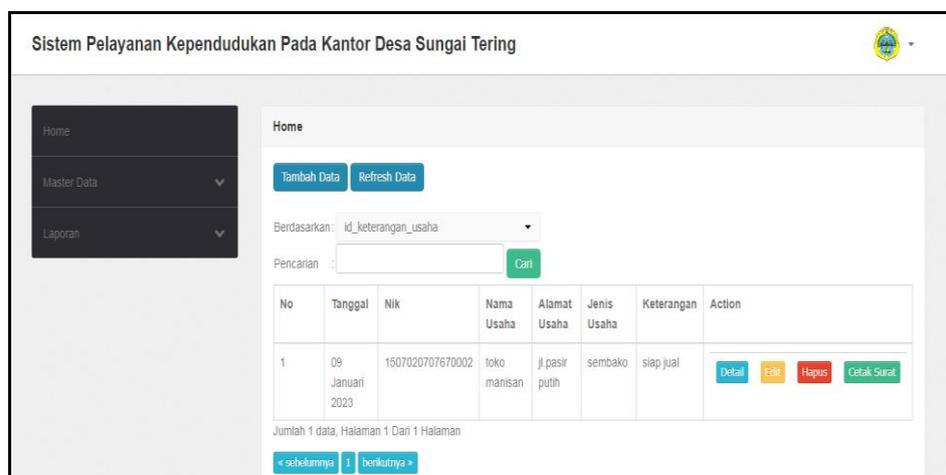
## 9. Tampilan Menu Keterangan usaha

Tampilan Menu Keterangan usaha 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 Keterangan usaha

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

Berikut merupakan Tampilan Keterangan usaha :



**Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Menu Keterangan usaha**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan usaha

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

**Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan usaha**

## 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. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

The screenshot displays the 'Home' page of the system. On the left, there is a sidebar menu with options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Home' and contains a 'Tambah' (Add) button and a 'Refresh' button. Below these, there is a dropdown menu for 'Berdasarkan' set to 'id\_data\_kelahiran' and a search input field with a 'Cari' (Search) button. A table with 8 columns is shown below: No, Tanggal, Nama, Jenis kelamin, Tempat kelahiran, Hari kelahiran, Tanggal kelahiran, and Jam ke. The table contains one row of data: No 1, Tanggal 06 Desember 2022, Nama eko, Jenis kelamin laki-laki, Tempat kelahiran jambi, Hari kelahiran Selasa, Tanggal kelahiran 06 Desember 2022, and Jam ke 10 00. At the bottom, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons for '< sebelumnya', '1', and 'berikutnya >'.

No	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam ke
1	06 Desember 2022	eko	laki-laki	jambi	Selasa	06 Desember 2022	10 00

**Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

The screenshot displays the 'Tambah' (Add) form for birth records. The sidebar menu is the same as in the previous image. The main content area is titled 'Home' and contains a 'KEMBALI' (Back) button. Below this, there is a 'Tambah' section with several input fields: 'id data kelahiran \*' (value: KEL002), 'Tanggal' (value: 01/09/2023), 'Nik Anak' (value: nik), 'Nama' (value: Nama), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu), 'Tempat Kelahiran' (value: Tempat Kelahiran), and 'Tanggal Kelahiran' (value: 01/09/2023).

**Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah 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. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

No	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia	Tempat meninggal
1	01 Desember 2022	1507020707670002	senin	10.00	01 Desember 2022	RS

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Menu Kematian**

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

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

The screenshot displays a web application interface for a village population service system. The title bar reads 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tereng'. On the left, there is a dark sidebar menu with options: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Home' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with several input fields:
 

- 'id data kematian \*' with the value 'KEM002'
- 'Tanggal' with the value '01/09/2023' and a calendar icon
- 'Nik' (empty)
- 'Hari Meninggal Dunia' with the value 'Hari Meninggal Dunia'
- 'Jam Meninggal Dunia' with the value 'Jam Meninggal Dunia'
- 'Tanggal Meninggal Dunia' with the value '01/09/2023' and a calendar icon
- 'Tempat Meninggal Dunia' with the value 'Tempat Meninggal Dunia'

**Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian**

## 12. Tampilan Menu Penduduk

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

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

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

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

No	Nik	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	Rt	Rw	Desa/Luru
1	1507020707670002	widodo	nipah panjang	07 Juli 1967	55 Tahun,6 Bulan	laki-laki	dusun sungai beruo	002	-	sungai tering
2	1507026212690001	jamiah	nipah panjang	12 Desember 1969	53 Tahun,0 Bulan	perempuan	dusun sungai beruo	002	-	sungai tering
3	1507020002030001	soni irawan	nipah panjang	07 Juli 1993	29 Tahun,6 Bulan	laki-laki	dusun sungai beruo	002	-	sungai tering
4	1507023007010001	riko julianto	nipah panjang	30 Januari 2001	21 Tahun,11 Bulan	laki-laki	dusun sungai	002	-	sungai tering

**Gambar 5.25** Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

b. Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

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

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Sungai Tering

Home

KEMBALI

Tambah

id penduduk \* : PEN015

Nik : Nik

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : mm/dd/yyyy

Jenis Kelamin :

Alamat :

**Gambar 5.26** Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

### 13. Tampilan Menu Nikah

Tampilan Menu Nikah 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 Nikah

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

Action	No	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Status	Pekerjaan	Umur	Alamat
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	Indah	Perempuan	Jambi	03 Januari 2023	Islam	Perawan	pelajar/mahasiswa	23	handil ujung

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Nikah**

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

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

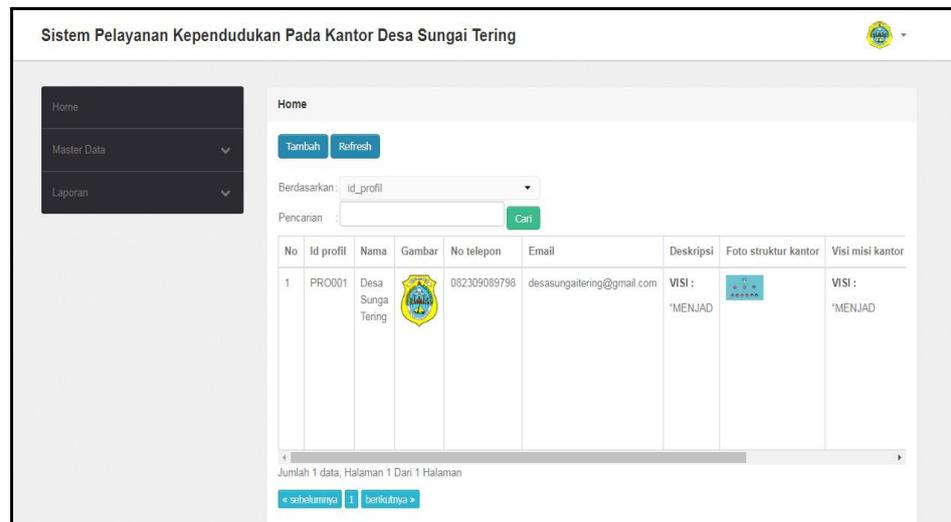
**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Nikah**

#### 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. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) profile form. The sidebar menu is the same as in the previous image. The main content area is titled 'Home' and features a 'KEMBALI' (Back) button. Below it is the 'Tambah' section with the following form fields:

- id profil \***: Input field containing 'PRO002'
- Nama**: Input field containing 'Nama'
- Gambar**: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'
- No Telepon**: Input field containing 'No Telepon'
- Email**: Input field containing 'Email'
- Deskripsi**: Rich text editor with a toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, source, and help.

**Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Tambah Profil**

## 15. Tampilan Menu Formulir

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

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

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

No	Id formulir	Nama surat formulir	Upload file	Action
1	FOR2022021118557590	Surat Keterangan Domisili	file	Detail Edit Hapus
2	FOR20220211194119900	Surat Keterangan Kelahiran	file	Detail Edit Hapus
3	FOR20220211194157419	Surat Keterangan Tidak Mampu	file	Detail Edit Hapus
4	FOR20220211194243957	Surat Keterangan Perpindahan	file	Detail Edit Hapus
5	FOR20220211194400622	Surat Keterangan Usaha	file	Detail Edit Hapus
6	FOR20220211200900917	Surat Keterangan Kematian	file	Detail Edit Hapus

**Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Menu Formulir**

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

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

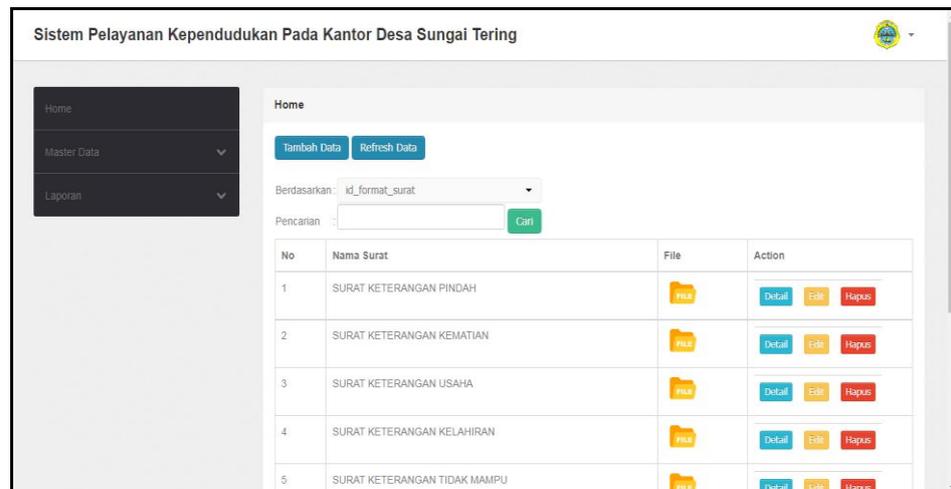
**Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir**

## 16. Tampilan Menu Format Surat

Tampilan Menu Format Surat 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 Format Surat

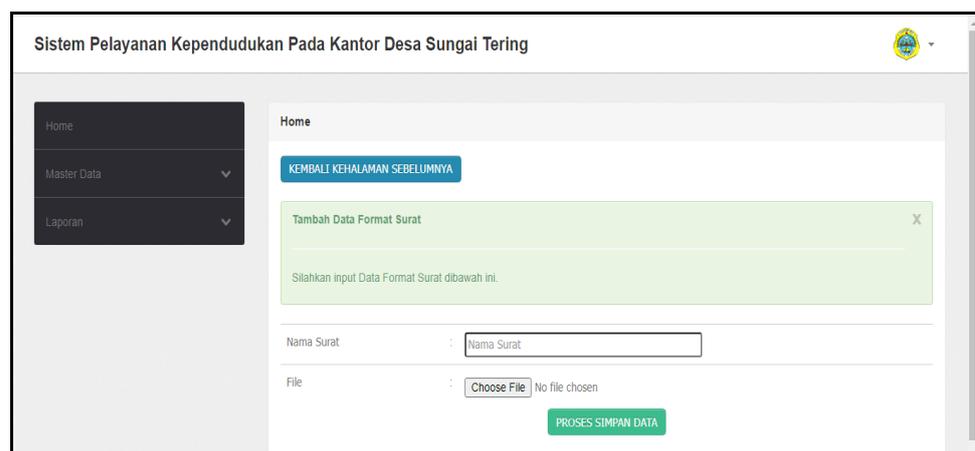
Tampilan *Input Form* menu Format Surat digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :



**Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Menu Format Surat**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat

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



**Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat**

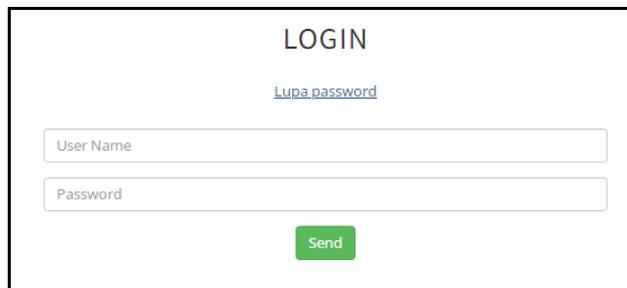
### 5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Penduduk

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

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

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

Berikut merupakan Tampilan *Login* :



**LOGIN**

[Lupa password](#)

User Name

Password

**Gambar 5.35** Tampilan *Input Form Login*

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

Tampilan *Input Form Menu* utama digunakan untuk menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



**Gambar 5.36** Tampilan *Input Form Menu* utama

## 2. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

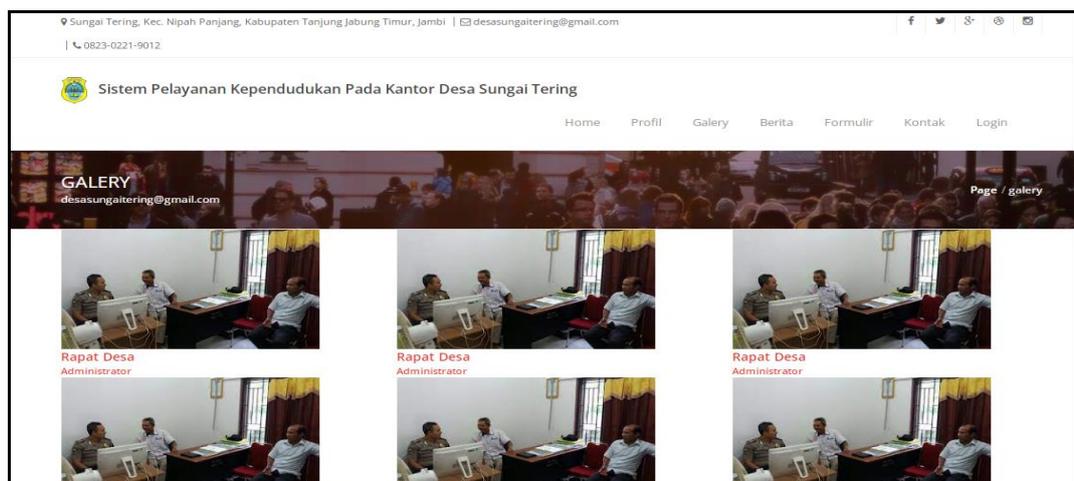


**Gambar 5.37** Tampilan *Input Form* Profil

## 3. Tampilan *Input Form* Galery

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

Berikut merupakan Tampilan Galery:



**Gambar 5.38** Tampilan *Input Form* Galery

#### 4. Tampilan *Input Form* Berita

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

Berikut merupakan Tampilan Berita:

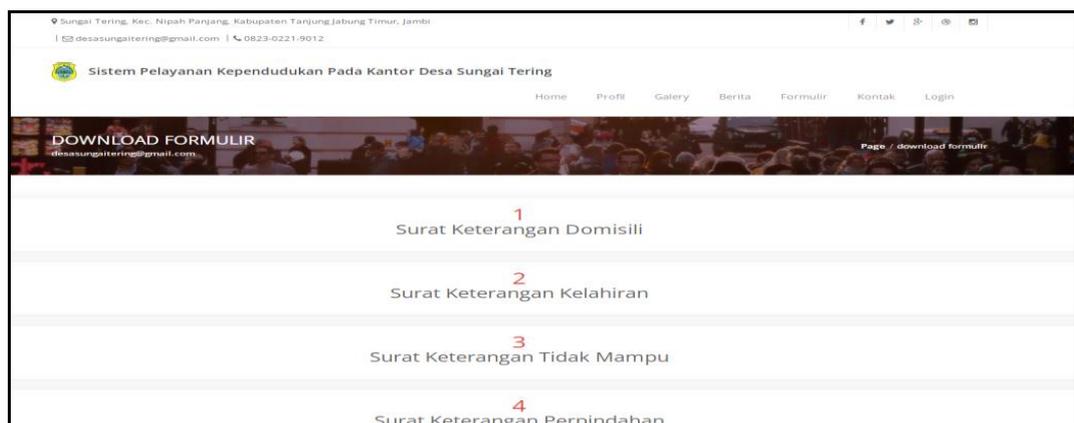


**Gambar 5.39** Tampilan *Input Form* Berita

#### 5. Tampilan *Input Form* Formulir

Tampilan *Input Form* Formulir digunakan untuk menampilkan data

Download Formulir. Berikut merupakan Tampilan Download Formulir:

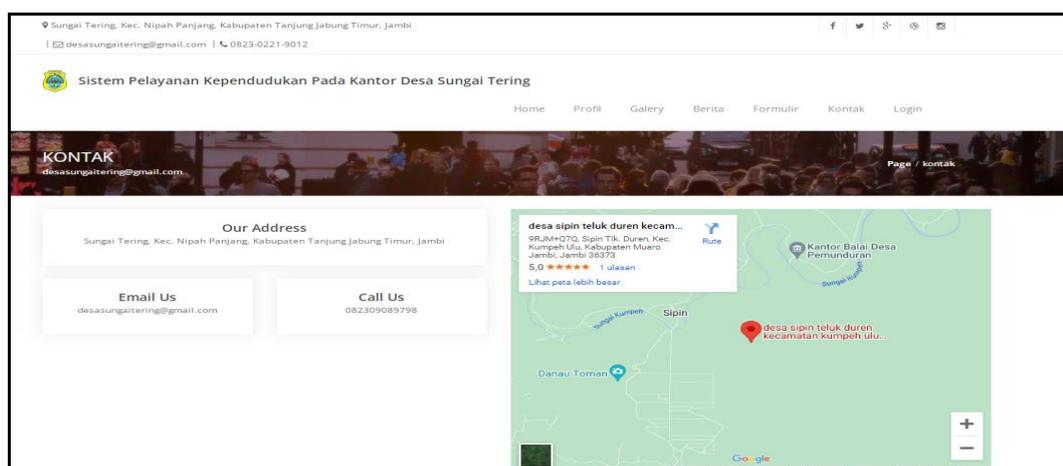


**Gambar 5.40** Tampilan *Input Form* Formulir

## 6. Tampilan *Input Form* Kontak

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

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



**Gambar 5.41** Tampilan *Input Form* Kontak

## 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></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	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- benar</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>				
	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong</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>	Baik
	<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>	Baik
	<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>	Baik
	<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>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesimpulan
-------	----------	---------	----------	------------	------------

Yang Diuji	Pengujian			Didapat	
Halaman Menu Utama	<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	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Pendaatang baru, Perpindahan, Galery, Berita, Kartu keluarga, Keterangan usaha, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Nikah, Profil, Formulir, Format Surat,	Baik
	<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	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Pendaatang baru</li> <li>- Tampilkan halaman menu Pendaatang baru</li> </ul>	Klik menu Pendaatang baru	Tampil Halaman Menu Pendaatang baru	Tampil Halaman Menu Pendaatang baru	Baik
	<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	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Galery</li> <li>- Tampilkan halaman menu Galery</li> </ul>	Klik menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Baik

	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
	- Klik menu Kartu keluarga - Tampilkan halaman menu Kartu keluarga	Klik menu Kartu keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu keluarga	Baik
	-				
	- Klik menu Keterangan usaha - Tampilkan halaman menu Keterangan usaha	Klik menu Keterangan usaha	Tampil Halaman Menu Keterangan usaha	Tampil Halaman Menu Keterangan usaha	Baik
	- Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Baik
	- Klik menu Kematian - Tampilkan halaman menu Kematian	Klik menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Baik
	- Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Baik
	- Klik menu nikah - Tampilkan halaman menu nikah	Klik menu nikah	Tampil Halaman Menu nikah	Tampil Halaman Menu nikah	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik

	- Klik menu Formulir - Tampilkan halaman menu Formulir	Klik menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Baik
	- Klik menu Format Surat - Tampilkan halaman menu Format Surat	Klik menu Format Surat	Tampil Halaman Menu Format Surat	Tampil Halaman Menu Format Surat	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				

### 3. Pengujian Menu Admin

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

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

Modul yang diuji	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	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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	Baik
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	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
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</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

	yang ingin dicari	yang ada			
--	-------------------	----------	--	--	--

#### 4. Pengujian Menu Pendaang baru

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

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Pendaang baru**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pendaang baru	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pendaang baru	- <i>Input</i> data Pendaang baru lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pendaang baru	- <i>Input</i> data Pendaang baru tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pendaang baru	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Pendaang baru	- <i>Input</i> data Pendaang baru yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Pendaang baru	- <i>Input</i> data Pendaang baru yang telah diedit tidak lengkap - klik	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

		simpan			
Hapus data Pendatang baru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Pendatang baru	<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 di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Pendatang baru tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<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 ditemukan	Data Pendatang baru ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

## 5. Pengujian Menu Perpindahan

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

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Perpindahan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Perpindahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Perpindahan</li> </ul>	Tampil pesan "Data	Tampilkan data yang	Baik

	<i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	n lengkap - klik <i>Input</i>	berhasil ditambah”	ditambah pada Tabel	
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- <i>Input</i> data Perpindahan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Perpindahan	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Perpindahan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 6. Pengujian Menu Galery

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Galery

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

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

#### 7. Pengujian Menu Berita

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

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Berita**

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

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

#### 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>- <i>Input</i> data Kartu keluarga lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> 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	Baik
Edit data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> </ul>	- data	- data	Baik

Kartu keluarga	ke dataTabel - Klik tombol Edit	ke dataTabel - Klik tombol Edit	terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kartu keluarga	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 9. Pengujian Menu Keterangan usaha

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

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Keterangan usaha**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Keterangan usaha	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i>	- <i>Input</i> data Keterangan usaha	Tampil pesan “Data berhasil	Tampilkan data yang ditambah	Baik

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

## 10. Pengujian Menu 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	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kelahiran	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kelahiran	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus,	Data yg dipilih tidak	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	---	--	--------------------	---------------------	--

#### 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**

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

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

## 12. 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 5.12 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>- Input data Penduduk lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>- Input data Penduduk tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> </ul>	- data	- data	Baik

Penduduk	ke dataTabel - Klik tombol Edit	ke dataTabel - Klik tombol Edit	terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Penduduk	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

### 13. Pengujian Menu Nikah

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

**Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Nikah**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input data</i>	- <i>Input data</i>	- <i>Input data</i>	Tampil pesan	Tampilkan	Baik

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>		kembali pada tabel	pada Tabel	
Cari data Profil	<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 tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Profil tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<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 ditemukan	Data Profil ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

#### 15. Pengujian Menu Formulir

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

**Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Formulir**

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Formulir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>		Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Formulir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Formulir yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Formulir	<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 di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Formulir tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<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 ditemukan	Data Formulir ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

## 16. Pengujian Menu Format Surat

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

Tabel 5.16 Pengujian Halaman Menu Format Surat

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

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	pada Tabel	
--	---	--	--------------------	------------	--

### 17. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Penduduk, laporan Pendatang baru, laporan Perpindahan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.17 Pengujian Halaman Menu Laporan**

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

## 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Sungai Tering, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan

penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Layanan Kependudukan pada Kantor Desa Sungai Tering, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Pendatang baru, Perpindahan, Galery, Berita, Kartu keluarga, Keterangan usaha, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Nikah, Profil, Formulir, Format Surat
- c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, Pendatang baru, Perpindahan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diInputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

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

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