

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 Kependudukan pada Kantor Desa Panca Mulya Muaro Jambi 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 Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Sungai Bahau, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia																		
No	ID penduduk	KEM	nama lengkap	tanggal lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	RT	RW	Desa/kel	Kecamatan	Kabupaten	provinsi	agama	status	pendidikan terakhir	pekerjaan	kebangsaan
1	PE0001	199700070790000	Mulyo	1997-08-01	1997-08-01	laki-laki	Jember	08	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	Ar	Petani	Indonesia
2	PE0002	199500020700000	Mulyo	1995-02-02	1995-02-02	laki-laki	Jember	08	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	petani	Indonesia
3	PE0003	199500020700000	af helia sadi	kula kumi	1978-08-03	perempuan	Jember	01	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	A	Ibu rumah tangga	Indonesia
4	PE0004	199500010800000	hutan yulia ringih	surge bahau	1995-11-03	perempuan	Jember	01	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	guru	Indonesia
5	PE0005	199500010800000	ahul rafaku	jelakke	1995-10-03	perempuan	Jember	03	03	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	AS	guru	Indonesia
6	PE0006	199500010700000	ahwani rinanda adnan	surge bahau	1995-10-02	perempuan	Jember	02	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	guru	Indonesia
7	PE0007	199500010700000	kula Rinanda adnan	surge bahau	2002-07-16	perempuan	Jember	02	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	pekerjaan mahasiswa	Indonesia
8	PE0008	199500010700000	kulandri	akubanda	1978-04-13	laki-laki	Jember	03	03	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	petani	Indonesia
9	PE0009	199500010800000	ahj padriah	ngayu	1995-12-04	perempuan	Jember	03	03	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	B	Ibu rumah tangga	Indonesia
10	PE0010	199500010800000	ah nider anggrani	surge bahau	1995-10-02	perempuan	Jember	03	03	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	guru	Indonesia
11	PE0011	199500010700000	hama kurnadi	berbung	1978-12-04	laki-laki	Jember	04	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	Dr	insinyur	Indonesia
12	PE0012	199500010800000	harlene	berbung	1985-08-01	laki-laki	Jember	05	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	Ar	petani	Indonesia
13	PE0013	199500010900000	ah elma	surge bahau	1999-04-03	perempuan	Jember	06	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	Ibu rumah tangga	Indonesia
14	PE0014	199500010900000	anjahelza	berbung	1997-08-28	laki-laki	Jember	06	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	Ar	petani	Indonesia
15	PE0015	199500010700000	aham	surge bahau	1985-07-08	laki-laki	Jember	06	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	B	insinyur	Indonesia
16	PE0016	199500010900000	ahm wana	surge bahau	1991-05-18	perempuan	Jember	07	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	B	Ibu rumah tangga	Indonesia
17	PE0017	199500010900000	helfu diti kurnia	berbung	1997-08-25	laki-laki	Jember	07	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	Ar	guru	Indonesia
18	PE0018	199500010900000	hadi hartono	surge bahau	2001-08-14	perempuan	Jember	07	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	Ibu rumah tangga	Indonesia
19	PE0019	199500010200000	ahmulyo	surge bahau	2022-08-20	perempuan	Jember	07	01	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	?	Indonesia
20	PE0020	199500010200000	ahmulyo	surge bahau	1997-02-24	laki-laki	Jember	06	02	Panca Mulya	Sungai Bahau	Muaro Jambi	Jambi	Islam	Kawin	TIDAK TAHU	petani	Indonesia

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 Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendatang baru.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya																					
LAPORAN PENDATANG BARU																					
Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia																					
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	kebangsaan
1	KEV2024011	17 Januari 2024	1506010203510005	1506010504890003	<p>tinggal bersama suami</p>	sti elina	sungai bahar	05 April 1999	perempuan	j loka damai rt 06 rw 02 desa panca mulya kecamatan sungai bahar	06	02	panca mulya	sungai bahar	Muaro Jambi	jambi	islam	kawin	TIDAK TAHU	Ibu rumah tangga	Indonesia
Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024																					
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 Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya														
LAPORAN PERPINDAHAN														
Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia														
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	kabupaten tujuan pindah	provinsi tujuan pindah
1	PER001	2024-01-17	1506010704670006	1506010911850001	tinggal bersama nenek	j manggaj rt 15 rw 05 desa sulka makmur kecamatan sungai bahar	rt 15	rw 05	sulka makmur	36367	082200016612	sungai bahar	muaro jambi	jambi
Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024														
TTD														
admin														

Gambar 5.3 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya																	
LAPORAN KELAHIRAN																	
Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia																	
No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nama ibu	nik ayah	nama ayah
1	KELO01	2024-01-17	ahanum	perempuan	sungai bahar	Kamis	2022-09-12	09:24	tunggal	-1	3.0	4.5	bidan	1505011409010001	hesti wahyuni	1506012508970001	wahyu dhi kurnia
Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024																	
TTD																	
admin																	

Gambar 5.4 Laporan Data Kelahiran

5. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya									
LAPORAN KEMATIAN									
Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia									
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia	
1	KEM001	2024-01-17	150501108650001	rabu	13:00	2024-01-17	rumah sakit	komplikasi	
Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024									
TTD									
admin									

Gambar 5.5 Laporan Data Kematian

6. Laporan Data Kartu keluarga

Tampilan *output* laporan data Kartu keluarga ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kartu keluarga pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kartu keluarga.

