

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 aplikasi *dreamweaver* dan *database MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Layanan Mandiri desa dengan menggunakan teknologi RFID pada Kantor Desa Sungai Ulak 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 Ulak. 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 Ulak. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendatang baru.

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	pekerjaan	keuarga/pengantar
1	KEN022022	21	Februari 2022	1571072104100023	157107666690222	<p>Pindah Rumah</p>	Suhadi	Jambi	06 Juni 1969	laki-laki	Jl. R.M.Nur Adnradibrata	12	-	Telani Pura	Telani Pura	Kota Jambi	Jambi	islam	cerai mati	B	Buruh Pisanan Lepas	WNI
2	KEN022022	21	Februari 2022	1571072104100029	1571072407850021	<p>Pindah Rumah</p>	Hidayanto	Jambi	24 Juli 1985	laki-laki	Jl. Lawet Iv	13	-	Kebun Handi	Kota Baru	Kota Jambi	Jambi	islam	kawin	B	Karyawan Snieta	WNI
3	KEN022022	23	Agustus 2022	1571072104100052	1571072104100050	<p>pindah rumah</p>	aji pangestu	Rantau Makmur	19 Januari 2000	laki-laki	sk 7 lamongan	08	09	Rantau makmur	Berbak	Tanjung jabung timur	Jambi	islam	belum kawin	B	tani	wni
4	KEN022022	23	Agustus 2022	1571072104100002	1571011907720061	<p>kak baru</p>	aji prianto	Rantau Makmur	09 November 1999	laki-laki	sk 12 Rantau makmur	07	09	Rantau makmur	Berbak	Tanjung jabung timur	Jambi	islam	kawin	O	Tani	wni
5	KEN022022	23	Agustus 2022	1571072104100042	1571070101810381	<p>kak baru</p>	Habib Dianto	Rantau makmur	04 Desember 1987	laki-laki	sk 12 Rantau makmur	09	08	Rantau makmur	Berbak	Tanjung jabung timur	Jambi	islam	kawin	A+	tani	wni
6	KEN022022	23	Agustus 2022	1571072104100012	1571011507720021	<p>pekerjaan</p>	toni	rantau makmur	03 Februari 1287	laki-laki	sk 7 lamongan	011	09	Rantau makmur	Berbak	Tanjung jabung timur	Jambi	islam	belum kawin	A	prn	wni

Jambi, Senin 16 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 Ulak. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

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	2022-02-17	1571011312070019	>	Ikut Suami	Jl. Narto	18	-	-	Kenali Asam Atas	36128	0741	Kota Baru
2	PER002	2022-02-18	1571071911140029	>	Pindah Rumah	Jl. Koprul Umar	21	-	-	Kenali Asam Atas	36128	0741	Kota Baru
3	PER003	2022-11-28	34567	>16891	sakit	padang	09	11	alahian	0811	0183091371		Pangkal

Jambi, Senin 16 Januari 2023
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Perpindahan

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

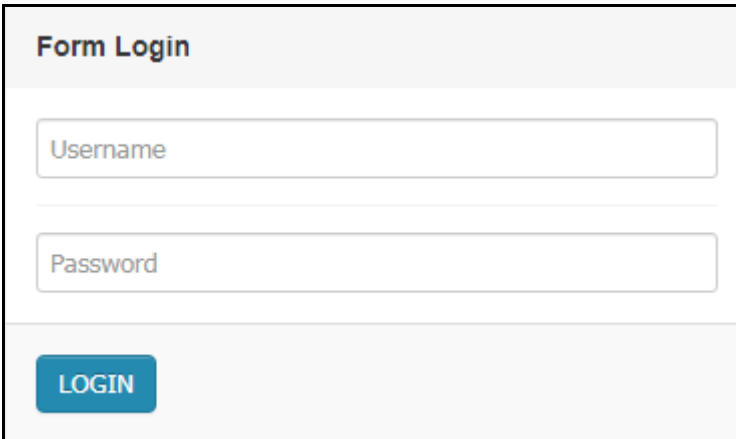
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

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.

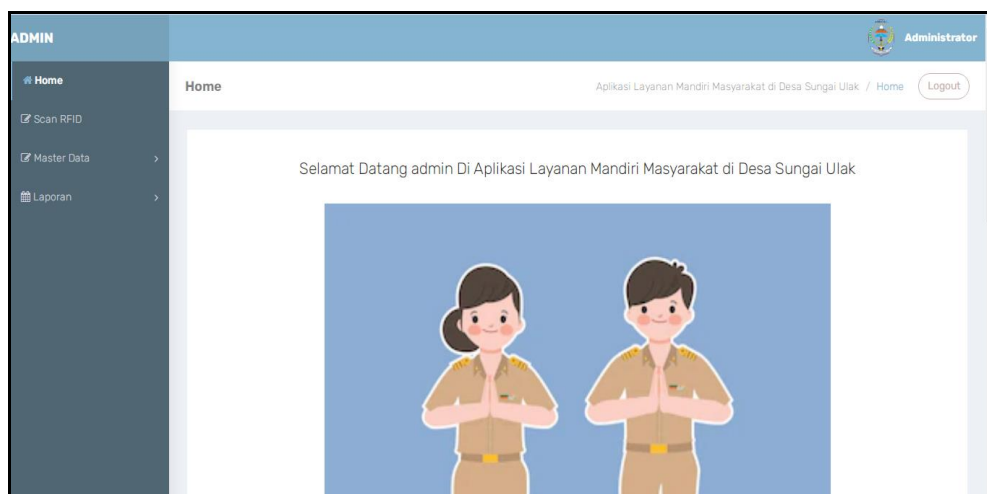


The image shows a web form titled "Form Login". It has a light gray header with the title. Below the header, there are two input fields: "Username" and "Password". The "Password" field has a small eye icon to toggle visibility. At the bottom of the form, there is a blue button with the text "LOGIN" in white capital letters.

Gambar 5.4 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.



