

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi program adalah proses membuat desain atau mengubahnya menjadi hasil tampilan yang dapat digunakan dengan bahasa pemrograman. Mengenai program implementasi Sistem Informasi Kependudukan di Kantor Desa Lubuk Harjo yang dapat diuraikan :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

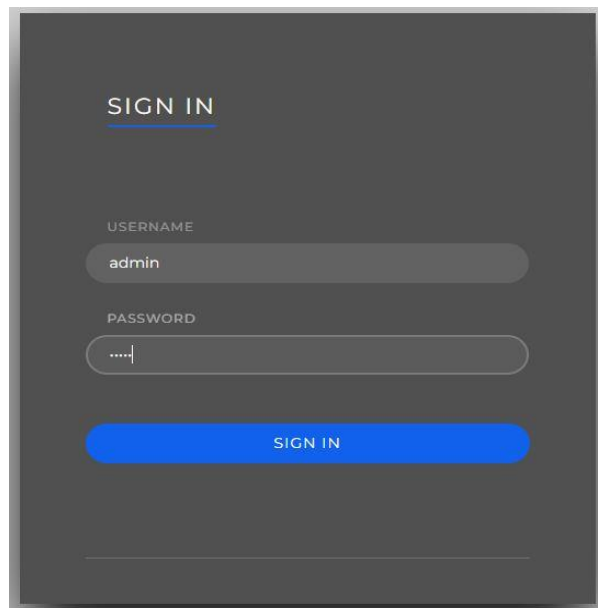
Sesuai dengan desain yang telah selesai, akan dihasilkan beberapa input pada sistem ini.

###### **A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin**

Tampilan yang di buat sesuai dengan desain admin sebelumnya adalah tampilan input khusus admin.

###### **1. Tampilan form login**

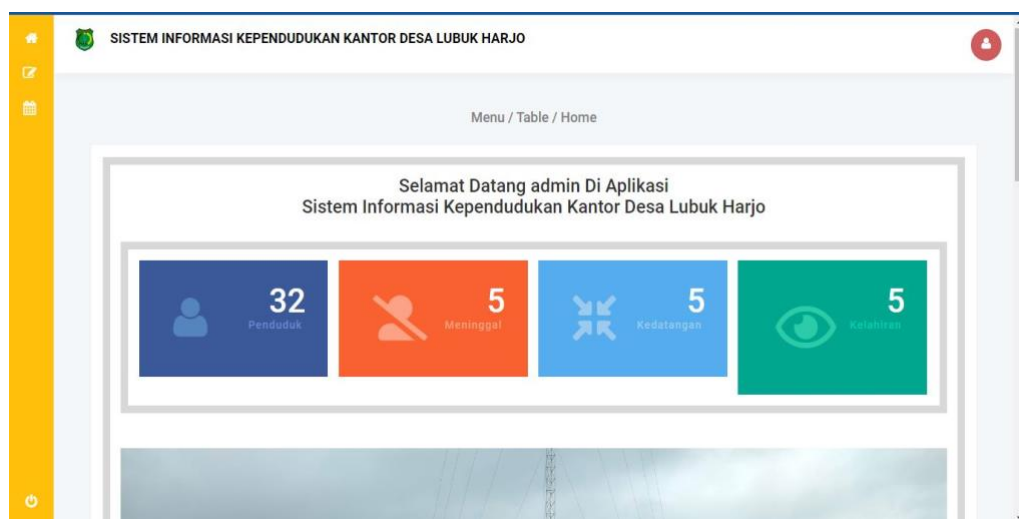
Halaman menu login akan menjadi hal pertama yang muncul saat pengguna meluncurkan aplikasi untuk pertama kali karena tampilan form input login digunakan. Pengguna harus memasukkan nama pengguna dan kata sandinya terlebih dahulu. Menu program ditampilkan pada halaman menu login.



**Gambar 5. 1 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Penulis sebelumnya merancang denah atau kerangka dasar yang mengarah pada tampilan menu. Menu tersebut sudah diberi bahasa pemrograman pada saat ini agar dapat berfungsi, dengan harapan sesuai dengan spesifikasi desain sebelumnya.



**Gambar 5. 2 Tampilan *Input Menu* Utama**

### 3. Tampilan Menu Admin

Desain dasar atau framework yang dibuat oleh penulis sebelumnya inilah yang memberikan tampilan menu admin. Agar ini berfungsi, bahasa pemrograman telah dipilih pada saat ini.

#### a. Tampilan Input Form Menu Admin

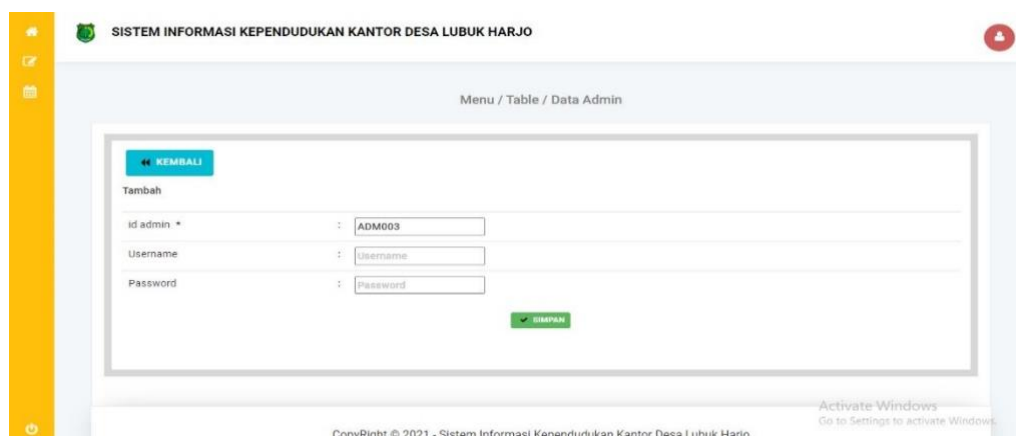
Semua fitur yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan data admin diintegrasikan ke dalam desain formulir input menu admin.



**Gambar 5. 3 Tampilan *Input Form Menu Admin***

#### b. Tampilan Input Form Tambah Admin

Form input tambah admin menampilkan data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data admin.



**Gambar 5. 4 Tampilan *Input Form Tambah Admin***

c. Tampilan Input Form Edit Admin

Admin mengedit informasi yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan informasi admin dalam tampilan input struktur.

**Gambar 5. 5 Tampilan *Input Form Edit Admin***

4. Tampilan menu kedatangan

Rencana dasar atau kerangka kerja yang dibuat oleh penulis sebelumnya adalah yang membuat menu kedatangan. saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

a. Tampilan Input Form Menu Kedatangan

Struktur menu tampilan input tampilan mencakup semua kemampuan yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan informasi tampilan.

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Alamat asal	Rt asal	Rw asal
DETAIL EDIT HAPUS	1	KEN001	12 Februari 2022	██████████		pekerjaan	sangga desa	04	11
DETAIL EDIT HAPUS	2	KEN002	26 Februari 2022	██████████	160609207910002	pekerjaan	sidang marga	14	09
DETAIL EDIT HAPUS	3	KEN003	19 Maret 2022	██████████		pekerjaan	mekar jaya	06	04
DETAIL EDIT HAPUS	4	KEN004	02 April 2022	██████████	1606092508790009	Pekerjaan	Mangsang	10	01

**Gambar 5. 6 Tampilan *Input Form Menu Kedatangan***

b. Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kedatangan dapat ditambahkan dengan menggunakan tampilan form input kedatangan yang ditambahkan.

**Gambar 5. 7 Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan**

c. Tampilan Input Form Edit Kedatangan

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kedatangan dapat dimodifikasi menggunakan tampilan input form edit kedatangan.