The screenshot shows a web-based report titled 'LAPORAN KARTU KELUARGA' from the 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya'. The report is for 'Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia'. It displays the family card number '1505010203750001' and lists the head of the family and other members.

Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya					
LAPORAN KARTU KELUARGA					
Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia					
NOMOR KARTU KELUARGA : 1505010203750001					
KEPALA KELUARGA					
Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	
1505010203750001	misto	subang	1975-02-02	48 Tahun,10 Bulan	
ANGGOTA KELUARGA					
Nik	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga
1505010308790002	iri setia wati	suka bumi	1979-08-03	44 Tahun,5 Bulan	istri
1505010911850001	wulan yulia ningsih	sungai bahar	1985-11-09	38 Tahun,2 Bulan	anak

Gambar 5.6 Laporan Data Kartu keluarga

7. Laporan Data Tidak mampu

Tampilan *output* laporan data Tidak mampu ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Tidak mampu pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Tidak mampu.

The screenshot shows a web-based report titled 'LAPORAN PENERIMA BANTUAN' from the 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya'. The report is for 'Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia'. It displays a table of beneficiaries with columns for ID, name, address, income, and assistance amount.

No	id penerima bantuan	nik	Nama Penerima	jumlah pendapatan perhari	pendapatan	pekerjaan	status pekerjaan	jumlah tanggungan	jumlah bantuan
1	0	1507020707070002	Mulyo	1	bulan	petani	harian	2000	1.500.000

Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024
TTD
admin

Gambar 5.7 Laporan Data Tidak mampu

8. Laporan Data Keterangan usaha

Tampilan *output* laporan data Keterangan usaha ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Keterangan usaha pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Keterangan usaha.

The screenshot shows a report titled 'LAPORAN KETERANGAN USAHA' from the 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya'. The report is for 'Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia'. It contains a table with the following data:

No	Tanggal	NIK	Nama Usaha	Alamat Usaha	Jenis Usaha	Keterangan
1	28 Desember 2023	1507020707670002	Kerpik Ubi	Jambi	UMKM	mantap
2	01 Januari 2024		sharum store	Jl suka damai rt 07 rw 01 desa panca mulya	pakaian	fashion kids

At the bottom right of the report, it says 'Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024', 'TTD', and 'admin'.

Gambar 5.8 Laporan Data Keterangan usaha

9. Laporan Data Menikah

Tampilan *output* laporan data Menikah ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Menikah pada Desa Tebat Patah Kecamatan Taman Rajo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Menikah.

The screenshot shows a report titled 'LAPORAN FORMAT SURAT' from the 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya'. The report is for 'Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia'. It contains a table with the following data:

No	Nama Surat	File
1	SURAT KETERANGAN PINDAH	file
2	SURAT KETERANGAN KEMATIAN	file
3	SURAT KETERANGAN KELAHIRAN	file
4	SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU	file
5	SURAT KETERANGAN DOMISILI	file
6	SURAT PENGANTAR NIKAH	file
7	SURAT KETERANGAN USAHA	file

At the bottom right of the report, it says 'Sungai Bahar, Kamis 18 Januari 2024', 'TTD', and 'admin'.

Gambar 5.9 Laporan Data Menikah

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

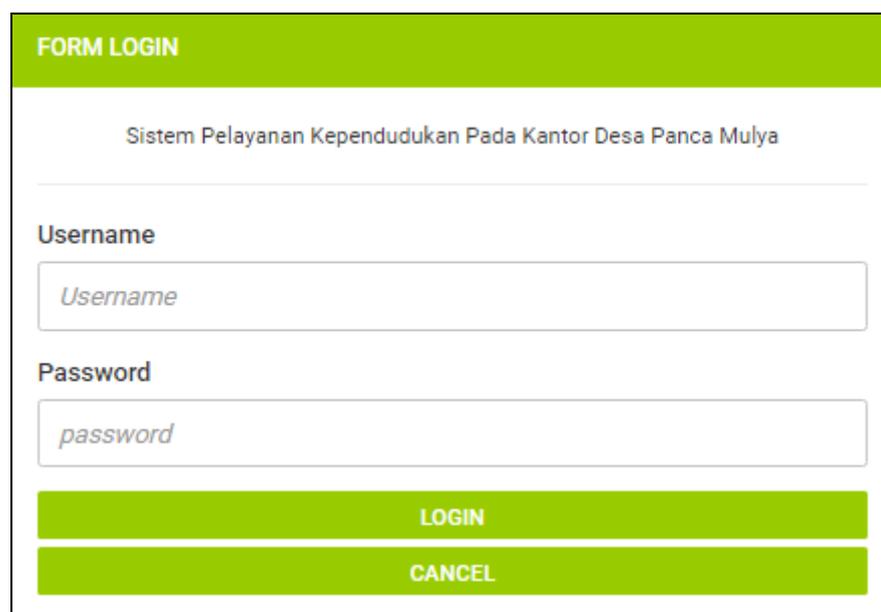
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

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.

