

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 Labuhan Pering Kab. Tanjabtim 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 Labuhan Pering Kab. Tanjabtim. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.



No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/terah	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	Kewarganegaraan
1	PEN001	1504040902990007	Amanda febriansyah	Muara Jangga	1999-02-09	Laki-laki	Kel Muara Jangga	01	01	Muara Jangga	batin xxiv	batang hari	Jambi	Islam	belum kawin	B	pelajar	Indonesia
2	PEN002	1504044101630028	nurchahaya	lubuk linggau	1999-02-10	Perempuan	Jln gajah mada	01	10	mekar sani	sri langka	batang hari	Jambi	Islam	belum kawin	O+	pelajar	Indonesia
3	PEN003	1504044101630021	adit	Jeluth	2021-02-10	Laki-laki	Jeluth	10	11	Jeluth	batin xxiv	batang hari	Jambi	Katholik	belum kawin	AB+	pelajar	Indonesia
4	PEN004	1504044101630067	sutopo sirno	pakuan baru	1965-02-11	Laki-laki	Jln suka maju lingsang barat	05	05	suka maju	gonggol barat	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	B	wirusaha	Indonesia
5	PEN005	1504044101630029	zubaedah	suka maju	1970-02-10	Perempuan	Jln suka maju lingsang barat	05	05	suka maju	gonggol barat	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	AB-	urt	Indonesia
6	PEN006	1504040902990070	renata romaito	tanjung priuk	2019-09-15	Perempuan	Jln suka maju lingsang barat	05	05	suka maju	gonggol barat	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	belum kawin	B	pelajar	Indonesia
7	PEN007	89898	siska hera	Jambi	1999-06-23	Perempuan	Jambi timur	09	0	sriwijaya	sriwijaya	Jambi timur	Jambi	Islam	belum kawin	A	pegawai swasta	WNI
8	PEN008	188172412123	Aleen Ven Wilma	Bogor	2008-07-23	Laki-laki	dadfads	08	08	Pulai Gading	Banyu Lencir	Musi Banyuasin	Sumatra Selatan	Islam	belum kawin	O	a	E

Gambar 5.1 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data Kedatangan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kedatangan pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kedatangan.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Labuhan Pering														
LAPORAN KEDATANGAN														
Jl. Muhammad said no 17, desa labuhan pering, kec. sadu, kab. Tanjung jabung timur														
No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	alamat asal	rt asal	rw asal	desa asal	kode pos asal	no telepon asal	kecamatan asal	kabupaten asal	provinsi asal
1	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi
2	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi

Kantor Desa Labuhan Pering, Rabu 12 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.2 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Labuhan Pering												
LAPORAN PERPINDAHAN												
Jl. Muhammad said no.17, desa labuhan pering, kec.sadu, kab. Tanjung jabung timur												
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
1	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
2	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
3	PER002	2021-08-01	001	1505060701860001	kama bangun rumah baru	talang bakung	025	025	talang bakung	36373	082243535302	kota jambi

Kantor Desa Labuhan Pering, Rabu 12 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.3 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Labuhan Pering								
LAPORAN KEMATIAN								
Jl. Muhammad said no.17, desa labuhan pering, kec.sadu, kab. Tanjung jabung timur								
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEM003	2021-02-10	1504044101630028	senin	02.00	2021-09-08	rumah sakit	kecelakaan
2	KEM004	2021-08-01	1505060203790001	rabu	05.00	2020-01-12	rumah sendiri	sakit
3	KEM005	2021-08-01	1505061507400018	minggu	01.00	2020-07-15	rumah sendiri	sakit

Kantor Desa Labuhan Pering, Rabu 12 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.4 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Labuhan Pering															
LAPORAN KELAHIRAN															
Jl. Muhammad said no 17, desa labuhan pering, kec.sadu, kab. Tanjung jabung timur															
No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nik ayah
1	KEL001	2021-02-10	Fathia Azzahra angraini	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
2	KEL001	2021-02-10	Fathia Azzahra angraini	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
3	KEL002	2021-08-01	rosdiana	Perempuan	rumah sakit	minggu	2021-01-01	23.00	tunggal	1	2	29	dokter	1505064302930001	1505060701860001
4	KEL003	2021-08-01	maestika	Perempuan	rumah sakit	selasa	2021-04-29	22.56	tunggal	1	3	30	bidan	1505066610920002	1571031909930001
5	KEL004	2021-08-01	desi ida	Perempuan	rumah sakit	Jumat	2021-01-01	05.00	kembar	1	3	30	dokter	1505066890404	1505061105920004

Kantor Desa Labuhan Pering, Rabu 12 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.5 Laporan Data Kelahiran

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

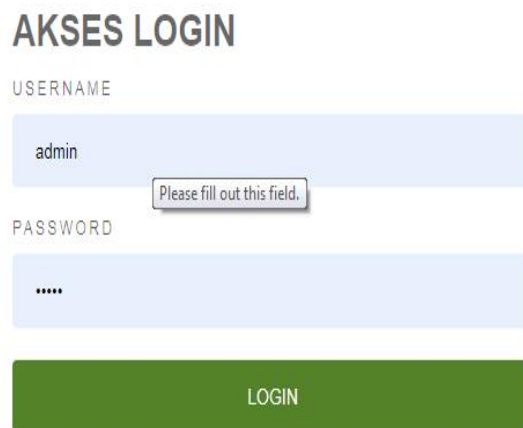
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