**Gambar 5. 8 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan**

## 5. Tampilan Menu Perpindahan

Desain atau kerangka dasar penulis sebelumnya menjadi dasar tampilan menu perpindahan saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

### a. Tampilan *Input form menu* Perpindahan

Tampilan informasi dari struktur menu perpindahan digunakan untuk menggabungkan semua kemampuan yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan informasi perpindahan.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN KANTOR DESA LUBUK HARJO

Menu / Table / Data Perpindahan

INPUTKAN DATA BARU REFRESH

Berdasarkan:

Pencarian:

Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt t
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	1	PER001	10 Maret 2022	XXXXXXXXXXXX	16060921309160006	Pekerjaan	Rt 09, Rw 05, Pandan Sari, Tungkal Jaya, Musibanyuasin, Sumatera Selatan	
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	2	PER002	23 April 2022	XXXXXXXXXXXX	1606091305190003	Pekerjaan	Rt 13, Rw 08, Karang Rejo, Lalan, Musibanyuasin, Sumatera Selatan	
<input type="button" value="DETAIL"/> <input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>	3	PER003	30 Juni 2022	XXXXXXXXXXXX	1606092107170019	Pekerjaan	Rt 03, Rw 04, Karta Mulla, Lubuk Batang, Oku, Sumatera Selatan	

**Gambar 5. 9 Tampilan *Input form menu* Perpindahan**

### b. Tampilan Input form Tambah Perpindahan

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data perpindahan dapat ditambahkan menggunakan tampilan form input perpindahan yang ditambahkan.

The screenshot shows a web application interface for the 'SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN KANTOR DESA LUBUK HARJO'. The page title is 'Menu / Table / Data Perpindahan'. A blue 'KEMBALI' button is at the top left. Below it is the 'Tambah' (Add) form with the following fields:

Id data perpindahan *	:	PER002
Tanggal	:	20/12/2022
Nomor Kartu Keluarga	:	
Nik Pemohon	:	
Alasan Pindah	:	
Alamat Tujuan Pindah	:	

An 'Activate Windows' watermark is visible at the bottom right.

**Gambar 5. 10 Tampilan *Input form* Tambah Perpindahan**

c. Tampilan Input Form Edit Perpindahan

Data yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan data perpindahan dapat dimodifikasi menggunakan tampilan input formulir edit perpindahan.

The screenshot shows the 'Edit' form for 'Data Perpindahan' in the same system. The 'KEMBALI' button is at the top left. The form fields are pre-filled with the following data:

Id data perpindahan *	:	PER001
Tanggal	:	10/03/2021
Nomor Kartu Keluarga	:	-3606002007000001-
Nik Pemohon	:	-9006000100160000-
Alasan Pindah	:	pekerjaan
Alamat Tujuan Pindah	:	pandan sari

An 'Activate Windows' watermark is visible at the bottom right.

**Gambar 5. 11 Tampilan Input Form Edit Perpindahan**

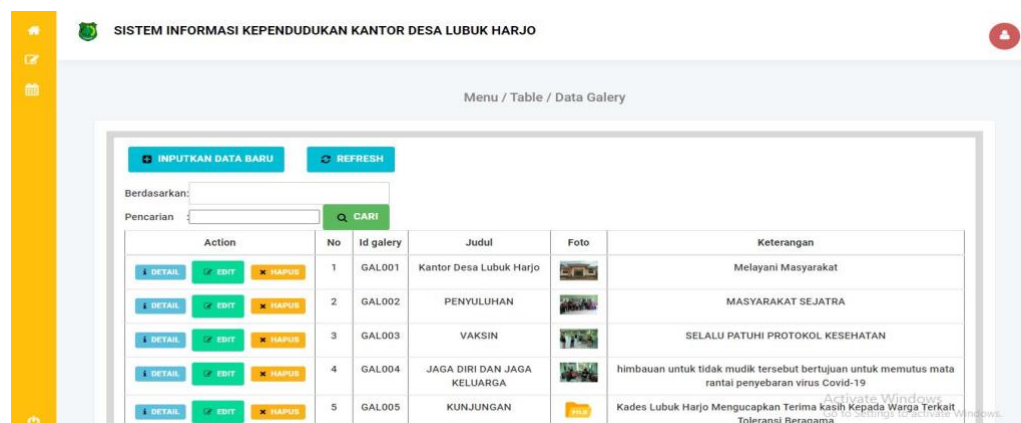
6. Tampilan menu galeri

Tampilan menu galeri merupakan hasil perancangan dasar atau kerangka kerja penulis sebelumnya. Menu tersebut sudah diberi bahasa pemrograman pada

keadaan saat ini, dengan maksud menyelaraskan program saat ini dengan rencana desain awal.

a. Tampilan Input Form Menu Galeri

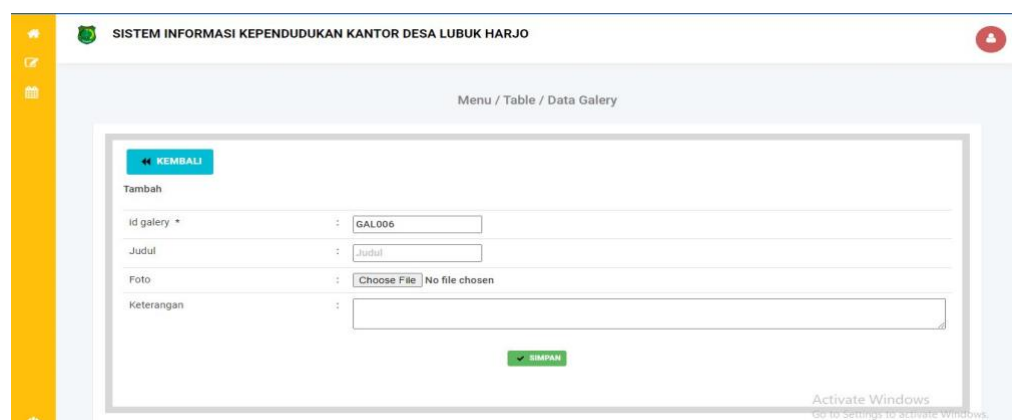
Semua kemampuan yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan informasi galeri dimasukkan ke dalam tampilan masukan dari struktur menu galeri.



**Gambar 5. 12 Tampilan *Input Form Menu Galeri***

b. Tampilan Input Form Tambah Galeri

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data galeri dapat ditambahkan menggunakan tampilan form input tambah galeri.



**Gambar 5. 13 Tampilan Input Form Tambah Galeri**



c. Tampilan Input Form Edit Galeri

Data yang dibutuhkan untuk mengolah atau menampilkan data galeri dapat dimodifikasi menggunakan tampilan form masukan edit galeri..

**Gambar 5. 14 Tampilan *Input Form Edit Galeri***

7. Tampilan Menu Karu Keluarga

Rencana dasar atau kerangka kerja yang telah dibuat oleh penulis sebelumnya menjadi dasar tampilan menu kartu keluarga saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

a. Tampilan *Input Form Menu* Kartu Keluarga

Semua fungsi yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kartu keluarga terintegrasi menggunakan tampilan input form menu kartu keluarga.

NOMOR KARTU KELUARGA : 1507102511080002					
KEPALA KELUARGA					
Action	Nik Kepala Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur
<input type="checkbox"/>	5507500000700000	HERWAN	CILACAP	1976-01-02	46 Tahun,11 Bulan
ANGGOTA KELUARGA					
Action	Nik Kartu Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur

**Gambar 5. 15 Tampilan *Input Form Menu Kartu Keluarga***

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kartu keluarga dapat ditambahkan menggunakan tampilan form input tambah kartu keluarga.