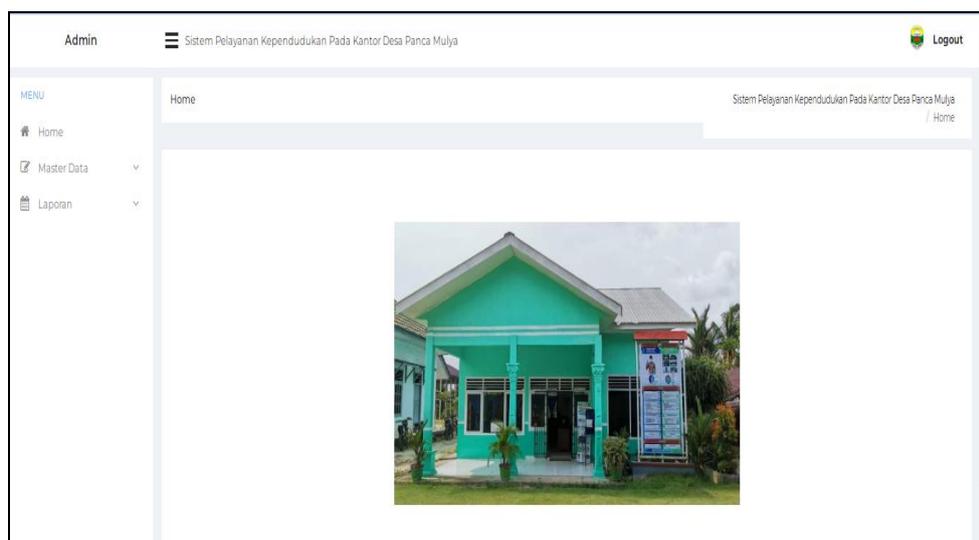


The image shows a login form with a green header labeled "FORM LOGIN". Below the header, the text "Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya" is displayed. There are two input fields: "Username" with a placeholder "Username" and "Password" with a placeholder "password". At the bottom, there are two green buttons: "LOGIN" and "CANCEL".

Gambar 5.10Tampilan *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.



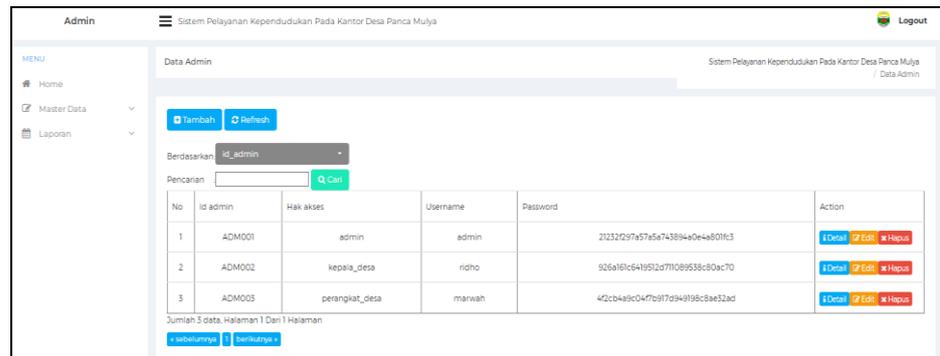
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 5.12 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 :

Tampilan *Input Form* Tambah Admin

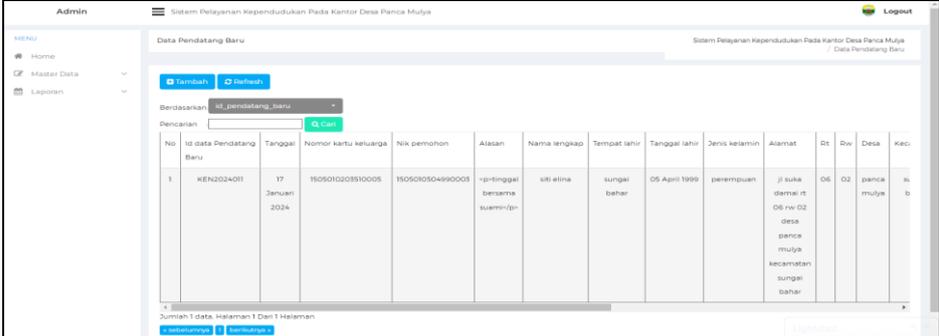
Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

4. Tampilan Menu Pendaftar baru

Tampilan Menu Pendaftar 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 Pendatang baru