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

1. Tampilan *Form Login*

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

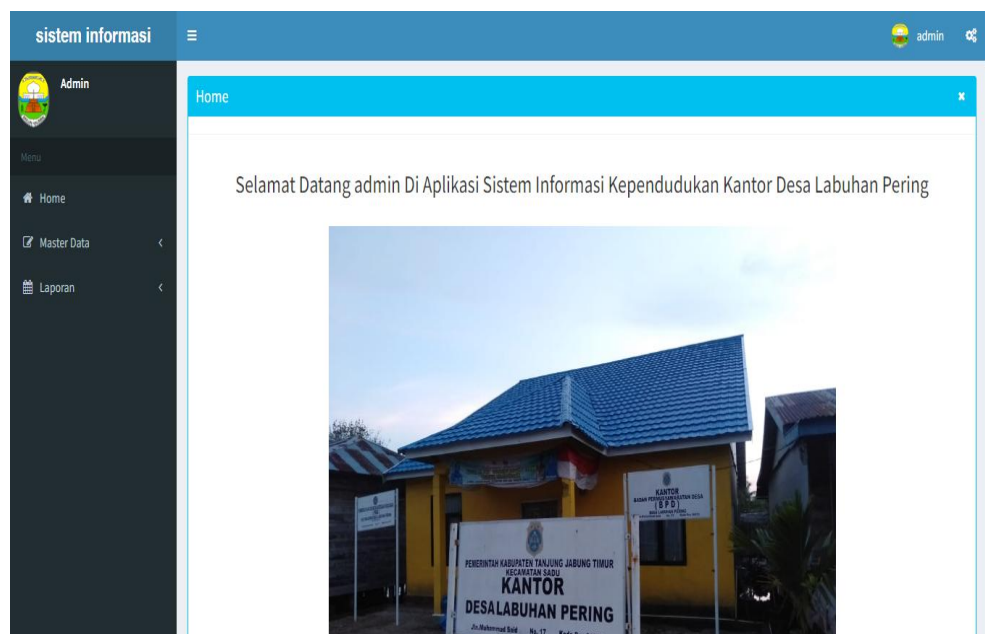


The image shows a web form titled "AKSES LOGIN". It contains two input fields. The first field is labeled "USERNAME" and contains the text "admin". A small error message box is positioned over the end of this field, stating "Please fill out this field.". The second field is labeled "PASSWORD" and contains six dots ".....". Below the password field is a large green button with the text "LOGIN" in white capital letters.

Gambar 5.6 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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



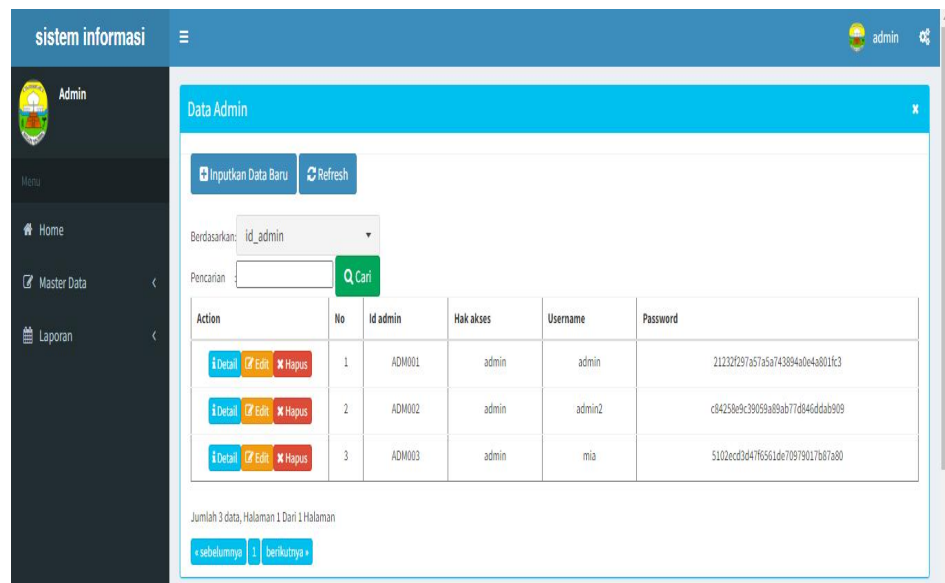
Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

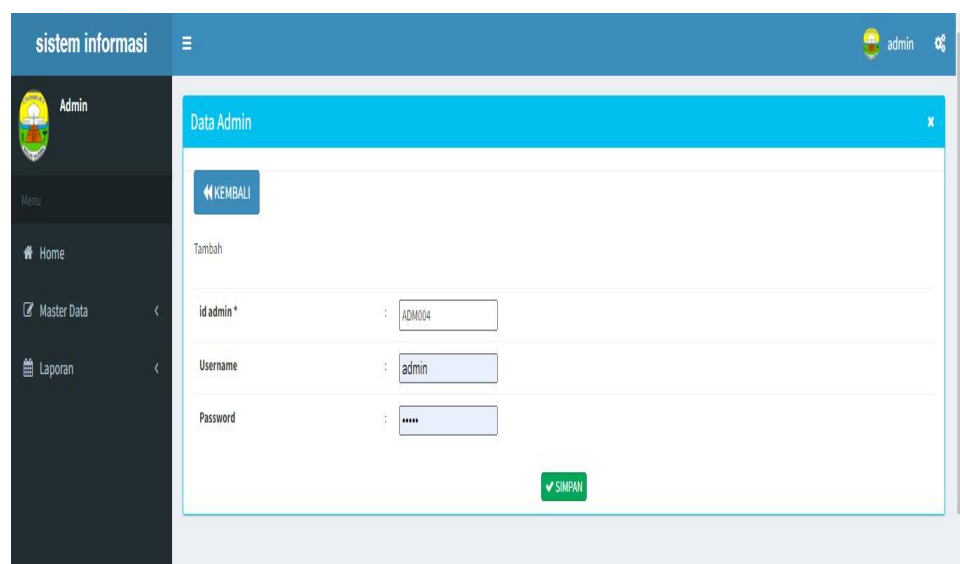
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