**Gambar 5. 16 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga**

c. Tampilan *Input Form Edit* Kartu Keluarga

Data yang dibutuhkan untuk mengolah atau menampilkan data kartu keluarga dapat dimodifikasi menggunakan tampilan input formulir edit kartu keluarga.

**Gambar 5. 17 Tampilan *Input Form Edit* Kartu Keluarga**

## 8. Tampilan menu kelahiran

Rencana dasar atau kerangka kerja yang dibuat oleh penulis sebelumnya adalah yang membuat menu kelahirannya muncul saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

### a. Tampilan Input Form Menu Kelahiran

Semua fungsi yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kelahiran terintegrasi menggunakan tampilan input formulir menu kelahiran.

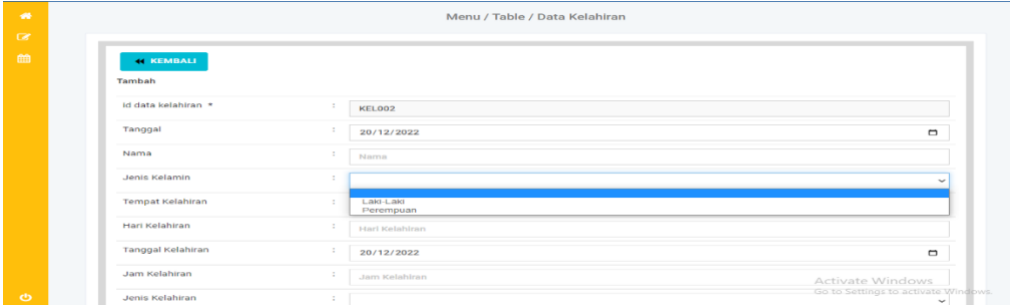


Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelah
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	1	KEL001	10 Januari 2022	Queensha Bilqis	Perempuan	Lubuk Harjo	Minggu	10 Januari 2022	10:15
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	2	KEL002	06 Maret 2022	Uzerly Farkhana	Perempuan	Lubuk Harjo	Sabtu	06 Maret 2022	08:45
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	3	KEL003	17 Maret 2022	Bayu Saputra	Laki-Laki	Lubuk Harjo	Rabu	17 Maret 2022	20:30
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	4	KEL004	02 April 2022	Zee Azamora	Perempuan	Lubuk Harjo	Jumat	02 April 2022	22:15

**Gambar 5. 18 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran**

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

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kelahiran dapat ditambahkan dengan menggunakan tampilan formulir input kelahiran yang ditambahkan.



**Gambar 5. 19 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran**

c. Tampilan *Input Form Edit Kelahiran*

Data yang dibutuhkan untuk mengolah atau menampilkan data kelahiran dapat dimodifikasi menggunakan tampilan input formulir edit kelahiran.

**Gambar 5. 20 Tampilan *Input Form Edit Kelahiran***

9. Tampilan Menu Kematian

Tampilan menu kematian adalah hasil dari rancangan dasar atau kerangka kerja penulis sebelumnya saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

a. Tampilan *Input Form Menu Kematian*

Semua kemampuan yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan informasi kematian dikoordinasikan menggunakan tampilan input struktur menu.

Action	No	Id data kematian	Tanggal	NIK	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	1	KEM001	26 Februari 2022	████████████████████	Jumat	06:15	26 Februari 2022
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	2	KEM002	10 April 2022	████████████████████	Sabtu	12:45	10 April 2022
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	3	KEM003	22 April 2022	████████████████████	Kamis	17:30	22 April 2022
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	4	KEM004	03 Juni 2022	████████████████████	Kamis	04:15	03 Juni 2022
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	5	KEM005	29 Juni	████████████████████	Selasa	16:20	29 Juni 2022

**Gambar 5. 21 Tampilan *Input Form Menu Kematian***

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kematian dapat ditambahkan menggunakan tampilan form input kematian yang ditambahkan.

**Gambar 5. 22 Tampilan Input Form Tambah Kematian**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kematian

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data kematian dapat dimodifikasi dengan menggunakan tampilan input form edit kematian.

**Gambar 5. 23 Tampilan Input Form Edit Kematian**

## 10. Tampilan menu penduduk

Rencana dasar atau kerangka yang penulis buat sebelumnya mengarah pada pembuatan tampilan menu populasi. Menu tersebut sudah diberi bahasa pemrograman agar dapat berfungsi saat ini, dengan maksud menyelaraskan rencana desain awal saat program sedang dikembangkan.

### a. Tampilan Input Form Menu Penduduk

Semua fungsi yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data penduduk terintegrasi menggunakan tampilan input form menu penduduk.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN KANTOR DESA LUBUK HARJO

Menu / Table / Data Penduduk

INPUTKAN DATA BARU REFRESH

Berdasarkan:

Pencarian:  CARI

Action	No	Nik	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alam
DETAIL EDIT HAPUS	1	000700000000000000000000	HIDUP	ONAH OKTAVIA	PANDAN MAKMUR	15 Oktober 1999	23 Tahun, 2 Bulan	Perempuan	DUSU PAND/ MULYO 01 RW
DETAIL EDIT HAPUS	2	000700000000000000000000	HIDUP	ARI PRABOWO	PANDAN MAKMUR	20 Januari 2004	18 Tahun, 11 Bulan	Laki-laki	DUSU PAND/ MULYO 01 RW
DETAIL EDIT HAPUS	3	000700000000000000000000	HIDUP	ALFONSUS BRYAN PRATAMA	PANDAN MAKMUR	12 Oktober 2010	12 Tahun, 2 Bulan	Laki-laki	JL. BIN SAKTI 09 RW DUSU

**Gambar 5. 24 Tampilan *Input Form* Menu Penduduk**

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

Data yang dibutuhkan untuk mengolah atau menampilkan data kependudukan ditambah dengan menggunakan tampilan form input untuk menambah penduduk.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN KANTOR DESA LUBUK HARJO

Menu / Table / Data Penduduk

← KEMBALI

Tambah

id penduduk *	:	PEN101
Nik	:	Nik
Nama Lengkap	:	Nama Lengkap
Tempat Lahir	:	Tempat Lahir
Tanggal Lahir	:	20/12/2022
Jenis Kelamin	:	
Alamat	:	Alamat

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 5. 25 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk**

c. Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

Data yang dibutuhkan untuk mengolah atau menampilkan data penduduk dapat dimodifikasi menggunakan tampilan input form edit penduduk.

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN KANTOR DESA LUBUK HARJO

Menu / Table / Data Penduduk

← KEMBALI

Edit

id penduduk *	:	PEN058
Nik	:	1507105510990001
Nama Lengkap	:	ONAH OKTAVIA
Tempat Lahir	:	PANDAN MAKMUR
Tanggal Lahir	:	15/10/1999
Jenis Kelamin	:	- Perempuan -
Alamat	:	DUSUN PANDAN MULYO RT 01 RW 01

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

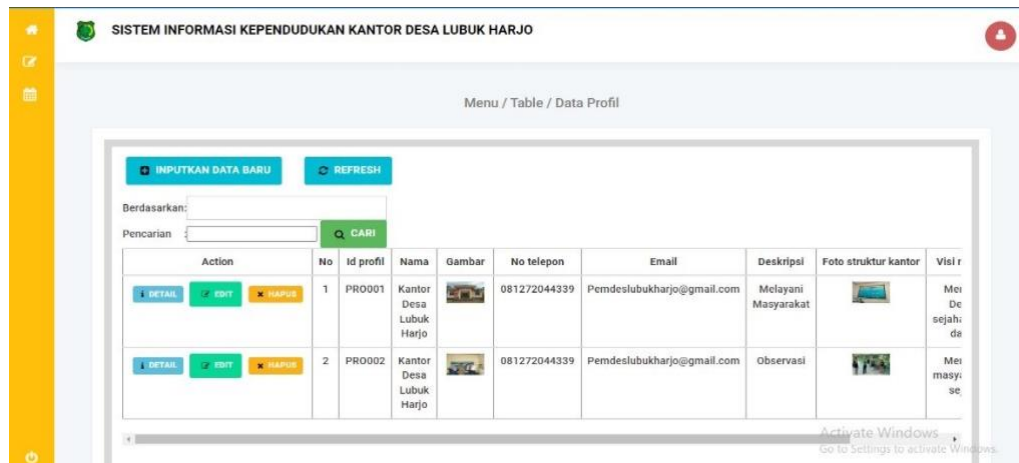
**Gambar 5. 26 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk**