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

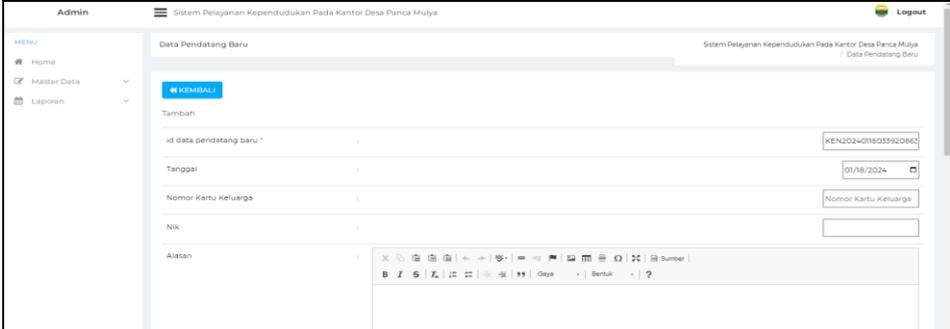


No	Id data Pendatang Baru	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	Alamat	Rt	Rw	Desa	Kcc
1	KEN2024011	17 Januari 2024	1505010203510005	150501050490003	g-tinggal bersama suami/p-	siti elina	sungai bahar	05 April 1999	perempuan	jl suka damai rt 06 rw 02 desa panca muja kecamatan sungai bahar	06	02	panca muja	sl b

Gambar 5.14Tampilan *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 :



Tampilan *Input Form* Tambah Pendatang baru menunjukkan formulir dengan beberapa input field:

- Tombol: **TAMBAH**
- Formulir: **Tambah**
- id data pendatang baru * :
- Tanggal :
- Nomor Kartu Keluarga :
- Nik :
- Alasan :

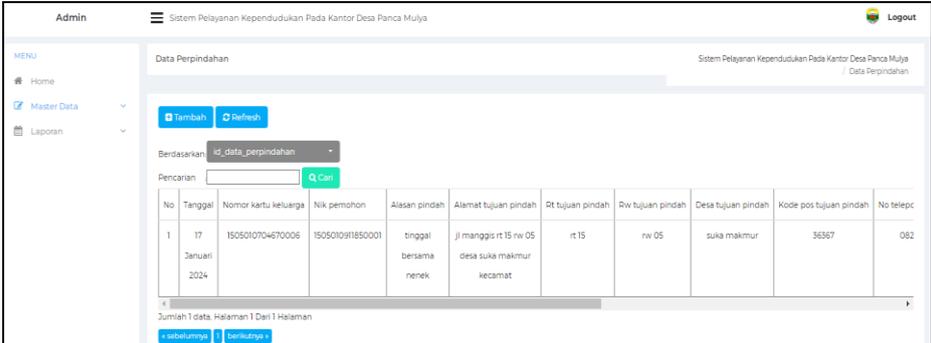
Gambar 5.15Tampilan *Input Form* Tambah Pendatang baru

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
1	17 Januari 2024	1505010704670006	1505010911850001	tinggal bersama nenek	jl manggis rt 15 rw 05 desa suka makmur kecamatan	rt 15	rw 05	suka makmur	35367	082

Gambar 5.16 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 5.17 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 :

No	Id galery	Judul	Foto	Hari	Tanggal	Keterangan	Action
1	CAL001	Musyawarah Desa		Kamis	2023-06-21	Musyawarah Desa	Detail Edit Hapus
2	CAL002	Seriah Terima Jabatan		Kamis	2023-06-21	Seriah Terima Jabatan	Detail Edit Hapus
3	CAL003	Rapat Desa		Kamis	2023-06-21	Rapat Pembahasan Desa	Detail Edit Hapus

Gambar 5.18 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 an admin user. The page title is 'Data Galery'. On the left, there is a sidebar menu with options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area contains a form titled 'Tambah' (Add) with a blue 'KEMBALI' button. The form fields are: 'Id galery' (text input with value 'GAL004'), 'Judul' (text input with value 'Judul'), 'Foto' (file upload button labeled 'Choose File' with 'No file chosen' below it), 'Hari' (text input with value 'Hari'), 'Tanggal' (date picker with value 'mm/dd/yyyy'), and 'Keterangan' (rich text editor with a toolbar). The top right corner has a 'Logout' button. The page header includes 'Admin' and 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulja'.