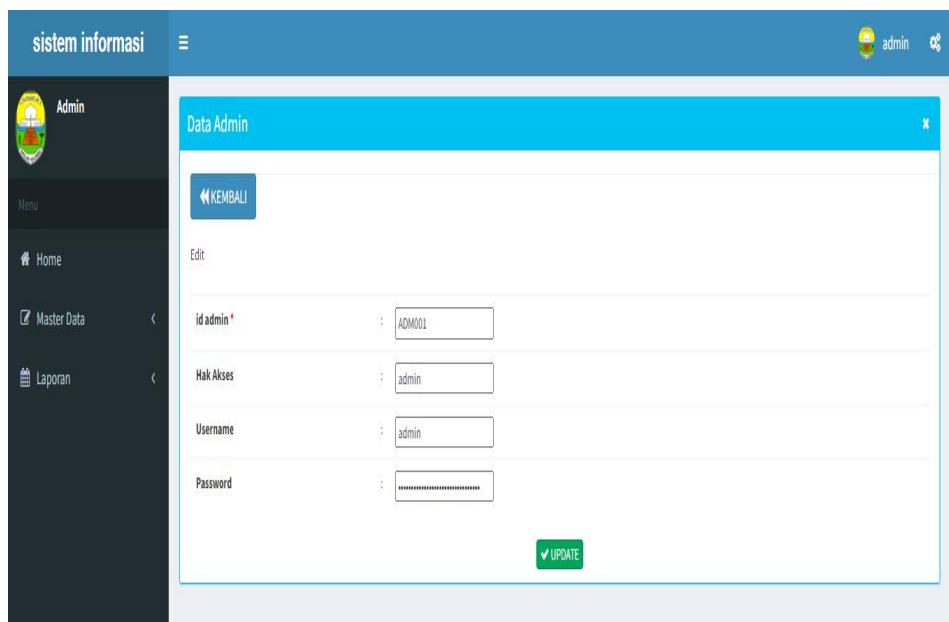
Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

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



The screenshot shows a web application interface for editing admin data. The top navigation bar is blue with the text 'sistem informasi' and a user profile 'admin'. A dark sidebar on the left contains a menu with 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a 'KEMBALI' button, an 'Edit' label, and four input fields: 'id admin *' (value: ADM001), 'Hak Akses' (value: admin), 'Username' (value: admin), and 'Password' (masked). An 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Kedatangan

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

Tampilan *Input Form* menu Kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk

melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Alamat asal	Rt asal	Rw asal	Desa asal	Kode pos asal
Detail Edit Hapus	1	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888
Detail Edit Hapus	2	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888

Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

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

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

c. Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

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

The screenshot shows a web application interface for editing arrival data. The page title is 'Data Kedatangan'. A sidebar on the left contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

Id data kedatangan *	: KEN001
Tanggal	: 02/10/2021
Nomor Kartu Keluarga	: -1504040506090044-
Nik Pemohon	: -1504044101630067-
Alasan	: dipindahkan tempat kerja
Alamat Asal	: pakuan baru
Rt Asal	: 10
Rw Asal	: 10
Desa Asal	: pakuan baru

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

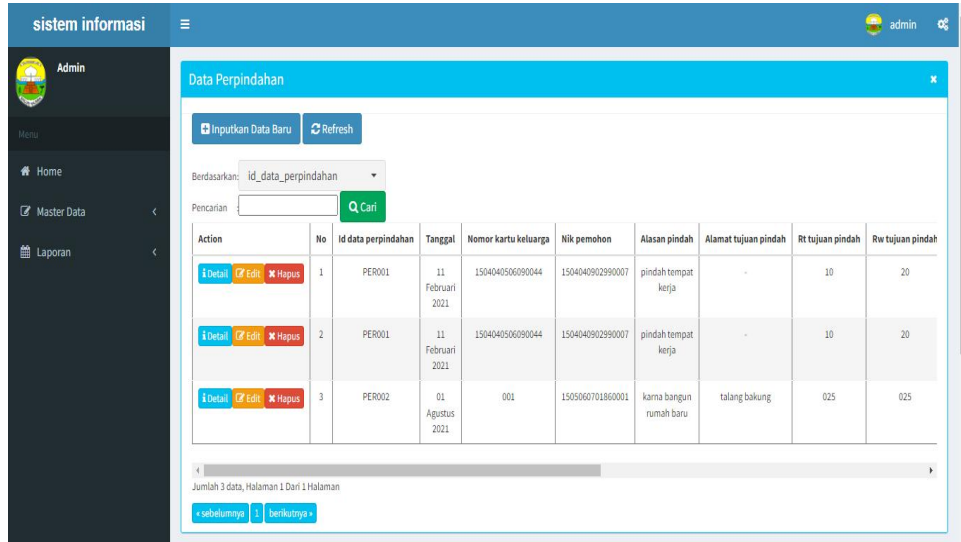
5. Tampilan Menu Perpindahan

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

Tampilan *Input Form* menu Perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk

melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

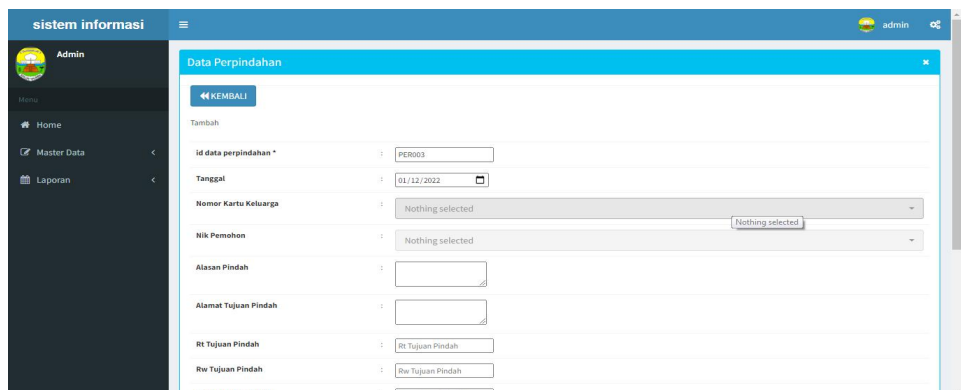


Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt tujuan pindah	Rw tujuan pindah
Detail Edit Hapus	1	PER001	11 Februari 2021	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20
Detail Edit Hapus	2	PER001	11 Februari 2021	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20
Detail Edit Hapus	3	PER002	01 Agustus 2021	001	1505060701860001	karna bangun rumah baru	talang bakung	025	025

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

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



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

c. Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

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

The screenshot shows a web application interface for editing a 'Data Perpindahan' (Relocation Data) record. The interface includes a sidebar menu with options like 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Perpindahan' and contains an 'Edit' form with the following fields:

Field Name	Value
id data perpindahan *	PER001
Tanggal	02/11/2021
Nomor Kartu Keluarga	-1504040506090044-
Nik Pemohon	-1504040902990007-
Alasan Pindah	pindah tempat kerja
Alamat Tujuan Pindah	
Rt Tujuan Pindah	10
Rw Tujuan Pindah	20
Desa Tujuan Pindah	

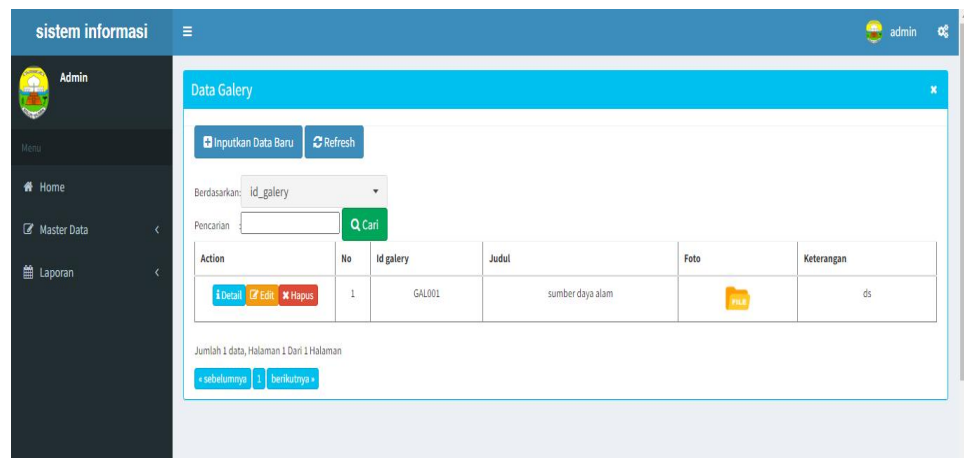
Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galery

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Galery

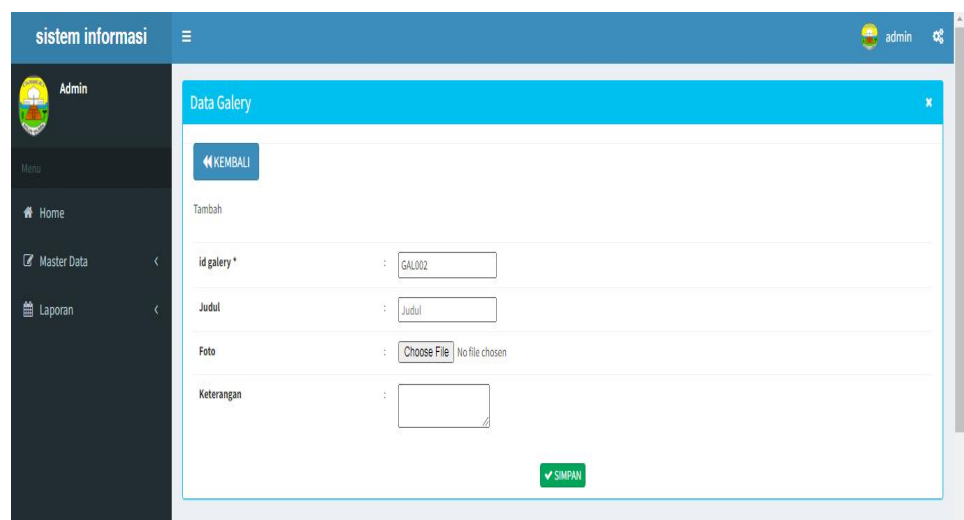
Tampilan *Input Form* menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :



Gambar 5.17 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 :



Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Tambah Galery

c. Tampilan *Input Form* Edit Galery

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

The screenshot shows a web application interface for editing gallery data. 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 an 'Edit' form with the following fields:

- id galery ***: A text input field containing 'GAL001'.
- Judul**: A text input field containing 'sumber daya alam'.
- Foto***: A file upload field showing a folder icon labeled 'FILE', a file path '1641972412-51897 cara hemat uang dan waktu belanja peralatan-sekolah-anak-1-06af3fb652211dfb8a134210', and a 'Choose File' button. Below the path, it says 'No file chosen'.
- Keterangan**: A text area containing 'ds'.

At the top left of the form area is a blue button labeled 'KEMBALI'. At the bottom right is a green button labeled 'UPDATE'.

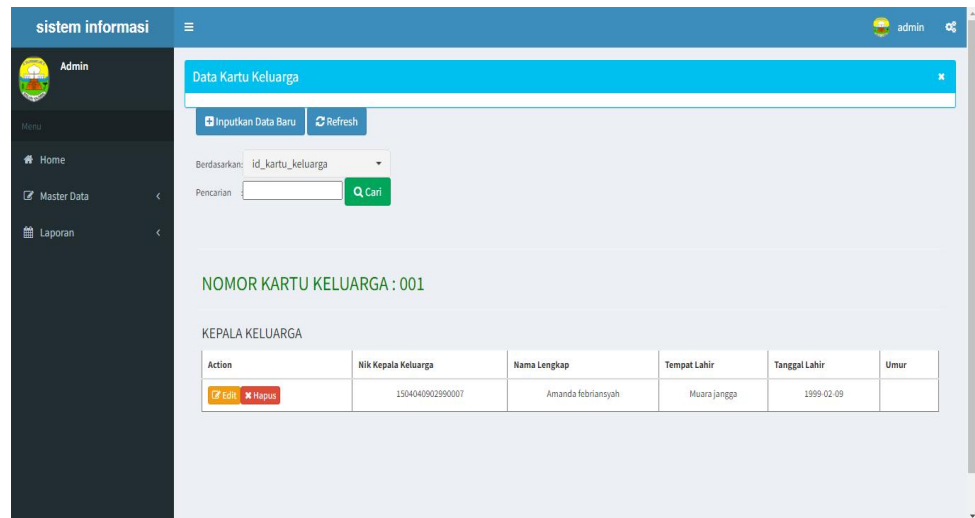
Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Edit Galery

7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

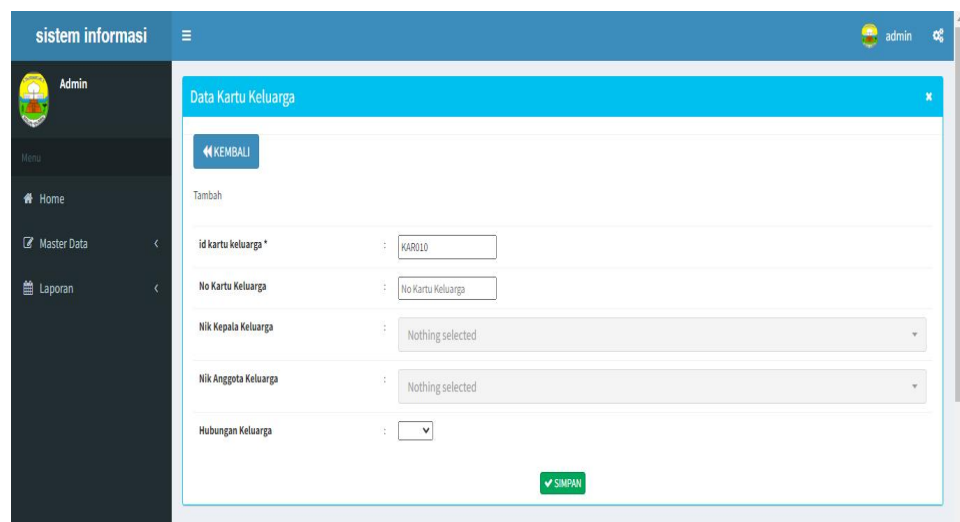
Tampilan *Input Form* menu Kartu Keluarga digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :



Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

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



Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

c. Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

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

The screenshot shows a web application interface for editing family card data. The page title is 'Data Kartu Keluarga'. On the left, there is a dark sidebar menu with options: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains an 'Edit' form with the following fields:

- Id kartu keluarga ***: A text input field.
- No Kartu Keluarga**: A text input field containing the value 'No Kartu Keluarga'.
- Nik Kepala Keluarga**: A dropdown menu with three dots indicating a selection.
- Nik Anggota Keluarga**: A dropdown menu with three dots indicating a selection.
- Hubungan Keluarga**: A dropdown menu with three dots indicating a selection.

At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'UPDATE'.