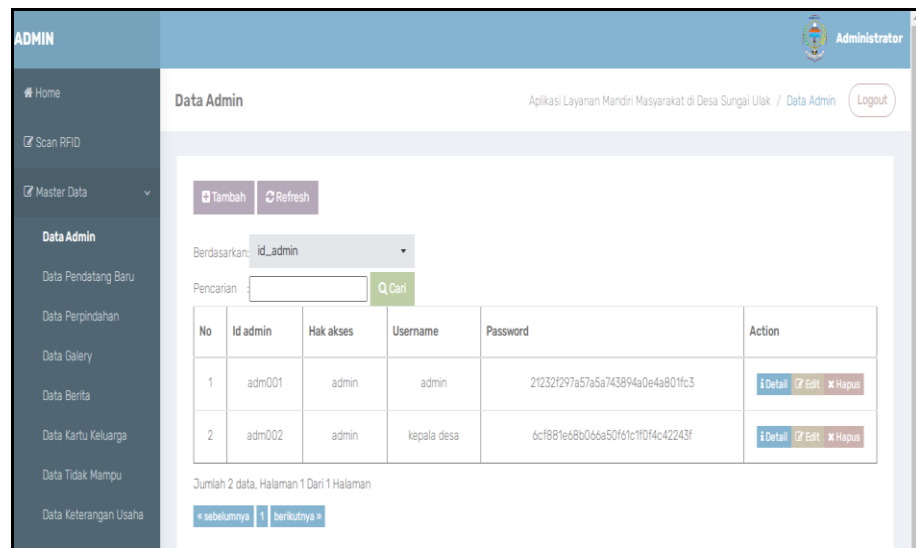
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

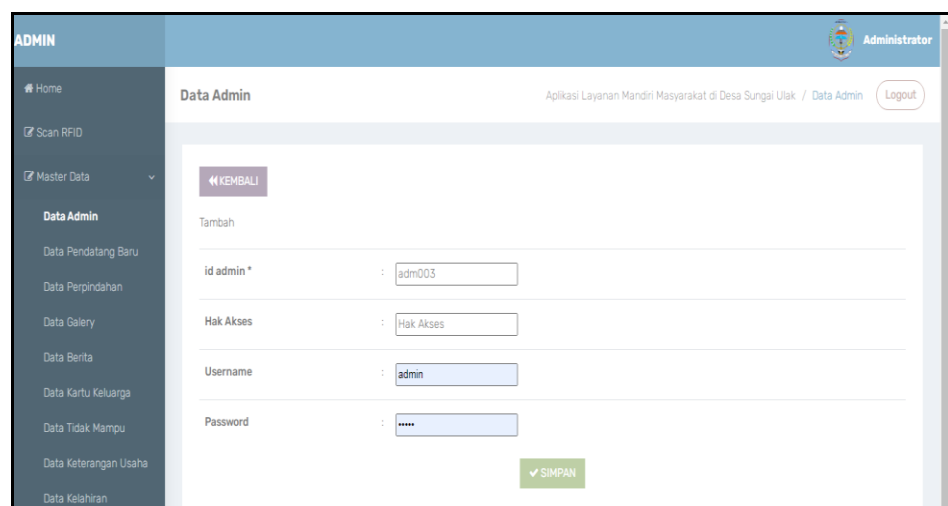
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.6 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 :



Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

4. Tampilan Menu Pendetang baru

Tampilan Menu Pendetang 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 Pendetang baru

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

Berikut merupakan Tampilan Pendetang baru :

No	Id data Pendetang Baru	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	Alamat	Rt	Rw	Desa	Kec
1	KEN2022022	21 Februari 2022	157072104100023	157070605690222	«Pindah Rumah/»	Suhadi	Jambi	04 Juni 1969	laki-laki	Di. R.M.Nur Admadibrata	12	-	Selantai Pura	S
2	KEN2022022	21 Februari 2022	1570791140029	157072407850021	«Pindah Rumah/»	Hidayanto	Jambi	24 Juli 1985	laki-laki	Di. Lawet IV	13	-	Kebun Handi	Ko
3	KEN2022082	23 Agustus 2022	157072104100052	157072104100050	«Pindah rumah/»	aji pangestu	Rantau makmur	18 Januari 2000	laki-laki	sik 7 lamongan	06	06	Rantau makmur	E
4	KEN2022082	23 Agustus 2022	157072104100002	15707150720061	«pak baru/»	aji prianto	Rantau Makmur	09 November 1999	laki-laki	sik 12 Rantau makmur	07	09	Rantau makmur	E
5	KEN2022082	23	157072104100043	157070101810381	«pak baru/»	Habib Dianto	Rantau	04 Desember 2000	laki-laki	sik 13 Rantau	09	08	Rantau	E

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Pendetang baru

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pendetang baru

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

The screenshot shows a web-based administrative interface for adding new migrant data. The page title is 'Data Pendatang Baru'. On the left, there is a sidebar menu with the following items: Home, Scan RFID, Mastar Data (expanded), Data Admin, Data Pendatang Baru (selected), Data Perpindahan, Data Bekerja, Data Berita, Data Kartu Keluarga, Data Tidak Mampu, Data Keterangan Usaha, Data Kelahiran, Data Kematian, Data Penduduk, and Data Nikah. The main content area contains a form with the following fields: 'Id data pendatang baru*' (value: KEN20230161192996), 'Tanggal' (value: 01/16/2023), 'Nomor Kartu Keluarga' (value: Nomor Kartu Keluarga), 'Nik' (empty), and 'Alasan' (with a rich text editor toolbar). A 'CEKSAJU' button is located at the top left of the form area. The top right of the page shows the user role 'Administrator' and a 'Logout' button.

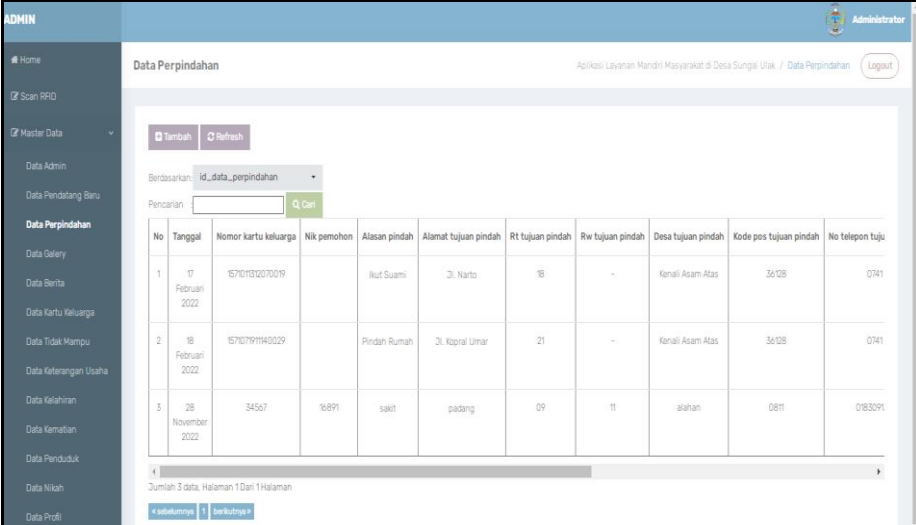
Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Pendatang baru