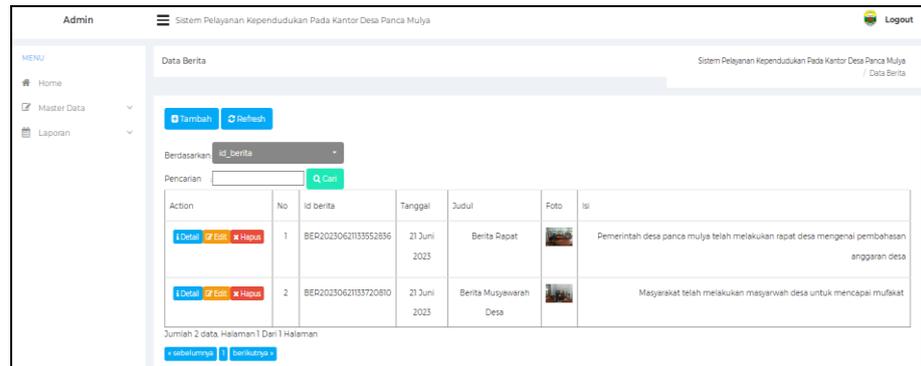
Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Galery

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

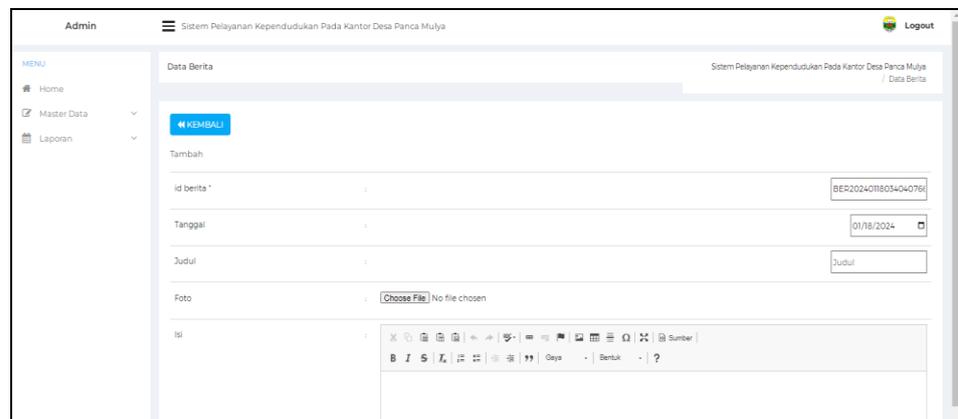
Tampilan *Input Form* menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.20 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 5.21 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. At the top, there are buttons for 'Tambah' and 'Refresh'. Below that is a search bar with a dropdown menu set to 'id_kartu_keluarga' and a 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

Nomor Kartu Keluarga: 1505010704670006							Anggota Keluarga: 3
Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hibungan Keluarga	Action	
misto	1505010203750001	subang	1975-03-02	48 Tahun,10 Bulan	Kepala Keluarga	[Edit] [Hapus]	
sri setia wati	1505010308790002	suka bumi	1979-08-03	44 Tahun,5 Bulan	Istri	[Edit] [Hapus]	
wulan yulia ningsih	1505010911850001	sungai bahar	1985-11-09	38 Tahun,2 Bulan	anak	[Edit] [Hapus]	

Gambar 5.22 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 :

The screenshot shows the 'Tambah' form. It includes a 'KEMBALI' button at the top. The form fields are:

- id kartu keluarga * (required):
- No Kartu Keluarga:
- Nik Kepala Keluarga:
- Nik:
- Hubungan Keluarga:

At the bottom right, there is a green 'SIMPAN' button.

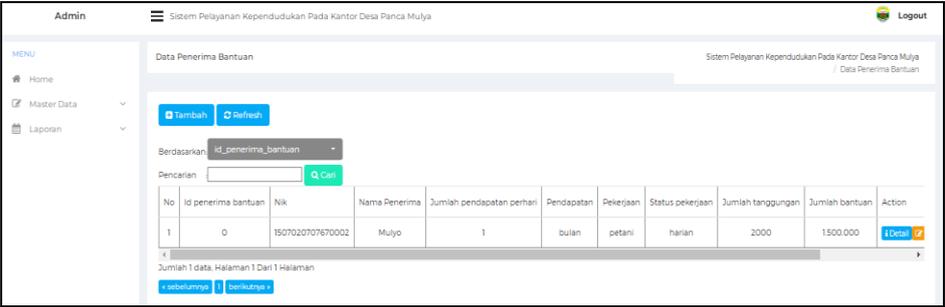
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu keluarga

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 :



No	Id penerima bantuan	Nik	Nama Penerima	Jumlah pendapatan perhari	Pendapatan	Pekerjaan	Status pekerjaan	Jumlah tanggungan	Jumlah bantuan	Action
1	0	1507020707670002	Mulyo	1	bulan	petani	harian	2000	1500.000	Detail

Gambar 5.24 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 :

Gambar 5.25 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	28 Desember 2023	1507020707670002	Keripik Ubi	Jambi	UMKM	mantap	Detail Edit Hapus Cetak Surat
2	01 Januari 2024		shantum store	jl suka damai rt 07 rw 01 desa panca mulya	pakaian	fashion kids	Detail Edit Hapus Cetak Surat

Gambar 5.26 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 adding business details. The page title is 'Data Keterangan Usaha'. A blue button at the top left says 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. A green banner contains the text 'Tambah Data Keterangan Usaha' and 'Silahkan input Data Keterangan Usaha dibawah ini'. The form fields are:

- Tanggal: mm/dd/yyyy
- Nik: [input field]
- Nama Usaha: [input field]
- Alamat Usaha: [input field] with a tooltip 'Please fill out this field.'
- Jenis Usaha: [input field]
- Keterangan: [input field]

 A green button at the bottom right says 'PROSES SIMPAN DATA'. The left sidebar shows a menu with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'.