11. Tampilan Menu Profil

Rencana dasar atau kerangka kerja yang dibuat oleh penulis sebelumnya adalah yang memberikan tampilan menu profil; saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

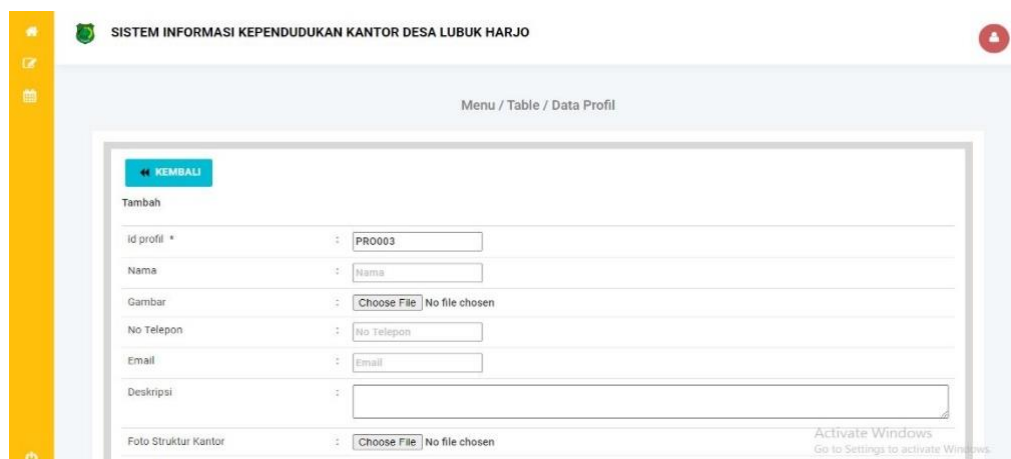
Semua fungsi yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan data profil terintegrasi menggunakan tampilan input formulir menu profil.



**Gambar 5. 27 Tampilan Input Form Menu Profil**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

Data yang diperlukan untuk melakukan pemrosesan atau menampilkan data profil dapat ditambahkan menggunakan tampilan formulir input profil yang ditambahkan.



**Gambar 5. 28 Tampilan Input Form Tambah Profil**



c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

Modifikasi data yang diperlukan untuk melakukan pengolahan atau tampilan data profil dapat dilakukan melalui tampilan form input edit profil.

**Gambar 5. 29 Tampilan *Input Form* Edit Profil**

12. Tampilan Menu Formulir

Rencana dasar atau kerangka kerja yang telah dibuat oleh penulis sebelumnya adalah yang memberikan tampilan menu formulir; saat ini menu sudah diberi bahasa pemrograman sehingga bisa berfungsi.

a. Tampilan *Input Form* Menu Formulir

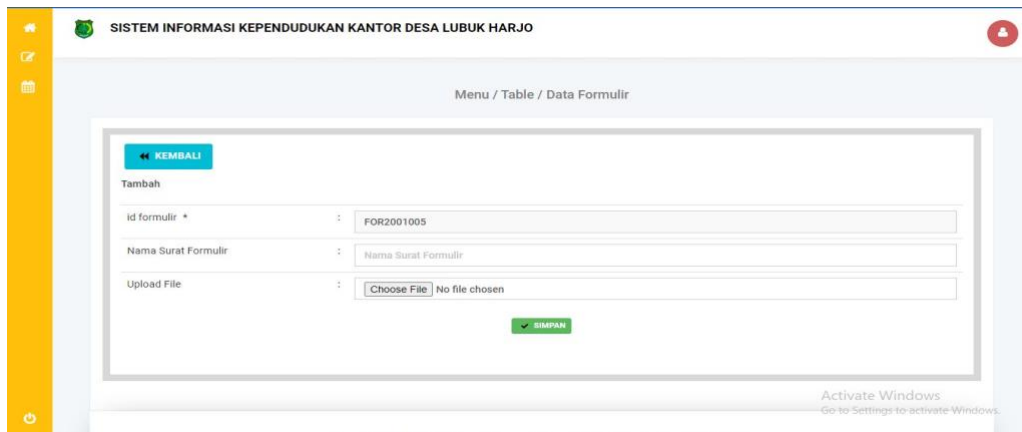
Menu formulir yang mengintegrasikan semua fungsi yang diperlukan untuk memproses atau menampilkan data formulir adalah tampilan formulir input.

Action	No	Id formulir	Nama surat formulir	Upload file
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	1	FOR2107001	Musyawarah Desa Penyusun RKP Desa Tahun 2022	
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	2	FOR2107002	Kunjungan Ibu Bupati dan 13 OPD	
<a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>	3	FOR2107003	Musdesus Penetapan Hasil Pendataan SDGS Desa	

**Gambar 5. 30 Tampilan *Input Form* Menu Formulir**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

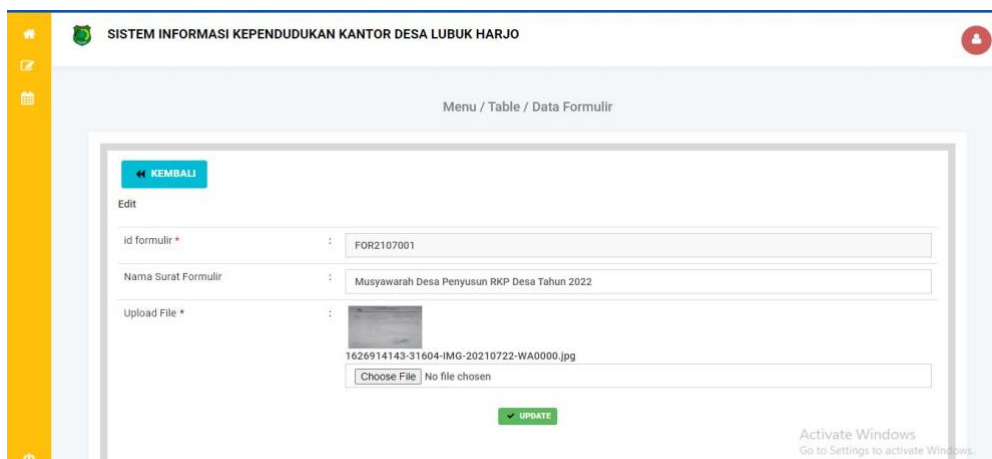
Tampilan formulir tambah input digunakan untuk menampilkan data formulir atau menambahkan data untuk diproses.



**Gambar 5. 31 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir**

c. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

Data yang diperlukan untuk mengolah atau menampilkan data formulir dapat diubah menggunakan tampilan formulir input edit.



**Gambar 5. 32 Tampilan *Input Form* Edit Formulir**

## B. Implementasi Tampilan Input Khusus Penduduk

Tampilan yang dihasilkan sesuai dengan desain penduduk sebelumnya adalah tampilan input spesifik penduduk.

### 1. Tampilan Input Form Menu Utama

Data untuk menu utama ditampilkan menggunakan tampilan form input.