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 :

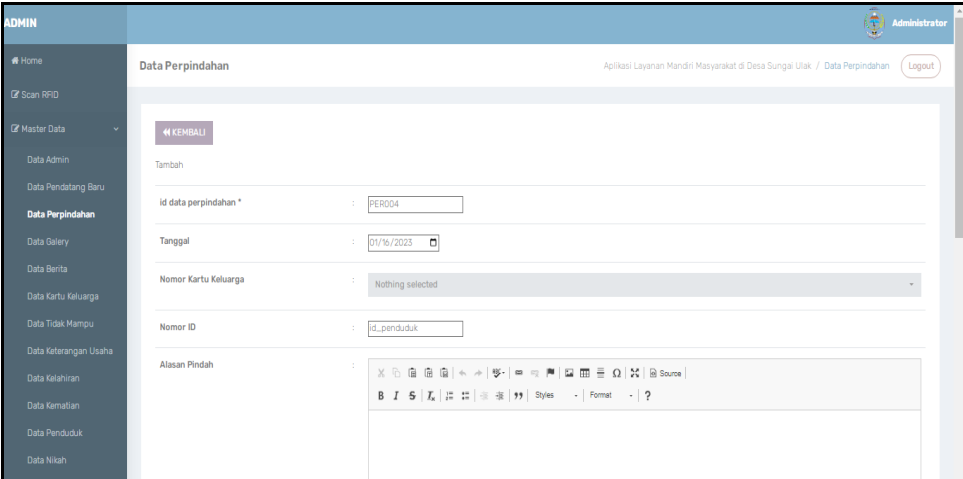


No	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt tujuan pindah	Rw tujuan pindah	Desa tujuan pindah	Kode pos tujuan pindah	No telepon tuju
1	17 Februari 2022	1570192070019		ikut suami	Jl. Narto	18	-	Kenali Asam-Atas	36128	0741
2	18 Februari 2022	1570791140029		Pindah Rumah	Jl. Kopral Umar	21	-	Kenali Asam-Atas	36128	0741
3	28 November 2022	34507	16891	sakit	padang	09	11	alahah	0811	0183091

Gambar 5.10 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 :



Gambar 5.11 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 :

The screenshot shows the 'Data Galery' page in an admin dashboard. The page has a sidebar menu on the left with options like 'Home', 'Scan RFID', 'Master Data', and 'Data Galery'. The main content area displays a table with 7 rows of gallery data. Each row includes a 'No' (number), 'Id galery', 'Judul' (title), 'Foto' (image), 'Keterangan' (description), and 'Action' (with links for 'Detail', 'Edit', and 'Hapus').

No	Id galery	Judul	Foto	Keterangan	Action
1	GAL006	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
2	GAL007	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
3	GAL008	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
4	GAL009	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
5	GAL010	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
6	GAL011	Rapat Desa			Detail Edit Hapus
7	GAL012	Rapat Desa			Detail Edit Hapus

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Galery

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galery

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

The screenshot shows a web application interface for 'Data Galery'. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Home', 'Scan RFID', 'Master Data', and 'Data Galery'. The main content area is titled 'Data Galery' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has the following fields:

- id galery***: A text input field containing the value 'GALDIS'.
- Judul**: A text input field containing the value 'Judul'.
- Foto**: A file selection field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Keterangan**: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and source. The text area below the toolbar is currently empty.

At the top of the main area, there is a 'KEMBALI' (Back) button. The top right of the page shows the user role 'Administrator' and a 'Logout' button. The page title is 'Apikasi Layanan Mandiri Masyarakat di Desa Sungai Ulak / Data Galery'.

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Galery

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	BER20221019204601077	19 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjir Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berasaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	2	BER20221019204702470	20 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjir Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berasaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	3	BER20221019204747500	21 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjir Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berasaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	4	BER2022101920483569	22 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjir Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berasaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2
Detail Edit Hapus	5	BER20221019204906503	23 Oktober 2022	Penghujung Tahun, Kota Jambi Banjir Penghargaan		Kelurahan Secara Intensif Berasaskan Swadaya) pada ajang Innovative Government Award (IGA) 2

Gambar 5.14 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 :

ADMIN Administrator

Apikasi Layanan Mandiri Masyarakat di Desa Sungai Ulak / Data Berita Logout

Data Berita

[KEMBALI](#)

Tambah

id berita * : BER2023101612140640

Tanggal : 01/16/2023

Judul : Judul

Foto : [Choose File](#) No file chosen

Isi :
 X Source |
 B I S X Styles - | Format - | ?

Gambar 5.15 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 :

The screenshot shows the 'Data Kartu Keluarga' page in an admin interface. The page title is 'Data Kartu Keluarga' and it includes a search bar and a 'Tambah' button. The table below lists family members with their details and actions.

NOMOR KARTU KELUARGA: 150856846498						
Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga	Action
ridho	105883959831	Jambi	2022-10-18	0 Tahun,2 Bulan	Kepala Keluarga	[Edit] [Hapus]
Puat	16891	Jambi	1999-02-12	23 Tahun,1 Bulan	anak	[Edit] [Hapus]
NOMOR KARTU KELUARGA: 1504715438773						
Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga	Action
Ngatimin	15701507720061	Jambi	1972-07-15	50 Tahun,6 Bulan	Kepala Keluarga	[Edit] [Hapus]
				0 Tahun,0 Bulan	anak	[Edit] [Hapus]

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Menu Kartu keluarga

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu keluarga

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

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu keluarga

9. Tampilan Menu Tidak Mampu

Tampilan Menu Tidak Mampu 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 Tidak Mampu

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

The screenshot shows the 'Data Penerima Bantuan' (Beneficiary Data) page in an admin dashboard. The page includes a sidebar with navigation options like 'Home', 'Scan RFID', and 'Master Data'. The main content area features a table with columns for 'No', 'Id penerima bantuan', 'Nik', 'Nama Penerima', 'Jumlah pendapatan perhari', 'Pendapatan', 'Pekerjaan', 'Status pekerjaan', 'Jumlah tanggungan', and 'Action'. There are also buttons for 'Tambah' (Add) and 'Refresh' at the top of the table area.