Gambar 5.27 Tampilan *Input* 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 ke	Berat bayi	Panjang bayi	Penolong kelahiran	Nik ibu
1	17 Januari 2024	shanum	perempuan	sungai bahar	Kamis	22 September 2022	05:24	tunggal	-1	3.0	4.5	bidan	1505011

Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

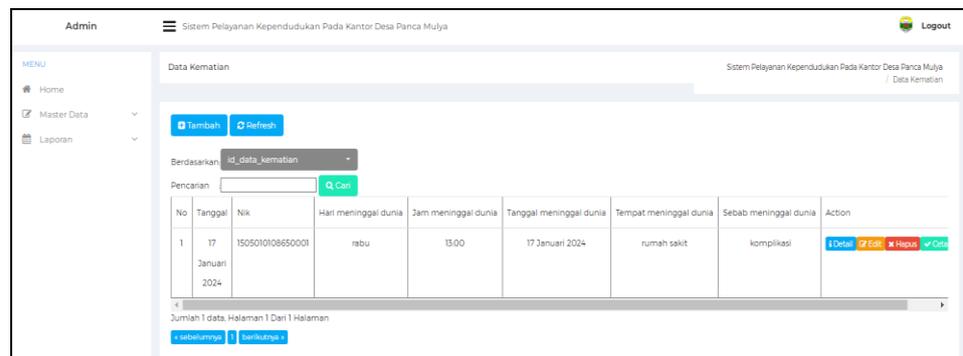
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

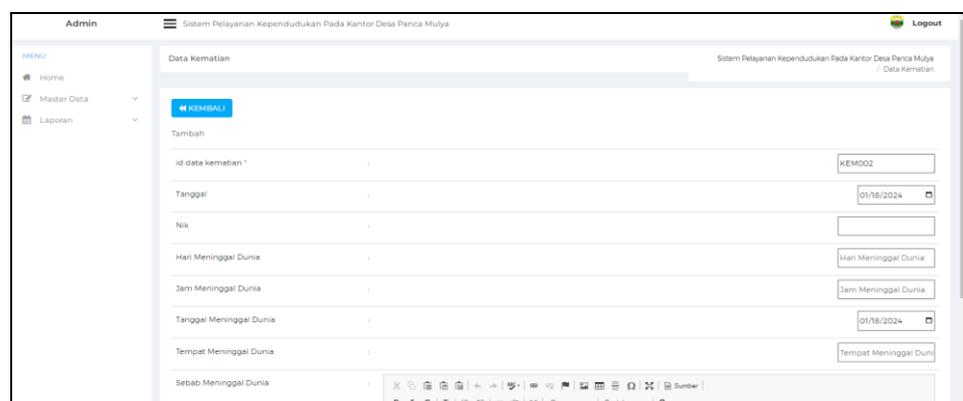
Tampilan *Input Form* menu Kematian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :



Gambar 5.30 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 :



Gambar 5.31 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	Gol
1	1507020707670002	Mulyo	Desa Panca Mulya	21 Juni 1994	29 Tahun, 6 Bulan	laki-laki	Jambi	08	-	Panca Mulya	Sungai Bahar	Muaro Jambi	JAMBI	islam	kawin	
2	1505010203750001	misto	subang	02 Maret 1975	48 Tahun, 10 Bulan	laki-laki	Jl. sukla damai rt 01 desa panca mulya	01	01	panca mulya	sungai bahar	muaro jambi	Jambi	islam	kawin	Ti

Gambar 5.32 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:

The screenshot shows the 'Tambah Penduduk' form in the Admin interface. The form is titled 'Data Penduduk' and includes a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are as follows:

id penduduk*	PEN022
Nik	Nik
Nama Lengkap	Nama Lengkap
Tempat Lahir	Tempat Lahir
Tanggal Lahir	mm/dd/yyyy
Jenis Kelamin	
Alamat	

Gambar 5.33 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 :

The screenshot shows the 'Data Keterangan Nikah' table in the Admin interface. The table has the following columns: Action, No, Nama, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Agama, Status, Pekerjaan, Umur, and Alamat. The table contains one record:

Action	No	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Status	Pekerjaan	Umur	Alamat
Detail Edit Hapus	1	agus	Laki-Laki	sungai bahar	17 Desember 1999	Islam	Sejaka	pelajar/mahasiswa	24	jl suka damai rt 09 rw 01 desa panca mulya kecamatan sungai bahar

Below the table, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya'.

Gambar 5.34 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 an admin interface for 'Data Keterangan Nikah'. The page title is 'Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulia'. The form contains the following fields:

- Name:
- Jenis Kelamin:
- Tempat Lahir:
- Tanggal Lahir:
- Agama:
- Status:
- Pekerjaan:
- Umur:
- Alamat:

A blue button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' is located at the top left of the form area. The page also features a 'Logout' button in the top right corner and a sidebar menu on the left with options for Home, Master Data, and Laporan.