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

8. Tampilan Menu Kelahiran

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

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

Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran	Jenis kelahiran	Anak
Detail Edit Hapus	1	KEL001	10 Februari 2021	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	10 Februari 2021	17.00	tunggal	1
Detail Edit Hapus	2	KEL001	10 Februari 2021	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	10 Februari 2021	17.00	tunggal	1
Detail Edit Hapus	3	KEL002	01 Agustus 2021	rosdiana	Perempuan	rumah sakit	minggu	01 Januari 2021	23.00	tunggal	1
Detail Edit Hapus	4	KEL003	01 Agustus 2021	mastika	Perempuan	rumah sakit	selasa	29 April 2021	22.56	tunggal	1
Detail Edit Hapus	5	KEL004	01 Agustus 2021	desida	Perempuan	rumah sakit	Jumat	01 Januari 2021	05.00	kembar	1

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

c. Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

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

The screenshot shows the 'Data Kelahiran' (Birth Data) edit form. The form fields are as follows:

Id data kelahiran *	KEL001
Tanggal	02/10/2021
Nama	Fathia Azzahra Anggraini
Jenis Kelamin	Perempuan
Tempat Kelahiran	Mayang Sari
Hari Kelahiran	Senin
Tanggal Kelahiran	02/10/2021
Jam Kelahiran	17.00
Jenis Kelahiran	tunggal
Anak Ke	1

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

9. Tampilan Menu Kematian

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kematian

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

The screenshot shows the 'Data Kematian' (Death Data) menu. It features a table with the following data:

Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia	Tempat meninggal dunia	Se
Detail Edit Hapus	1	KEM003	10 Februari 2021	150404410130028	senin	02.00	08 September 2021	rumah sakit	
Detail Edit Hapus	2	KEM004	01 Agustus 2021	1505060203790001	rabu	05.00	12 Januari 2020	rumah sendiri	
Detail Edit Hapus	3	KEM005	01 Agustus 2021	150506150740018	minggu	01.00	15 Juli 2020	rumah sendiri	

At the bottom of the table, it indicates: Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman. There are also buttons for 'Sebelumnya' and 'Selanjutnya'.

Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Menu Kematian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

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

Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

c. Tampilan *Input Form* Edit Kematian

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

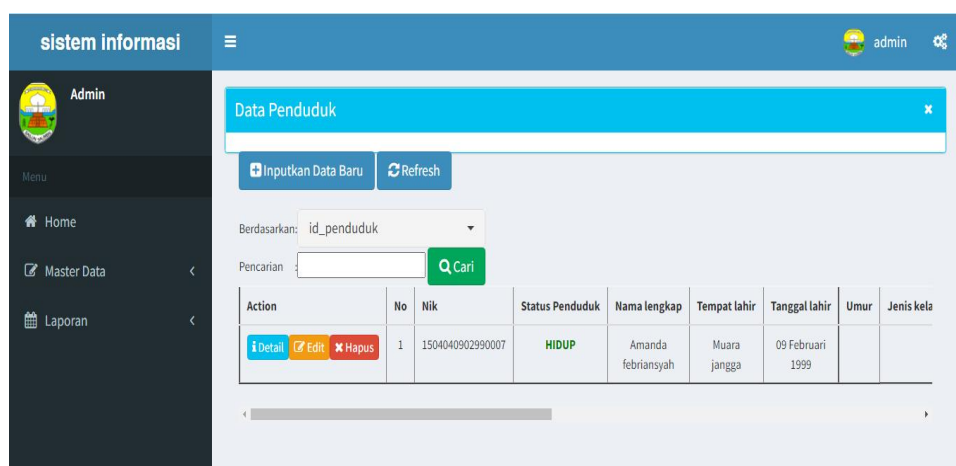
Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Edit Kematian

10. Tampilan Menu Penduduk

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

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



Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

b. Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

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

The screenshot shows a web application interface for 'sistem informasi' with an 'Admin' user. The main content area is titled 'Data Penduduk' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form fields are as follows:

Field	Value
id penduduk *	PEN024
Nik	Nik
Nama Lengkap	Nama Lengkap
Tempat Lahir	Tempat Lahir
Tanggal Lahir	01/12/2022
Jenis Kelamin	[Dropdown]
Alamat	[Empty]

Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

c. Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

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

The screenshot shows the same 'Data Penduduk' interface but in 'Edit' mode. The form fields are populated with the following data:

Field	Value
id penduduk *	PEN001
Nik	1504040902990007
Nama Lengkap	Amanda febriansyah
Tempat Lahir	Muara jangga
Tanggal Lahir	02/09/1999
Jenis Kelamin	-Laki-laki-
Alamat	Kel Muara Jangga

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

11. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi

bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

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

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Deskripsi	Foto struktur kantor	Visi misi kantor	Alamat
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Kantor Desa Labuhan Pering		+62 812-7386 4614	desalabuhanpering@gmail.com	Ini adalah Kantor Desa Labuhan Pering		semangat	Jl. Muhammad said no.17, desa labuhan pering, keccadu, kab. Tanjung jabung timur

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[← sebelumnya](#) [berikutnya →](#)

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

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

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the 'sistem informasi' application. The form is titled 'Data Profil' and has a 'KEMBALI' button. The form is in the 'Tambah' (Add) mode. The fields are as follows:

Field	Value
id profil *	PRO002
Nama	Nama
Gambar	Choose File No file chosen
No Telepon	No Telepon
Email	Email
Deskripsi	
Foto Struktur Kantor	Choose File No file chosen
Visi Misi Kantor	
Alamat	

Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

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

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the 'sistem informasi' application. The form is titled 'Data Profil' and has a 'KEMBALI' button. The form is in the 'Edit' mode. The fields are as follows:

Field	Value
id profil *	PRO001
Nama	Kantor Desa Labuhan Perih
Gambar*	1640577039-35200_banner2.jpg Choose File No file chosen
No Telepon	+62 812-7386-4614
Email	desalabuhanperih@gmail
Deskripsi	ini adalah Kantor Desa Labuhan Pering
Foto Struktur Kantor*	1640577039-35200_banner2.jpg

Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Edit Profil

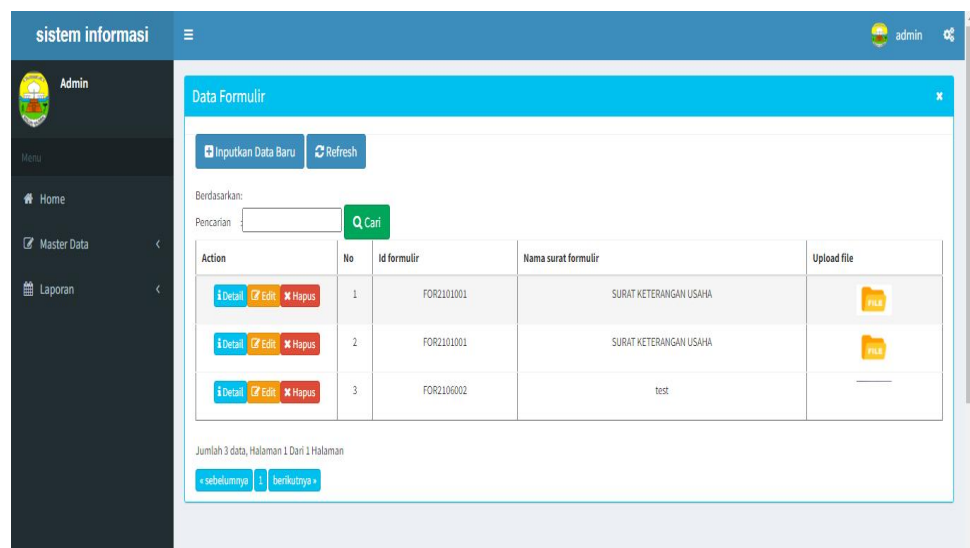
12. Tampilan Menu Formulir

Tampilan Menu Formulir merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah

diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Formulir

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



Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

b. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

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

The screenshot shows a web application interface for 'sistem informasi'. The main content area is titled 'Data Formulir' and contains a form for adding a new form. The form has a 'KEMBALI' button at the top left. Below it, the word 'Tambah' is displayed. The form fields are: 'id formulir *' with the value 'FOR2001005', '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 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

c. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

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

The screenshot shows the 'Data Formulir' form in 'Edit' mode. It features a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are: 'id formulir *' with the value 'FOR2101001', 'Nama Surat Formulir' with the value 'SURAT KETERANGAN USAH', and 'Upload File*' with a file icon and the name '1624416079-88307-BAB IV KP Arit,Brigas,Idon-3.docx'. A 'Choose File' button and the text 'No file chosen' are also present. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Penduduk

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

1. Tampilan *Input Form Login*

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

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

Login Form



The image shows a login form titled "Login Form". It consists of two light blue input fields with thin green borders. The first field contains the text "admin". The second field contains four dots "....". Below the input fields is a yellow button with the text "Send" in black.

Gambar 5.38 Tampilan *Input Form Login*

2. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *Input Form Menu* utama digunakan untuk menampilkan data