Tampilan menu utama adalah sebagai berikut :

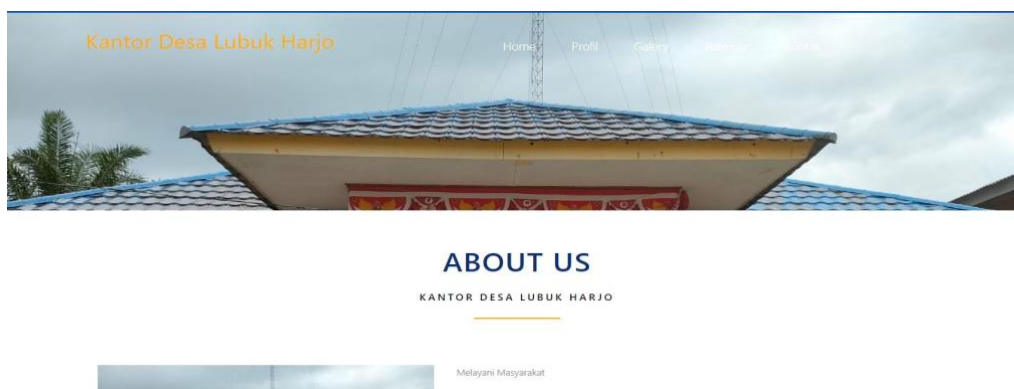


**Gambar 5. 33 Tampilan *Input Form* Menu Utama**

### 2. Tampilan Input Form Menu Profil

Data profil ditampilkan menggunakan tampilan input untuk formulir profil.

Tampilan profil ditampilkan di sini :

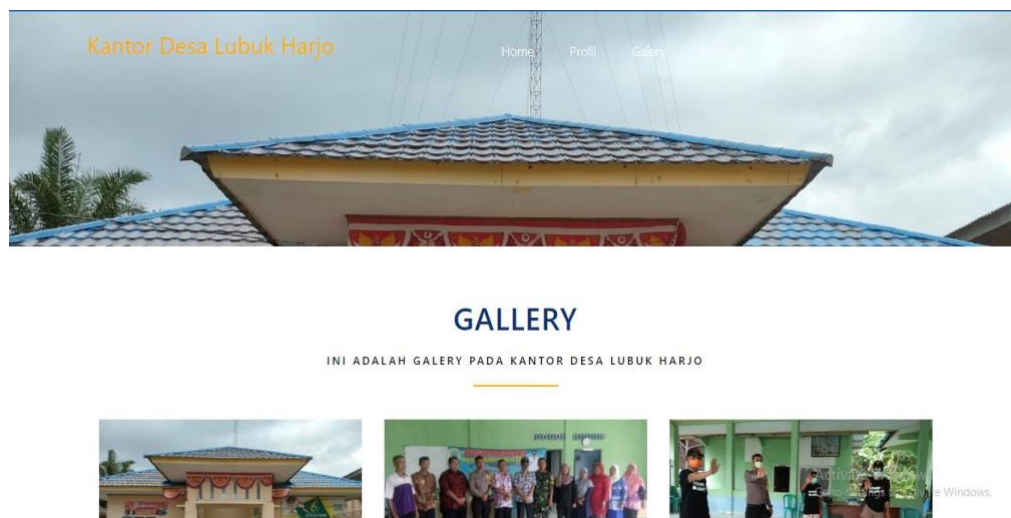


**Gambar 5. 34 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

### 3. Tampilan Input Form Menu Galeri

Data galeri ditampilkan menggunakan tampilan input pada formulir galeri.

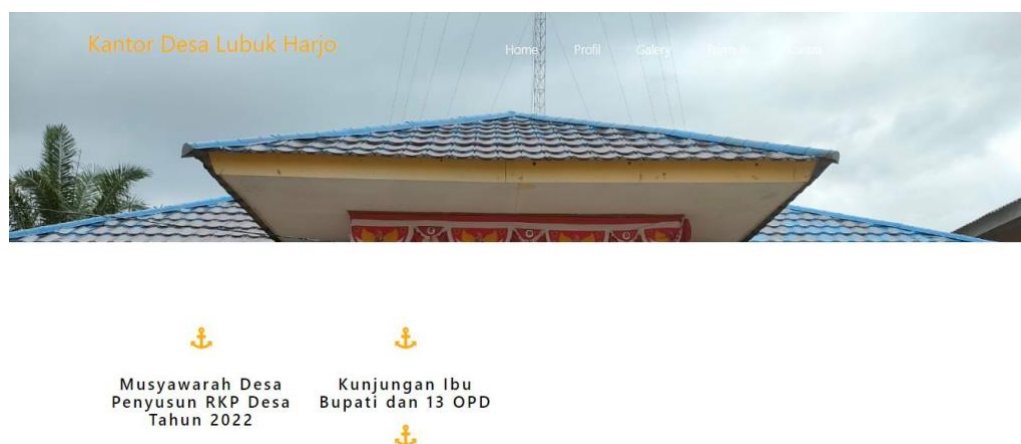
Tampilan galerinya bisa dilihat di sini :



**Gambar 5. 35 Tampilan Input Form Menu Galeri**

### 4. Tampilan Input Form Menu Formulir

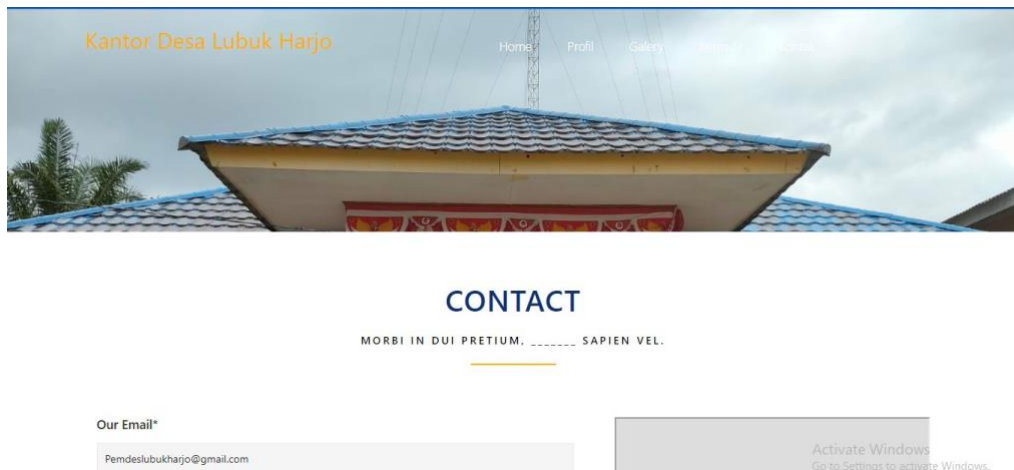
Data formulir ditampilkan dalam tampilan input formulir. Tampilan formulir ditampilkan di sini :



**Gambar 5. 36 Tampilan Input Form Menu Formulir**

## 5. Tampilan Input Form Menu Kontak

Informasi kontak ditampilkan menggunakan tampilan input untuk formulir kontak. Tampilan kontak ada di sini :



**Gambar 5. 37 Tampilan Input Form Menu Kontak**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Berdasarkan data yang telah dimasukkan, sistem ini akan menghasilkan beberapa keluaran.