No	Id penerima bantuan	Nik	Nama Penerima	Jumlah pendapatan perhari	Pendapatan	Pekerjaan	Status pekerjaan	Jumlah tanggungan	Action
1	0			200000	minggu	Buruh Harian Lepas	Buruh	1	Detail Edit
2	0			900000	hari	Ad atque delectus	tetap	1	Detail Edit
3	0	16891	Pust	9000000	bulan	Montir	tetap	4	Detail Edit
4	0			5000000	bulan	Programmer	Tetap	4	Detail Edit

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Tidak Mampu

b. Tampilan *Input Form* Tambah Tidak Mampu

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for 'Data Penerima Bantuan'. The form includes a 'KEMBALI' (Back) button and several input fields: 'id penerima bantuan *' (filled with 'PEN20230116112259502'), 'Nomor ID' (filled with 'id_penduduk'), 'Jumlah Pendapatan' (filled with 'Jumlah Pendapatan'), 'Pendapatan' (dropdown menu showing 'Nothing selected'), 'Pekerjaan Terakhir' (filled with 'Pekerjaan'), 'Status Pekerjaan' (filled with 'Status Pekerjaan'), and 'Jumlah Tanggungan' (filled with 'Jumlah Tanggungan').

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Tidak Mampu

10. 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 :

No	Tanggal	Nik	Nama Usaha	Alamat Usaha	Jenis Usaha	Keterangan	Action
1	17 Februari 2022		Temak Lela	Jl. Kopral Umar	Peternakan	Surat Pengantar Kelompok	Detail Edit Hapus Data Surat
2	18 Februari 2022		Naiya Cell	Jl. Citra	Konter Pulsa	Surat Keterangan Usaha	Detail Edit Hapus Data Surat
3	26 November 2022	16891	Keripik Ubi	Jambi	umkm	umkm	Detail Edit Hapus Data Surat
4	26 November 2022	52	Iele	Jambi	Rumahan	UMKM	Detail Edit Hapus Data Surat
5	28 November 2022	16891	Ijuj	Jambi	rumahan	umkm	Detail Edit Hapus Data Surat
6	07 November 2022		UMKM	Jakarta Barat	F&B	TES	Detail Edit Hapus Data Surat

Gambar 5.20 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 :

The screenshot shows a web application interface for 'Data Keterangan Usaha'. On the left is a dark sidebar menu with 'ADMIN' at the top and various menu items including 'Data Keterangan Usaha'. The main content area has a header with 'Data Keterangan Usaha' and a 'Logout' button. Below the header is a green notification box with the text 'Tambah Data Keterangan Usaha' and 'Silahkan input Data Keterangan Usaha dibawah ini.'. The form contains several input fields: 'Tanggal' with a date picker (mm/dd/yyyy), 'Nomor ID' with a text input containing 'Nama Usaha', 'Nama Usaha' with a text input containing 'Nama Usaha', 'Alamat Usaha' with a text input containing 'Alamat Usaha', 'Jenis Usaha' with a text input containing 'Jenis Usaha', and 'Keterangan' with a text input containing 'Keterangan'.

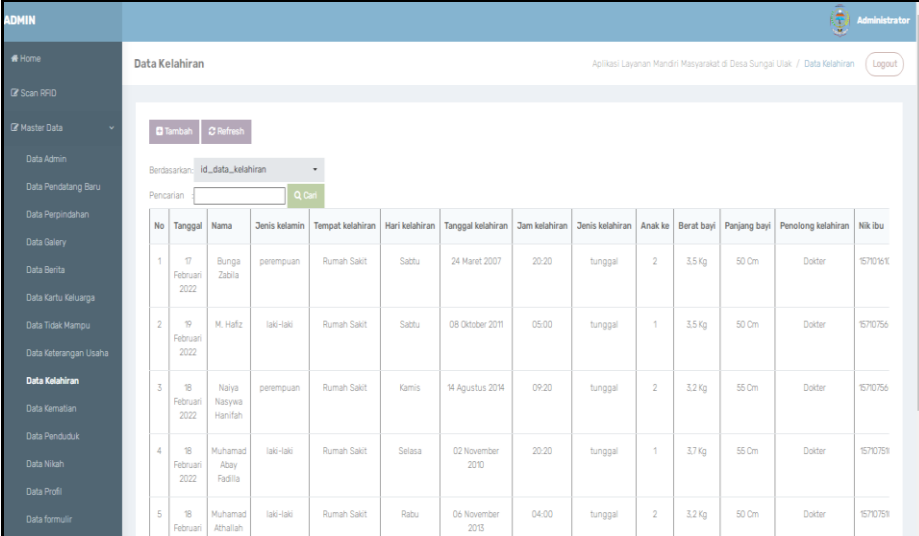
Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan usaha

11. 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 :