Menu Utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

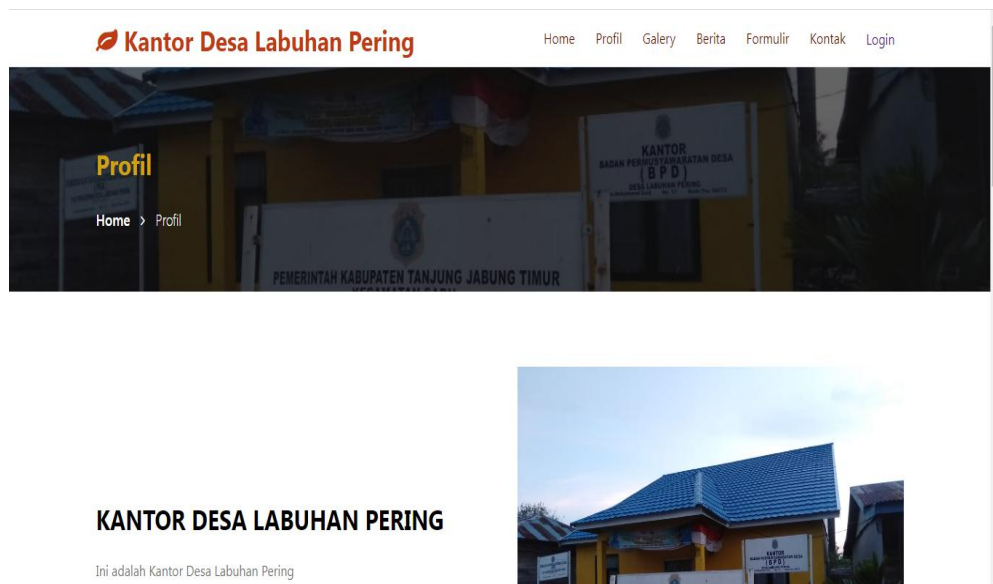


Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Menu utama

3. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

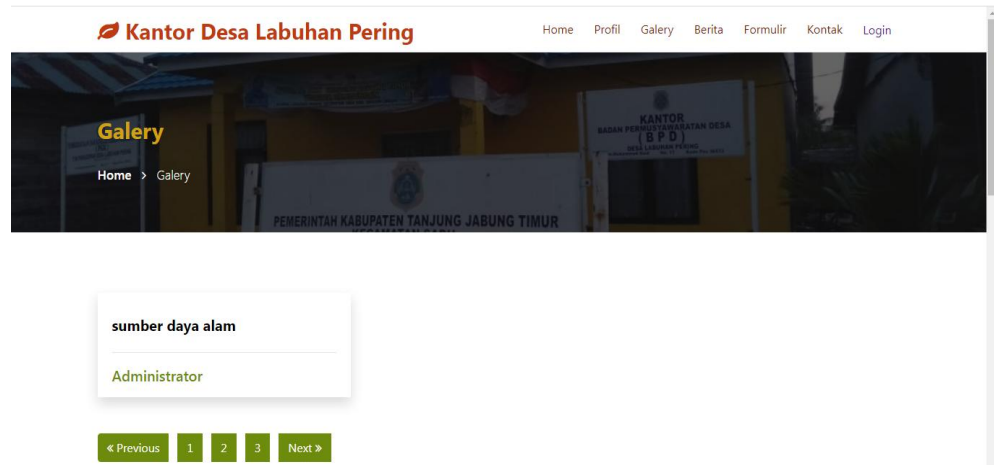


Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Galery

4. Tampilan *Input Form Galery*

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

Berikut merupakan Tampilan Galery:



Gambar 5.41 Tampilan *Input Form Galery*

5. Tampilan *Input Form Formulir*

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

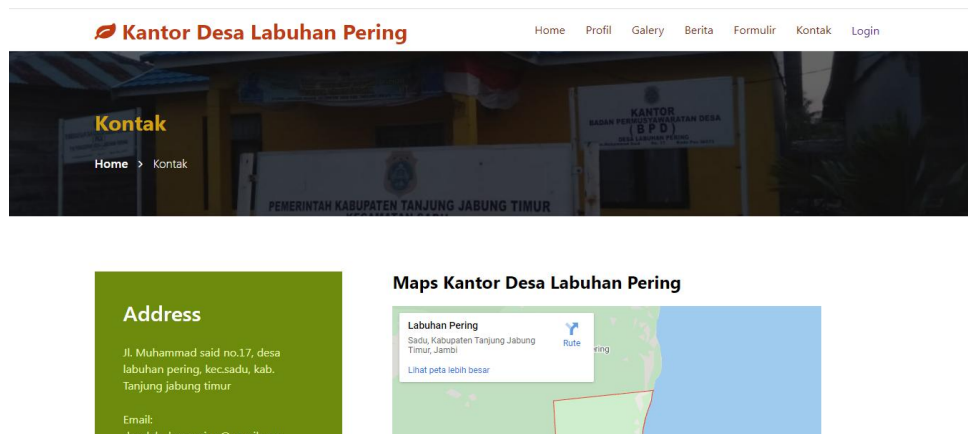


Gambar 5.42 Tampilan *Input Form Formulir*

6. Tampilan *Input Form* Kontak

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

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



Gambar 5.43 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</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, Kedatangan, Perpindahan, Galery, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir,	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Kedatangan - Tampilkan halaman menu Kedatangan	Klik menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	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

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kartu Keluarga - Tampilkan halaman menu Kartu Keluarga 	Klik menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran 	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kematian - Tampilkan halaman menu Kematian 	Klik menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk 	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	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 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 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus 	Batal	Data yg dipilih	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” berserta tombol Yes dan NO	- Klik No	menghapus, kembali pada tabel	tidak terhapus pada Tabel	
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Kedatangan

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		simpan			
Edit data Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Kedatangan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Kedatangan 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 Kedatangan 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Kedatangan yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Kedatangan	<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 Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak	Data tidak ditemukan	Data Kedatangan tidak	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- <i>Input</i> data yang ingin dicari	sesuai dngan data yang ada		ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Kedatangan ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Perpindahan

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

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

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Galery</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<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 Galery	<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

7. Pengujian Menu Kartu Keluarga

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kartu Keluarga	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu Keluarga	- Input data Kartu Keluarga 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> Kartu Keluarga	- 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	- 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 Kartu Keluarga	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<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

8. Pengujian Menu Kelahiran

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kelahiran 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Kelahiran 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> Kelahiran 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<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 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik tombol Edit	- Klik tombol Edit			
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 di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Kematian

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kematian

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<i>Input</i> Kematian				
Edit data Kematian	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	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 Kematian	- 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

10. Pengujian Menu Penduduk

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Penduduk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 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 	- 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 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

11. Pengujian Menu Profil

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Profil

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO				

12. Pengujian Menu Formulir

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Formulir

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Formulir	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Formulir	- Input data Formulir lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Formulir	- Input data Formulir tidak lengkap - klik Input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Formulir	- 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	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		Edit			
Hapus data Formulir	<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

13. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan 	<ul style="list-style-type: none"> -Klik tombol Penduduk -klik tombol <i>print</i> 	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu 	<ul style="list-style-type: none"> -Klik tombol Kedatangan -klik tombol <i>print</i> 	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik

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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Labuhan Pering Kab. Tanjabtim, 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 Labuhan Pering Kab. Tanjabtim, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galery, Kartu Keluarga, Kelahiran,

Kematian, Penduduk, Profil, Formulir Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, Kedatangan, Perpindahan, Kematian, Kelahiran, 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.