#### 1. Laporan Data Admin

Agar admin dapat mencetak seluruh laporan data admin, maka laporan data admin ini berfungsi sebagai informasi.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo					
LAPORAN ADMIN					
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo					
No	id admin	hak akses	username	password	
1	ADM001	ADMIN	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	
2	ADM002	sekdes	sekdes	cee7a77b9db0dc8cea40962ba259473	

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 20 Desember 202  
TTD  
admin

**Gambar 5. 38 Laporan Data Admin**

## 2. Laporan Data Rincian Rt

Administrator dapat mencetak laporan data lengkap dengan menggunakan informasi dalam laporan data lengkap ini.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo									
LAPORAN PENDUDUK									
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo									
No	Rukun Tatangga	JUMLAH KEPALA KELUARGA							KET
		WNI			WNA			WNI+WNA	
		L	P	L+P	L	P	L+P	L+P	
1	01	0	0	0	1	1	2	2	
2	02	0	0	0	1	2	3	3	
3	04	0	0	0	14	8	22	22	
4	05	0	0	0	2	1	3	3	
5	06	0	0	0	1	1	2	2	

Jumlah Penduduk : 32  
 Jumlah KK : 23  
 Jumlah Laki-Laki : 19  
 Jumlah Perempuan : 13  
 Jumlah Kelahiran : 5  
 Jumlah Kematian : 5

**Gambar 5. 39 Laporan Data Rincian Rt**

## 3. Laporan Data Keseluruhan Penduduk

Agar pengelola dapat mencetak laporan berdasarkan data seluruh penduduk, laporan ini digunakan sebagai informasi.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo													
LAPORAN PENDUDUK													
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo													
No	Rukun Tatangga	Lahir			Mati			Datang			Pindah		
		L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P
1	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah Penduduk : 43  
 Jumlah KK : 22  
 Jumlah Laki-Laki : 27  
 Jumlah Perempuan : 16

**Gambar 5. 40 Laporan Data Keseluruhan Penduduk**

#### 4. Laporan data profil

Admin dapat mencetak seluruh laporan data profil menggunakan informasi dalam laporan ini.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo									
LAPORAN PROFIL									
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo									
No	id profil	nama	gambar	no telepon	email	deskripsi	foto struktur kantor	visi misi kantor	alamat
1	PRO001	Kantor Desa Lubuk Harjo		081272044339	Pemdeslubukharjo@gmail.com	Melayani Masyarakat		Membangun Desa yang sejahtera,damai dan aman	Jl.Poros desa Lubuk harjo
2	PRO002	Kantor Desa Lubuk Harjo		081272044339	Pemdeslubukharjo@gmail.com	Observasi		Membangun masyarakat yang sejahtera	Jl.Poros Desa Lubuk Harjo

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 20 Desember 202

TTD

**Gambar 5. 41 laporan data profil**

#### 5. Laporan Data Penduduk

Admin dapat mencetak semua laporan dengan menggunakan laporan data kependudukan ini sebagai data.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo																		
No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/Lurah	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	kowarganegara
1	PEN058	4007400004000000000	ONAH OKTAVIA	PANDAN MAKHMUR	1999-10-15	Perempuan	DUSUN PANDAN MULYO RT 01 RW 01	01	01	Pandan Makmur	Geragai	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	PELAJAR	WNI
2	PEN059	4007400004000000000	ARI PRABOWO	PANDAN MAKHMUR	2004-01-20	Laki-laki	DUSUN PANDAN MULYO RT 01 RW 01	01	01	Pandan Makmur	Geragai	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	PELAJAR	WNI
3	PEN060	3503300330000000000	ALFONSUS BRYAN PRATAMA	PANDAN MAKHMUR	2010-10-12	Laki-laki	JL BIMA SAKTI RT 09 RW 03 DUSUN PANDAN REJO	09	03	Pandan Makmur	Geragai	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Katholik	belum kawin	TIDAK TAHU	TIDAK BEKERJA	WNI
4	PEN061	1007400470000000000	AGUSTINA FITRI	PANDAN MAKHMUR	1989-08-07	Perempuan	JL BIMA SAKTI RT 09 RW 03 DUSUN PANDAN REJO	09	03	Pandan Makmur	Geragai	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Katholik	kawin	TIDAK TAHU	Ibu Rumah Tangga	WNI
5	PEN062	1007400004000000000	JARIMAN	CILACAP	1980-10-26	Laki-laki	JL BIMA SAKTI RT 09 RW 03 DUSUN PANDAN	09	03	Pandan Makmur	Geragai	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Katholik	kawin	TIDAK TAHU	Wiraswasta	WNI

**Gambar 5. 42 Laporan Data Penduduk**



## 6. Laporan Data Kedatangan

Admin dapat mencetak laporan data kedatangan lengkap dengan menggunakan informasi dalam laporan ini.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo														
LAPORAN KEDATANGAN														
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo														
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	2022-02-12	1606091012130021		pekerjaan	sanga desa	04	11	sanga desa	30756	081234861247	Bayung Lencir	Musibanyuasin	Sumatera selatan
2	KEN002	2022-02-26	1606090306150005	1606090207910002	pekerjaan	sidang marga	14	09	sidang marga	30756	085266332716	bayung lencir	musibanyuasin	sumatera selatan
3	KEN003	2022-03-19	1606091605170004		pekerjaan	mekar jaya	06	04	Mekar Jaya	30756	089562569353	Bayung Lencir	musibanyuasin	Sumatera selatan
4	KEN004	2022-04-02	1606091307170023	1606092508790009	Pekerjaan	Mangsang	10	01	Mangsang	30756	081325678920	Bayung lencir	Musi banyuasin	Sumatera selatan
5	KEN005	2022-04-15	1606092102150018	1606091011990004	Pekerjaan	Pulai Gading	10	13	Pulai Gading	30756	085233824692	Bayung lencir	Musi banyuasin	sumatera selatan

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 17 Januari 2023  
TTD  
admin

**Gambar 5. 43 Laporan Data Kedatangan**

## 7. Laporan Data Perpindahan

Admin dapat mencetak laporan data perpindahan yang komprehensif dengan menggunakan informasi dalam laporan ini.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo														
LAPORAN PERPINDAHAN														
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo														
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	2022-03-10	1606092007820004	16060921309160006	Pekerjaan	Rt 09, Rv 05, Pandan Sari, Tungkai Jaya, Musibanyuasin, Sumatera Selatan	09	05	Pandan Sari	30756	081234529881	Tungkai Jaya	Musibanyuasin	Sumatera Selatan
2	PER002	2022-04-23	1606091908760012	1606091305190003	Pekerjaan	Rt 13, Rv 08, Karang Rejo, Lalau, Musibanyuasin, Sumatera Selatan	13	08	Karang Rejo	30756	082376983251	lalan	Musibanyuasin	Sumatera Selatan
3	PER003	2022-06-30	1606092303850007	1606092107170019	Pekerjaan	Rt 03, Rv 04, Karta Mulla, Lubuk Batang, Oku, Sumatera Selatan	03	04	karta mulla	30756	085277812358	lubuk batang	Musibanyuasin	Sumatera Selatan

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 17 Januari 2023  
TTD  
admin

**Gambar 5. 44 Laporan Data Perpindahan**

## 8. Laporan Data Kematian

Admin dapat mencetak seluruh laporan data kematian dengan menggunakan informasi dalam laporan ini.



Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo								
LAPORAN KEMATIAN								
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo								
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEM001	2022-02-26	16060910086100005	Jumat	06:15	2022-02-26	Lubuk harjo	Sakit
2	KEM002	2022-04-10	16060923057200008	Sabtu	12:45	2022-04-10	Lubuk harjo	Sakit
3	KEM003	2022-04-22	16060919038400012	Kamis	17:30	2022-04-22	Lubuk harjo	Sakit
4	KEM004	2022-06-03	16060911096500003	Kamis	04:15	2022-06-03	Lubuk harjo	Kecelakaan
5	KEM005	2022-06-29	16060902127000023	Selasa	16:20	2022-06-29	Lubuk harjo	Sakit

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 17 Januari 2023

TTD

admin

**Gambar 5. 45 Laporan Dat Kematian**

## 9. Laporan Data Kelahiran

Agar pengurus dapat mencetak laporan data kelahiran secara keseluruhan, maka laporan ini berfungsi sebagai informasi.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Lubuk Harjo															
LAPORAN KELAHIRAN															
Jl.Poros Desa Lubuk Harjo															
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	2022-01-10	Queensha Bilqis	Perempuan	Lubuk Harjo	Minggu	2022-01-10	10:15	tunggal	2	2.5	46,2	Bidan	1606091007850007	1606091204820023
2	KEL002	2022-03-06	Uzerly Farikhana	Perempuan	Lubuk Harjo	Sabtu	2022-03-06	08:45	tunggal	3	2.4	46,5	Bidan	1606092106770002	1606092904740032
3	KEL003	2022-03-17	Bisra Saputra	Laki-Laki	Lubuk Harjo	Rabu	2022-03-17	20:30	tunggal	1	2.8	47,2	Bidan	1606091809920011	1606091405900005
4	KEL004	2022-04-02	Zie Azamora Putri	Perempuan	Lubuk Harjo	Jumat	2022-04-02	22:15	tunggal	2	2.6	48,1	Bidan	1606091209850003	1606092305820008
5	KEL005	2022-04-25	Tabal Nugroho	Laki-Laki	Lubuk Harjo	Minggu	2022-04-25	07:20	tunggal	3	3.0	49,2	Bidan	1606091706790004	1606092802760013

Kantor Desa Lubuk Harjo, Selasa 17 Januari 2023

TTD

admin

**Gambar 5. 46 Laporan Data Kelahiran**

### 5.1.3 Implementasi Tampilan Rancangan Tabel

Pada sistem ini menunjukkan implementasi rancangan tabel yang telah dirancang.

#### 1. Tampilan Rancangan Tabel Admin





























Rancangan tabel admin digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel admin yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_admin	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	2 hak_akses	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	3 username	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	4 password	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus

**Gambar 5. 47 Tampilan Rancangan Tabel Admin**

## 2. Tampilan Rancangan Tabel Kedatangan

Rancangan tabel kedatangan digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel kedatangan yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_data_kedatangan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	2 tanggal	date		Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nomor_kartu_keluarga	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	4 nik_pemohon	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	5 alasan	text	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	6 alamat_asal	text	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	7 rt_asal	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	8 rw_asal	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	9 desa_asal	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	10 kode_pos_asal	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	11 no_telepon_asal	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	12 kecamatan_asal	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	13 kabupaten_asal	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	14 provinsi_asal	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			 Ubah  Hapus

**Gambar 5. 48 Tampilan Rancangan Tabel Kedatangan**

## 3. Tampilan Rancangan Tabel Perpindahan

Rancangan tabel perpindahan digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel perpindahan yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_data_perpindahan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	2 tanggal	date		Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nomor_kartu_keluarga	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	4 nik_pemohon	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	5 alasan_pindah	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	6 alamat_tujuan_pindah	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	7 rt_tujuan_pindah	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	8 rw_tujuan_pindah	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	9 desa_tujuan_pindah	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	10 kode_pos_tujuan_pindah	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	11 no_telepon_tujuan_pindah	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	12 kecamatan_tujuan_pindah	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	13 kabupaten_tujuan_pindah	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	14 provinsi_tujuan_pindah	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus

**Gambar 5. 49 Tampilan Rancangan Tabel Perpindahan**

#### 4. Tampilan Rancangan Tabel Galeri

Rancangan tabel galeri digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel galeri yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_galery	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	2 tanggal	date		Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	3 judul	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	4 foto	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	5 keterangan	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus

**Gambar 5. 50 Tampilan Rancangan Tabel Galeri**

#### 5. Tampilan Rancangan Tabel Kartu Keluarga

Rancangan tabel kartu keluarga digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel kartu keluarga yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_kartu_keluarga	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	2 no_kartu_keluarga	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nik_kepala_keluarga	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	4 nik	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	5 hubungan_keluarga	enum('Istri', 'Anak')	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		Ubah Hapus

**Gambar 5. 51 Tampilan Rancangan Tabel Kartu Keluarga**

## 6. Tampilan Rancangan Tabel Penduduk

Rancangan tabel penduduk digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel penduduk yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_penduduk	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	2 nik	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nama_lengkap	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	4 tempat_lahir	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	5 tanggal_lahir	date		Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	6 jenis_kelamin	enum('Laki-laki', 'Perempuan')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	7 alamat	text	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	8 rt	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	9 rw	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	10 desa	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	11 kecamatan	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	12 kabupaten	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	13 provinsi	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	14 agama	enum('Islam', 'Katholik', 'Protestan', 'Hindu', 'Buddha')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	15 status	enum('belum kawin', 'kawin', 'cerai mati', 'cerai')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	16 golongan_darah	enum('A', 'B', 'AB', 'O', 'A+', 'A-', 'B+', 'B-')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	17 pekerjaan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	18 kewarganegaraan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus

**Gambar 5. 52 Tampilan Rancangan Tabel Penduduk**

## 7. Tampilan Rancangan Tabel Kelahiran

Rancangan tabel kelahiran digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel kelahiran yang di inginkan.

















#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_data_kelahiran	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	2 tanggal	date		Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	4 jenis_kelamin	enum('Laki-Laki', 'Perempuan')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	5 tempat_kelahiran	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	6 hari_kelahiran	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	7 tanggal_kelahiran	date		Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	8 jam_kelahiran	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	9 jenis_kelahiran	enum('tunggal', 'kembar')	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	10 anak_ke	int(10)		Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	11 berat_bayi	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	12 panjang_bayi	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	13 penolong_kelahiran	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	14 nik_ibu	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus
<input type="checkbox"/>	15 nik_ayah	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL			Ubah Hapus

**Gambar 5. 53 Tampilan Rancangan Tabel Kelahiran**



## 8. Tampilan Rancangan Tabel Kematian



















Rancangan tabel kematian digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel kematian yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_data_kematian	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	2 tanggal	date		Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	3 nik	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	4 hari_meninggal_dunia	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	5 jam_meninggal_dunia	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	6 tanggal_meninggal_dunia	date		Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	7 tempat_meninggal_dunia	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	8 sebab_meninggal_dunia	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus

**Gambar 5. 54 Tampilan Rancangan Tabel Kematian**

## 9. Tampilan Rancangan Tabel Profil







Rancangan tabel profil digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel profil yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_profil	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	3 gambar	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	4 no_telepon	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	5 email	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	6 deskripsi	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	7 foto_struktur_kantor	varchar(250)	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	8 visi_misi_kantor	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/>	9 alamat	text	latin1_swedish_ci	Ya	Ya	NULL		 Ubah  Hapus

**Gambar 5. 55 Tampilan Rancangan Tabel Profil**

## 10. Tampilan Rancangan Tabel Formulir

Rancangan tabel formulir digunakan untuk merancang file apa saja yang digunakan dalam mendesain tabel formulir yang di inginkan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut Kosong	Bawaan	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/> 1	id_formulir	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/> 2	nama_surat_formulir	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		 Ubah  Hapus
<input type="checkbox"/> 3	upload_file	varchar(2500)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL		 Ubah  Hapus

**Gambar 5. 56 Tampilan Rancangan Tabel Formulir**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Metode Black Box Testing digunakan untuk pengujian sistem, yaitu pengujian yang hanya melihat apa yang terjadi pada saat perangkat lunak dijalankan. menguji fungsionalitas perangkat lunak dan mengamati hasil ini menggunakan data uji.