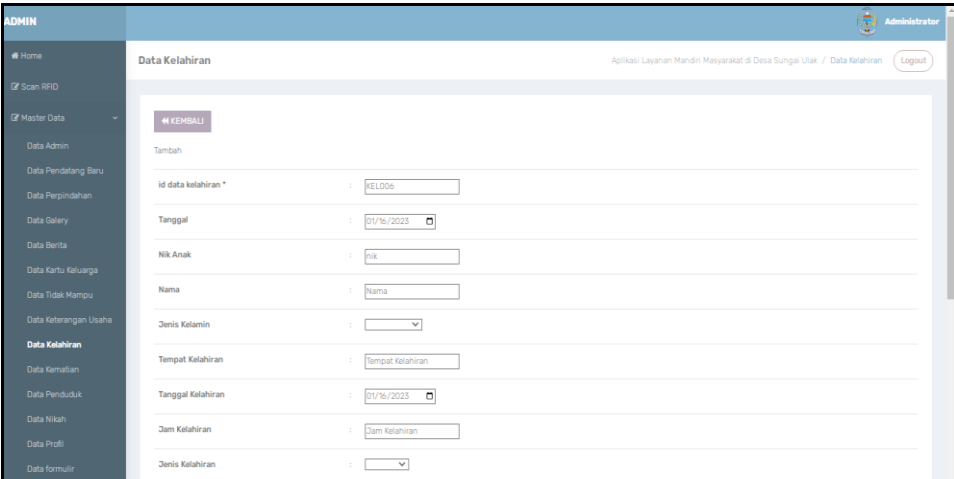


No	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran	Jenis kelahiran	Anak ka	Berat bayi	Panjang bayi	Penolong kelahiran	Nik Ibu
1	17 Februari 2022	Bunga Zabala	perempuan	Rumah Sakit	Sabtu	24 Maret 2007	20:20	tunggal	2	3.5 Kg	50 Cm	Dokter	1570161
2	18 Februari 2022	M. Hafiz	laki-laki	Rumah Sakit	Sabtu	08 Oktober 2011	05:00	tunggal	1	3.5 Kg	50 Cm	Dokter	1570756
3	18 Februari 2022	Najwa Nasywa Hamidah	perempuan	Rumah Sakit	Kamis	14 Agustus 2014	09:20	tunggal	2	3.2 Kg	55 Cm	Dokter	1570756
4	18 Februari 2022	Muhamad Abay Fadilla	laki-laki	Rumah Sakit	Selasa	02 November 2010	20:20	tunggal	1	3.7 Kg	55 Cm	Dokter	1570758
5	18 Februari	Muhamad Athallah	laki-laki	Rumah Sakit	Rabu	05 November 2015	04:00	tunggal	2	3.2 Kg	50 Cm	Dokter	1570758

Gambar 5.22 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 :



ADMIN Administrator

Apikasi Layanan Mandiri Masyarakat di Desa Sungai Uak / Data Kelahiran Logout

← KEMBALI

Tambah

id data kelahiran * : KEL006

Tanggal : 01/16/2023

Nik Anak : nik

Nama : Nama

Jenis Kelamin : [Dropdown]

Tempat Kelahiran : Tempat Kelahiran

Tanggal Kelahiran : 01/16/2023

Jam Kelahiran : Jam kelahiran

Jenis Kelahiran : [Dropdown]

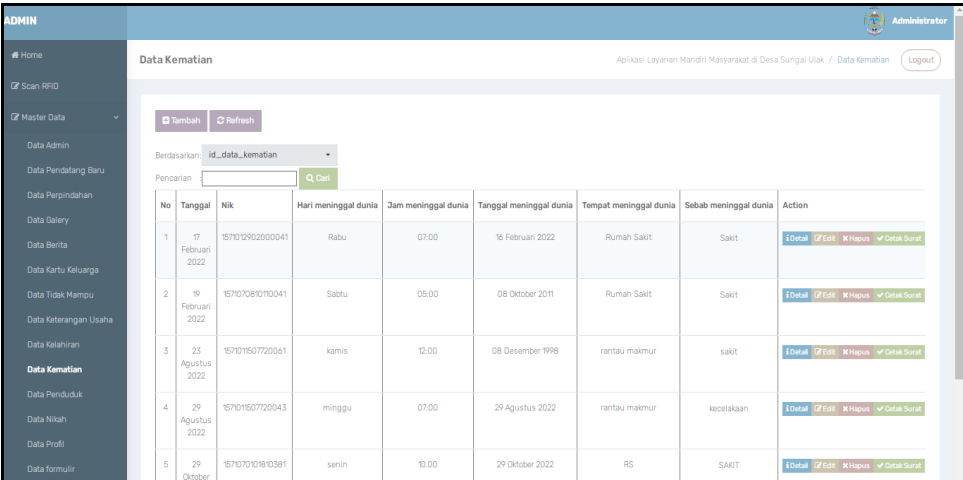
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

12. 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 dunia	Sebab meninggal dunia	Action
1	17 Februari 2022	1571012902000041	Rabu	07:00	16 Februari 2022	Rumah Sakit	Sakit	Detail Edit Hapus Detail Surat
2	19 Februari 2022	157101081010041	Sabtu	05:00	08 Oktober 2011	Rumah Sakit	Sakit	Detail Edit Hapus Detail Surat
3	23 Agustus 2022	157101507200061	kamis	12:00	08 Desember 1998	rantau makmur	sakit	Detail Edit Hapus Detail Surat
4	29 Agustus 2022	157101507200043	minggu	07:00	29 Agustus 2022	rantau makmur	kecelakaan	Detail Edit Hapus Detail Surat
5	29 Oktober	15710101810381	senin	10:00	29 Oktober 2022	RS	SAKIT	Detail Edit Hapus Detail Surat

Gambar 5.24 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 shows a web application interface for 'Data Kematian'. On the left is a dark sidebar menu with 'ADMIN' at the top and various data management options. The main content area is titled 'Data Kematian' and features a 'Tambah' (Add) section. A 'KEMBALI' (Back) button is visible. The form contains the following fields:

- id data kematian * : KEM006
- Tanggal : 01/16/2023
- Nik :
- Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia
- Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia
- Tanggal Meninggal Dunia : 01/16/2023
- Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia
- Sebab Meninggal Dunia : (Rich text editor)

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

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. Berikut merupakan Tampilan Penduduk

No	Nik	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	RT	Rw	Desa/Lurah	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Agama	Status	Golongan
1	1570150720061	Ngatmin	Jambi	15 Juli 1972	50 Tahun,6 Bulan	laki-laki	Kopral Umar	21	-	Kanali Asam Atas	Kota Baru	Kota Jambi	Jambi	Islam	kawin	0
2	157016102680061	Aditamyani	Batu Raja	21 Februari 1968	54 Tahun,10 Bulan	perempuan	Kopral Umar	21	-	Kanali Asam Atas	Kota Baru	Kota Jambi	Jambi	Islam	kawin	A
3	15702902000041	Ammar Pangli Pratama	Jambi	29 Februari 2000	22 Tahun,10 Bulan	laki-laki	Kopral Umar	21	-	Kanali Asam Atas	Kota Baru	Kota Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	0
4	157016403070101	Bunga Zabala	Jambi	24 Maret 2007	15 Tahun,9 Bulan	perempuan	Kopral Umar	21	-	Kanali Asam Atas	Kota Baru	Kota Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	A+

Gambar 5.26 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:

KEMBALI

Tambah

RFID * :

Nik :

Nama Lengkap :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Alamat :