Gambar 5.35 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.

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 :

No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Deskripsi	Foto struktur kantor	Visi misi kantor	Alamat	Action
1	PRO001	Desa Panca Mulya		08138108127	Pancamulya@gmail.com	Panca Mulya adalah sebuah desa di Kecamatan Sun		Visi Visi adalah suatu gambaran yang	Kecamatan Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, Indonesia	Detail Edit Hapus

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 :

Admin | Sistem Pelayanan Kependudukan Pada Kantor Desa Panca Mulya | Logout

Data Profil

Tambah

Id profil * :

Nama :

Gambar : No file chosen

No Telepon :

Email :

Deskripsi :

Gambar 5.36 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 pemrograman 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	FOR20230621153120170	SURAT KETERANGAN USAHA	Pilih	Detail Edit Hapus
2	FOR20230621153226167	Surat Keterangan Kematian	Pilih	Detail Edit Hapus
3	FOR20230621153401169	Surat Keterangan Perpindahan	Pilih	Detail Edit Hapus
4	FOR20230621153508816	Surat Keterangan Tidak Mampu	Pilih	Detail Edit Hapus
5	FOR20230621153547794	Surat Keterangan Lahir	Pilih	Detail Edit Hapus
6	FOR20230621153633474	Surat Keterangan Domisili	Pilih	Detail Edit Hapus

Gambar 5.37 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 5.38 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 :

The screenshot shows the 'Data Format Surat' page in an admin interface. At the top, there are buttons for 'Tambah Data' and 'Refresh Data'. Below that is a search bar with a dropdown menu set to 'id_format_surat' and a search button. The main part of the page is a table with the following data:

No	Nama Surat	File	Action
1	SURAT KETERANGAN PINDAH	File icon	Detail Edit Hapus
2	SURAT KETERANGAN KEMATIAN	File icon	Detail Edit Hapus
3	SURAT KETERANGAN KELAHIRAN	File icon	Detail Edit Hapus
4	SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU	File icon	Detail Edit Hapus
5	SURAT KETERANGAN DOMISILI	File icon	Detail Edit Hapus
6	SURAT PENGANTAR NIKAH	File icon	Detail Edit Hapus
7	SURAT KETERANGAN USAHA	File icon	Detail Edit Hapus

At the bottom of the table, it says 'Jumlah 7 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and has navigation buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

Gambar 5.39 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 5.40 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* Menu Utama

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

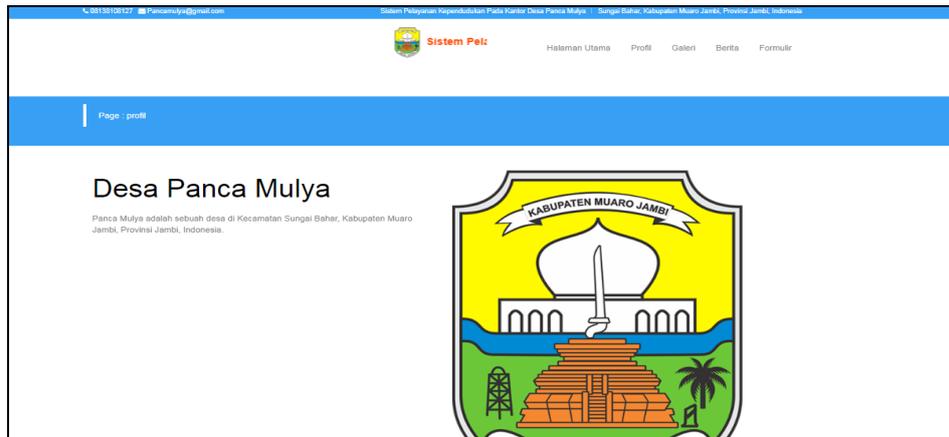


Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

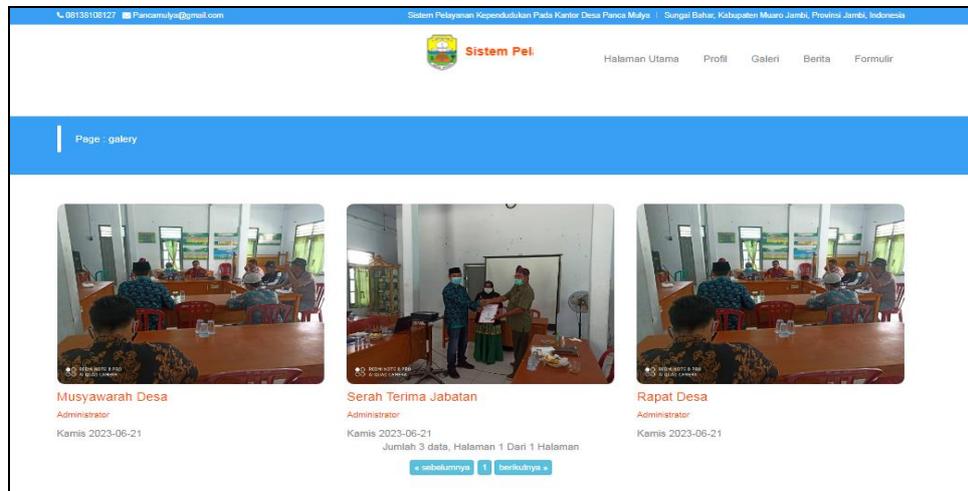


Gambar 5.42 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Galery

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

Berikut merupakan Tampilan Galery:



Gambar 5.43 Tampilan *Input Form* Galery

4. Tampilan *Input Form* Berita

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

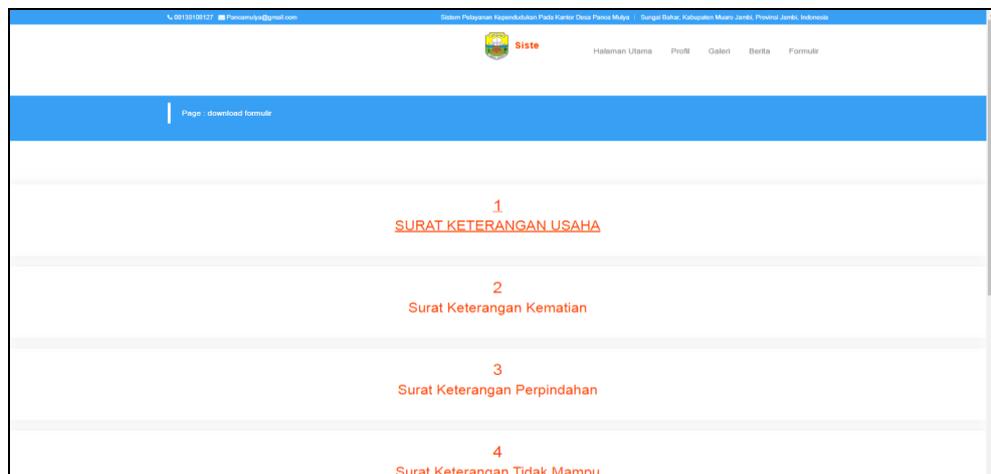
Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.44Tampilan *Input Form* Berita

5. Tampilan *Input Form* Formulir

Tampilan *Input Form* Formulir digunakan untuk menampilkan data Download Formulir. Berikut merupakan Tampilan Download Formulir:



Gambar 5.45Tampilan *Input Form* Formulir

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 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	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 Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil Login - 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
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Pendaang baru - Tampilkan halaman menu Pendaang baru	Klik menu Pendaang baru	Tampil Halaman Menu Pendaang baru	Tampil Halaman Menu Pendaang baru	Baik
	- 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

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil 	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Formulir - Tampilkan halaman menu Formulir 	Klik menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Format Surat - Tampilkan halaman menu Format Surat 	Klik menu Format Surat	Tampil Halaman Menu Format Surat	Tampil Halaman Menu Format Surat	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan tampilan Halaman Menu laporan 	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <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"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<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 Admin	<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 Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data 	<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	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Pendaang baru 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 Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Pendaang baru yang telah diedit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Pendaang baru yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

Hapus data Pendatang baru	- 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 Pendatang baru	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Pendatang baru tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data 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	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman	- <i>Input</i> data Perpindahan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<i>Input</i> Perpindahan				
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<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 proses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Perpindahan	<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

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

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"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu keluarga 	<ul style="list-style-type: none"> - Input 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"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu keluarga 	<ul style="list-style-type: none"> - Input 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"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan 	Baik

			di database	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 	- Data pada Tabel kosong	- 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
<i>Input</i> data Tidak Mampu	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Tidak Mampu 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Tidak Mampu 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> Tidak Mampu 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Tidak Mampu tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Tidak Mampu	<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 Tidak Mampu	<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

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	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Keterangan usaha	- <i>Input</i> data Keterangan usaha 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> Keterangan usaha	- <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	- <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 Keterangan usaha	- 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 mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

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	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran	- <i>Input</i> data Kelahiran tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kelahiran	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kelahiran	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin 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"> di hapus - Klik hapus - Tampil pesan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

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

	<ul style="list-style-type: none"> di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		“Data berhasil dihapus”	terhapus 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 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
Input data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Penduduk lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk 	<ul style="list-style-type: none"> - Input 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"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data 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 Penduduk	<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

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

	<i>Input</i> Nikah				
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Nikah 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Nikah tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Nikah	<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 Nikah	<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

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 dengan 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 dengan 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	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Format Surat	- <i>Input</i> data Format Surat 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> Format Surat	- <i>Input</i> 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	- <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 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 Pendatang 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 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 Panca Mulya Muaro Jambi, maka didapatkan evaluasi dari

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

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Panca Mulya Muaro Jambi, 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.