### 1. Pengujian Halaman Menu Login

Halaman login diuji dalam dua kondisi untuk memastikan tidak ada kesalahan dalam praktiknya. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 1 Pengujian Halaman Menu Login**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	1. Membuka <i>web</i> 2. Menampilkan Menu masuk 3. Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Pilih Masuk	1.Masukan <i>username</i> BENAR 2.Masukan <i>password</i> BENAR	Menampilkan menu utama	Menampilkan menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Membuka <i>web</i> 2. Menampilkan Menu masuk 3. Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Pilih <i>Masuk</i>	1.Masukan <i>username</i> SALAH 2.Masukan <i>password</i> SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda	Tetap di menu <i>Login</i>	Baik

			masukan salah..!”		
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuka <i>web</i></li> <li>2. Menampilkan Menu masuk</li> <li>3. Tidak memasukan <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>4. Pilih <i>Masuk</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak ada <i>Username</i></li> <li>2. Tidak ada <i>password</i></li> </ol>	<p>Tampil pesan “Username/ Password yang anda masukan salah..!”</p>	Tetap di menu <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan bahwa halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menampilkan menu utama</li> <li>2. Memeriksa menu yang ada</li> </ol>	Pilih semua yang ada di menu utama	Menampilkan menu yang dipilih	Muncul menu yang di pilih	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menampilkan Menu utama</li> <li>2. Memeriksa menu yang ada</li> </ol>	Pilih semua menu yang ada halaman utama	Menu yang di pilih tidak muncul	Tetap di menu utama	Baik

## 3. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian halaman admin dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan bahwa halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Menu Login

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Tampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Admin LENGKAP	Menampilkan pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- menampilkan Halaman edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Edit Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Edit Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan 1 opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu admin	Data tidak terhapus	Baik



#### 4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Tujuan pengujian halaman kedatangan adalah untuk memastikan halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional, dengan dua syarat. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Menu Kedatangan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan tambah</li> <li>- <i>Masukant</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Tambah Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan Halaman tambah</li> <li>- <i>Masukant</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Tambah data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Merubah data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Tampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Kedatangan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap di menu Kedatangan	Data tidak terhapus	Baik

	- Menampilkan opsi hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
--	--	--	--	--	--

## 5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Pengujian halaman pergerakan dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan bahwa halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 5 Pengujian Halaman Menu Perpindahan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambahkan Perpindahan BERHASIL	- pilih tambah - Menampilkan tambah - <i>Memasukan</i> data - pilih Simpan	Tambahkan data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Tambahkan Perpindahan GAGAL	- Pilih tambah - Menampilkan Halaman tambah - <i>Masukan</i> data - Pilih Simpan	Tambahkan data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Perpindahan BERHASIL	- Memilih data yang akan diedit - Pilih edit - Menampilkan edit - Merubah data - Pilih <i>update</i>	Merubah data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Perpindahan GAGAL	- Memilih data yang akan diedit - Pilih tambah - Menampilkan menu tambah - Merubah data - Pilih Simpan	Merubah data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampilkan pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik

Hapus Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Perpindahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Tampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap di menu Perpindahan	Data tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman galeri dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan bahwa halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 6 Pengujian Halaman Menu Galeri**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambahkan Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Tambahkan data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Tambah Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Tambahkan data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik

Edit Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memulih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Merubah t data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Tampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Galery BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Tampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih NO	Tetap di menu Galeri	Data tidak terhapus	Baik

## 7. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Pengujian halaman kartu keluarga dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 7 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah kan Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data bertambah	Baik
Menambah kan Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik

Edit Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubsh data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Merubah data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Kartu Keluarga BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap di menu Kartu Keluarga	Data tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Pengujian halaman lahir dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan halaman tersebut berfungsi dengan baik dan bebas dari kesalahan. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 8 Pengujian Halaman Menu Kelahiran**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah kan Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah kan data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data bertambah	Baik

Menambah kan Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan data</i></li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- <i>Pilih update</i></li> </ul>	Merubah data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Merubah data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Kelahiran BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu Kelahiran	Data tidak terhapus	Baik

## 9. Pengujian Halaman Menu Kematian

Pengujian halaman kematian dilakukan dalam dua kondisi untuk tampilan fungsional guna memastikan bebas dari kesalahan. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

Tabel 5. 9 Pengujian Halaman Menu Kematian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambahkan Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> ata</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Menambah Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- pilih Simpan</li> </ul>	Merubah data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Kematian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu Kematian	Data tidak terhapus	Baik

## 10. Pengujian Halaman Menu Penduduk

Pengujian halaman penduduk dilakukan di bawah dua kondisi untuk memastikan bahwa mereka bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 10 Pengujian Halaman Menu Penduduk**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Menambah Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiliuh data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Merubah data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Penduduk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu Penduduk	Data tidak terhapus	Baik



	- Menampilkan opsi hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
--	--	--	--	--	--

## 11. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman profil dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan halaman tersebut bebas dari kesalahan dan berfungsi. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 11 Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah Profil BERHASIL	- Pilih tambah - Menampilkan menu tambah - <i>Masukan</i> data - Pilih Simpan	Menambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Menambah Profil GAGAL	- Pilih tambah - Menampilkan menu tambah - <i>masukan</i> data - pilih Simpan	Menambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	- Memilih data yang akan diedit - pilih edit - Menampilkan menu edit - Merubah data - Pilih <i>update</i>	Merubah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik
Edit Profil GAGAL	- Memilih data yang akan diedit - Pilih tambah - Menampilkan menu tambah - Merubah data - Pilih Simpan	Merubah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik

Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu Profil	Data tidak terhapus	Baik

## 12. Pengujian Halaman Menu Formulir

Pengujian halaman formulir dilakukan dalam dua kondisi untuk memastikan halaman tersebut bebas dari kesalahan dan fungsional. Syarat pertama berhasil atau tidak, dan syarat kedua gagal atau tidak.

**Tabel 5. 12 Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih Simpan</li> </ul>	Menambah data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	Baik
Menambah Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- <i>Masukan</i> data</li> <li>- Pilih impan</li> </ul>	Menambah data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	Baik
Edit Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memiih data yang akan diedit</li> <li>- pilih edit</li> <li>- Menampilkan menu edit</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih <i>update</i></li> </ul>	Merubah data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	Baik

Edit Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan diedit</li> <li>- Pilih tambah</li> <li>- Menampilkan menu tambah</li> <li>- Merubah data</li> <li>- Pilih simpan</li> </ul>	Merubah data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	Baik
Hapus Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	Baik
Hapus Formulir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih data yang akan dihapus</li> <li>- Pilih hapus</li> <li>- Menampilkan opsi hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Pilih <i>NO</i>	Tetap dimenu Formulir	Data tidak terhapus	Baik

### 13. Pengujian Halaman Menu Laporan

Dengan menguji menu laporan, Anda dapat memastikan bahwa setiap laporan terlihat dan tercetak dengan benar.

**Tabel 5. 13 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	Pilih Penduduk pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih Penduduk</li> <li>- Pilih print</li> </ul>	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Kedatangan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik
Laporan Perpindahan	Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Perpindahan</li> </ul>	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik

		- klik tombol print			
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kematian - klik tombol print	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Baik
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kelahiran - klik tombol print	Halaman cetak Kelahiran	Laporan Kelahiran	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DI CAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Lubuk Harjo, 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 Lubuk Harjo, dengan mempermudah pencarian data dengan menggunakan fungsi pencarian.
  - b. Kemampuan pemrosesan data termasuk pendaftaran Admin., Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir.

- c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, kedatangan, perpindahan, kematian, kelahiran lebih baik berdasarkan data yang sudah masuk, sehingga memudahkan pengguna untuk mengirim laporan ke pimpinan.

## 2. Kekurangan Program

Walaupun tampilan interface masih basic, diharapkan pengembangan sistem lebih lanjut dapat meningkatkan kualitasnya.

Dapat ditarik kesimpulan, berdasarkan kelebihan dan kekurangan software ini dalam kaitannya dengan sistem membantu dalam pembuatan laporan dengan mengurangi hilangnya data, kesalahan yang dilakukan saat memasukkan data, penghematan waktu, dan pengolahan data lebih cepat dan akurat.