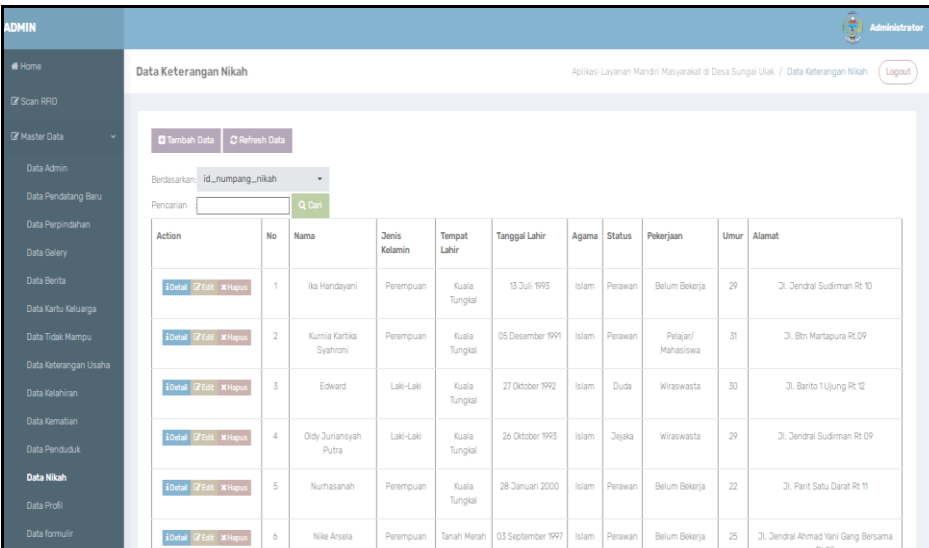
Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

14. 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
Detail Edit Hapus	1	Ika Handayani	Perempuan	Kuala Tungkal	13 Juli 1993	Islam	Perawan	Belum Bekerja	29	Jl. Jendral Sudirman Rt 10
Detail Edit Hapus	2	Kurnia Kartika Syahroni	Perempuan	Kuala Tungkal	05 Desember 1991	Islam	Perawan	Pelajar/ Mahasiswa	31	Jl. Btm Martapura Rt.09
Detail Edit Hapus	3	Edward	Laki-Laki	Kuala Tungkal	27 October 1992	Islam	Duda	Wirawasta	30	Jl. Barito 1 Ujung Rt 12
Detail Edit Hapus	4	Olay Juliansyah Putra	Laki-Laki	Kuala Tungkal	26 October 1993	Islam	Dijaka	Wirawasta	29	Jl. Jendral Sudirman Rt 09
Detail Edit Hapus	5	Nurhasanah	Perempuan	Kuala Tungkal	28 Januari 2000	Islam	Perawan	Belum Bekerja	22	Jl. Parit Satu Darat Rt 11
Detail Edit Hapus	6	Nike Arselia	Perempuan	Tanah Merah	03 September 1997	Islam	Perawan	Belum Bekerja	25	Jl. Jendral Ahmad Yani Gang Bersama

Gambar 5.28 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 :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The page title is 'Data Keterangan Nikah'. On the left, there is a sidebar menu with categories like 'Home', 'Scan RFID', 'Master Data', 'Data Admin', 'Data Nikah', and 'Data formulir'. The main content area contains a form titled 'Tambah Data Numpang Nikah'. The form has a green header with a close button 'X' and a message: 'Silahkan input Data Numpang Nikah dibawah ini.' Below this, there are several input fields: 'Nama' (text input), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu), 'Tempat Lahir' (text input), 'Tanggal Lahir' (date picker with format 'mm/dd/yyyy'), 'Agama' (dropdown menu), and 'Status' (dropdown menu). At the top right of the main area, there is a 'Logout' button and a breadcrumb trail: 'Aplikasi Layanan Mandiri Masyarakat di Desa Sungai Ulak / Data Keterangan Nikah'.

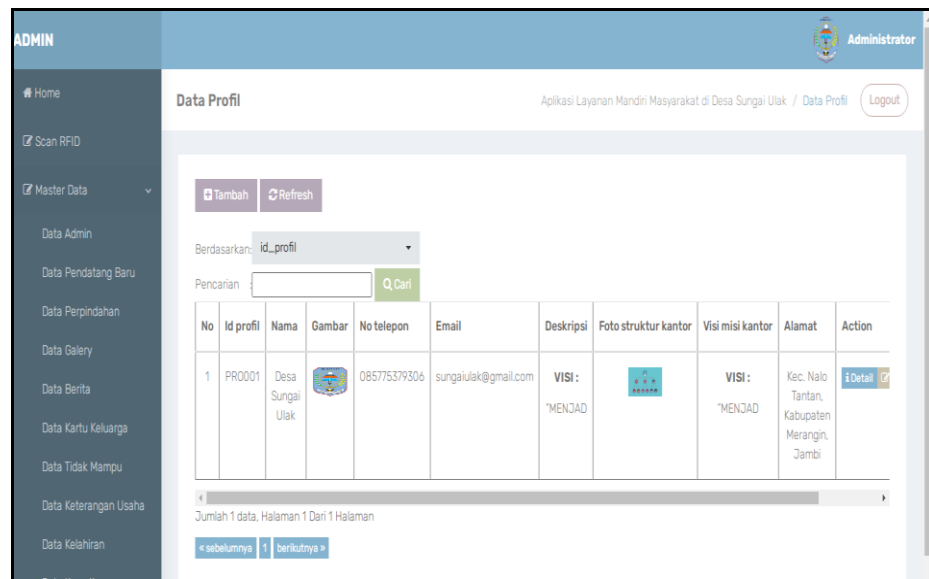
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Tambah Nikah

15. 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.

c. Tampilan *Input Form* Menu Profil

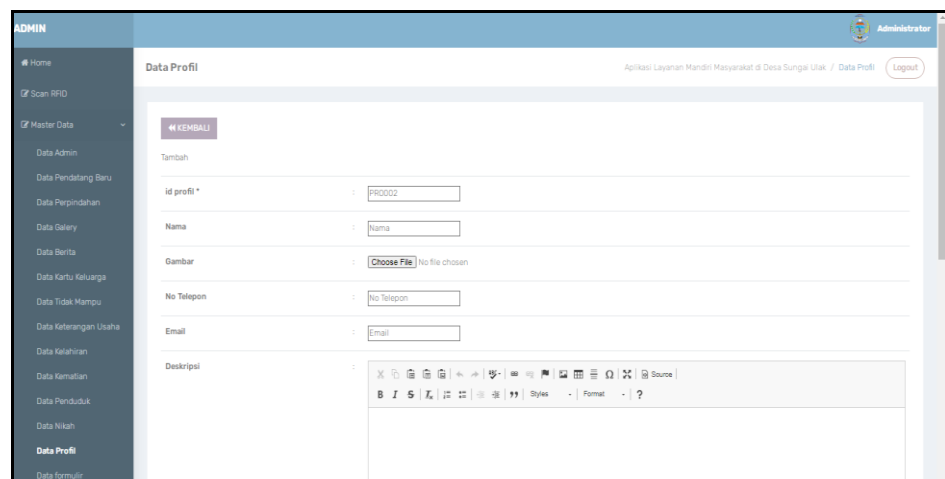
Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Menu Profil

d. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

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



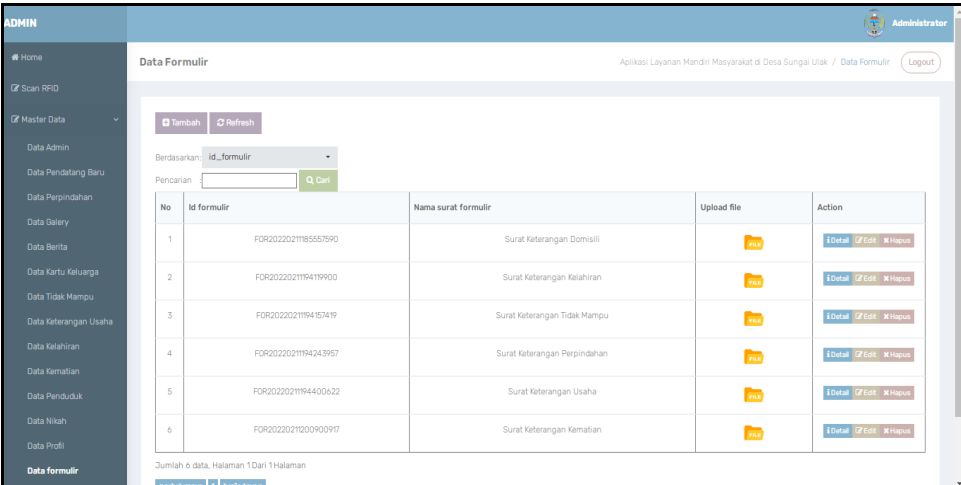
Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Tambah Profil







16. 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	FOR202202118555790	Surat Keterangan Domisili		Detail Edit Hapus
2	FOR2022021194119900	Surat Keterangan Kelahiran		Detail Edit Hapus
3	FOR2022021194137419	Surat Keterangan Tidak Mampu		Detail Edit Hapus
4	FOR2022021194243957	Surat Keterangan Perpindahan		Detail Edit Hapus
5	FOR2022021194400622	Surat Keterangan Usaha		Detail Edit Hapus
6	FOR2022021200900917	Surat Keterangan Kematian		Detail Edit Hapus

Gambar 5.32 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 :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a dark sidebar menu with options like Home, Scan RFID, Master Data, and various data management categories. The main content area is titled 'Data Formulir' and contains a form for adding a form. At the top left of the form is a purple button labeled 'KEMBALI'. Below it is the word 'Tambah'. The form has three input fields: 'id formulir*' with the value 'FOR20230116112808768', 'Nama Surat Formulir' with the value 'Nama Surat Formulir', and 'Upload File' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A green button labeled 'SIMPAN' is located at the bottom right of the form area.

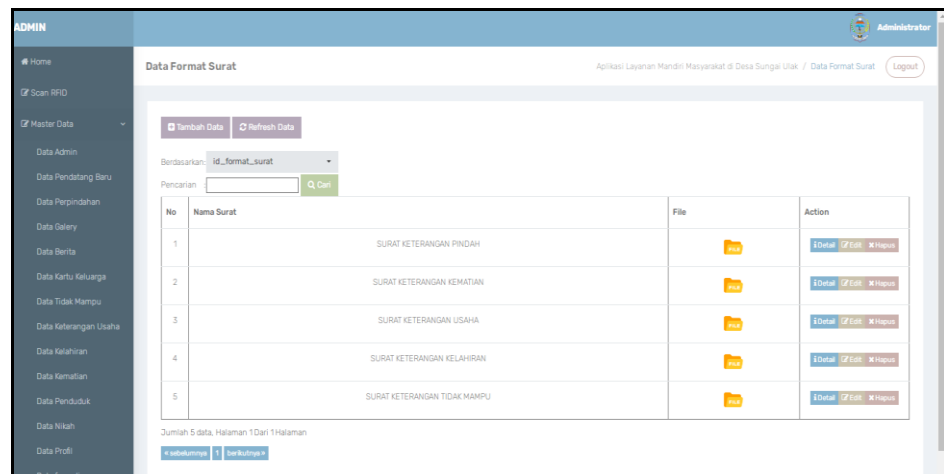
Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

17. 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

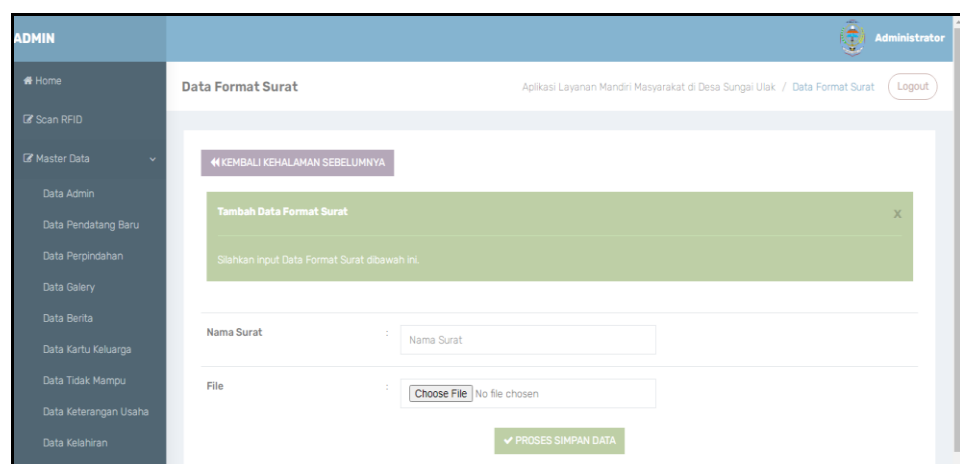
Tampilan *Input Form* menu Format Surat digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :



Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Menu Format Surat

b. Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat

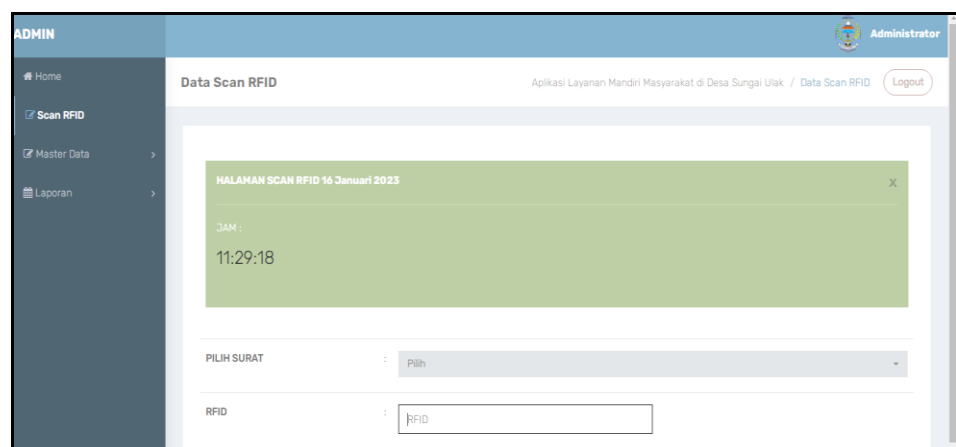
Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :



Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat

18. Tampilan Menu Scan RFID

Tampilan Menu Scan RFID 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. Berikut merupakan Tampilan Scan RFID :



Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Menu Scan RFID

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* Menu Utama

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



Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Galery

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

Berikut merupakan Tampilan Galery:



Gambar 5.39 Tampilan *Input Form Galery*

4. Tampilan *Input Form Berita*

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

Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.40 Tampilan *Input Form Berita*

5. Tampilan *Input Form Formulir*

Tampilan *Input Form Formulir* digunakan untuk menampilkan data

Download Formulir. Berikut merupakan Tampilan Download Formulir:

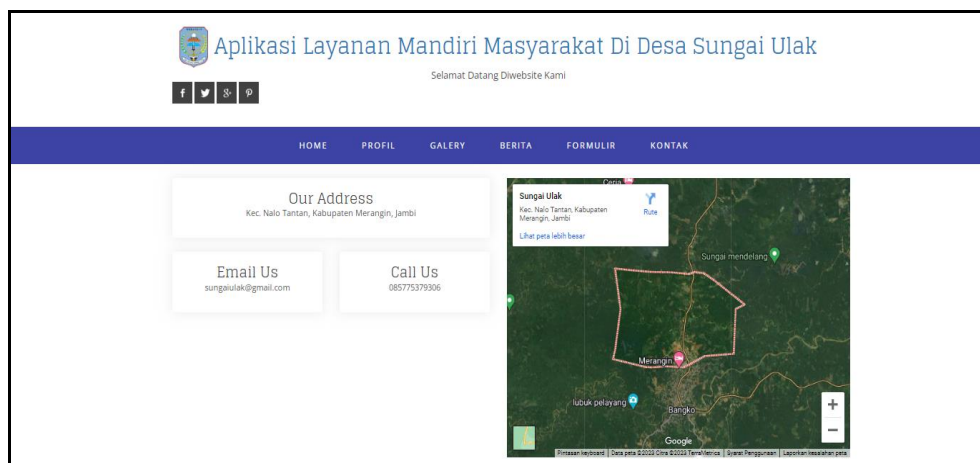


Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Formulir

6. Tampilan *Input Form* Kontak

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

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



Gambar 5.42 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"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
--	--	---	---	---	------

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	<ul style="list-style-type: none"> - Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama 	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Pendaang baru, Perpindahan, Galery, Berita, Kartu keluarga, Keterangan usaha, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Nikah, Profil, Formulir, Format Surat,	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin 	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pendaang 	Klik menu Pendaang	Tampil Halaman	Tampil Halaman	Baik

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

	Yes dan NO				
Cari data Admin	- 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 Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Pendatang baru

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Pendatang baru

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 				
--	---	--	--	--	--

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	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Galery 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Galery lengkap - klik Input 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Galery 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Galery tidak lengkap - klik Input 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Galery	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Galery	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO		dihapus"		
	- 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

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 <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Berita	- <i>Input</i> data Berita 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> Berita	- <i>Input</i> data Berita tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Berita	- <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	Baik

				database	
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	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
<i>Input</i> data Kartu keluarga	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu keluarga 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Kartu keluarga lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

9. Pengujian Menu Tidak Mampu

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Tidak Mampu

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Tidak Mampu	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Tidak Mampu	- Input data Tidak Mampu lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Tidak Mampu	- Input data Tidak Mampu tidak lengkap - klik Input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tidak Mampu	- 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 Tidak Mampu	- 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	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

10. 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 5.10 Pengujian Halaman Menu Keterangan usaha

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

	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	hapus - Klik No	menghapus, kembali pada tabel	dipilih tidak terhapus pada Tabel	
--	---	--------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--

11. 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 5.11 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	- Input data Kelahiran 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> Kelahiran	- Input data Kelahiran tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kelahiran	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kelahiran	- Pilih data yang akan di hapus	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan	Data yg dipilih terhapus	Baik

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

12. 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 5.12 Pengujian Halaman Menu Kematian

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

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

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

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

14. 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 5.14 Pengujian Halaman Menu Nikah

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Nikah	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Nikah	- Input data Nikah 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> Nikah	- Input data Nikah tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Nikah	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Nikah	- 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	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

15. 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 5.15 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"> - hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		kembali pada tabel	pada Tabel	
Cari data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<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"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Profil ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

16. 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 5.16 Pengujian Halaman Menu Formulir

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

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

17. 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 5.17 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	
--	---	--	--------------------	------------	--

18. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.18 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 Pendaatang baru	- Klik tombol Pendaatang baru pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pendaatang baru -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pendaatang baru	Laporan Pendaatang 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 Ulak, 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 Layanan Mandiri desa dengan menggunakan teknologi RFID pada Kantor Desa Sungai Ulak, 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 dan Scan RFID.
- 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.