

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

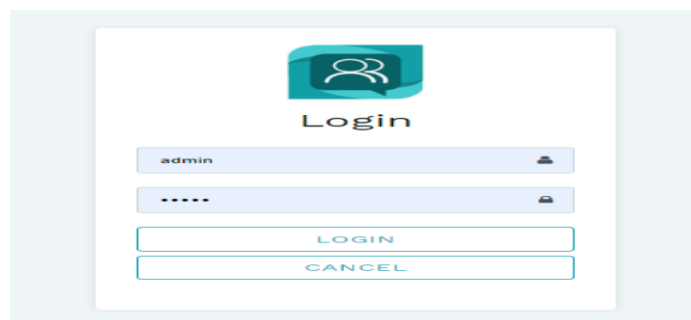
Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Danau Lamo Kec Maro Sebo yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

1. Tampilan *Form Login*

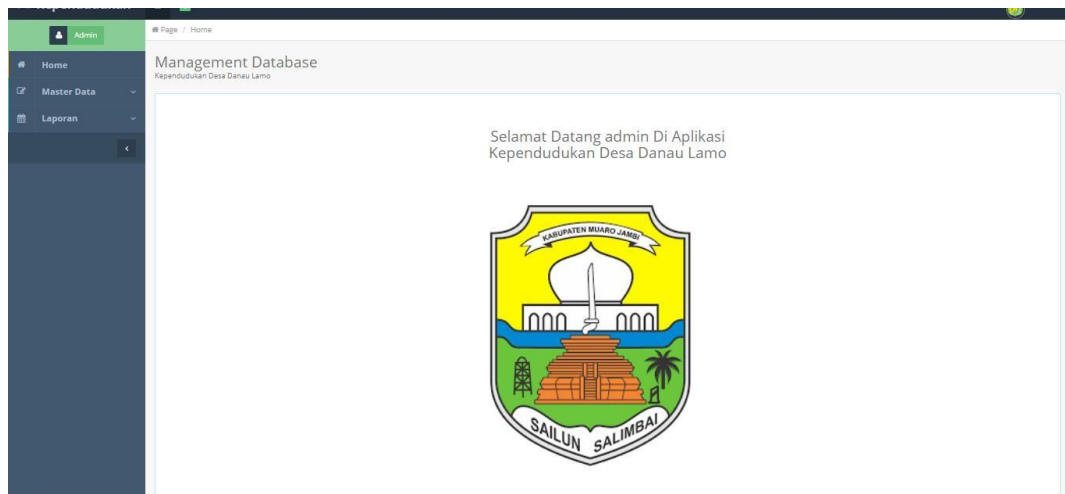
Tampilan *form input login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menu-menu di dalam program.



Gambar 5.1 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu 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.



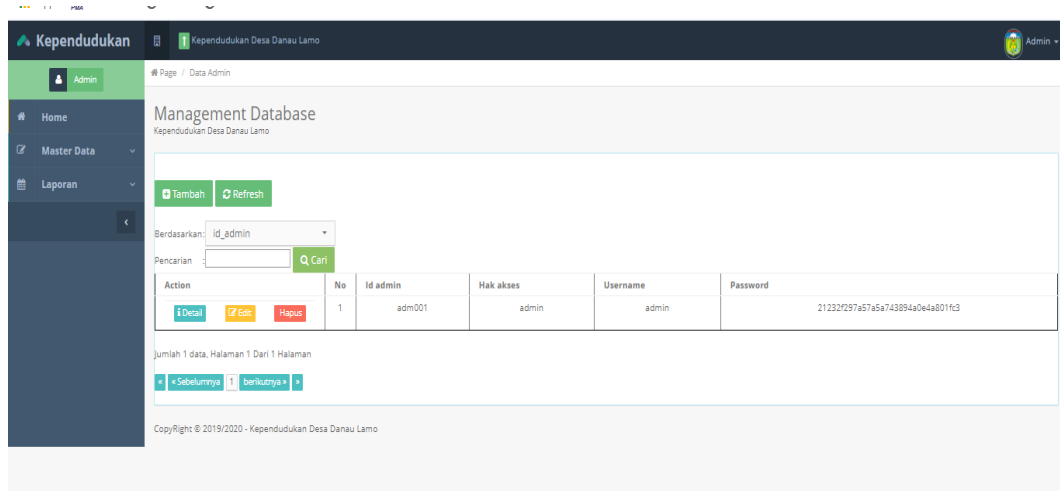
Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 :

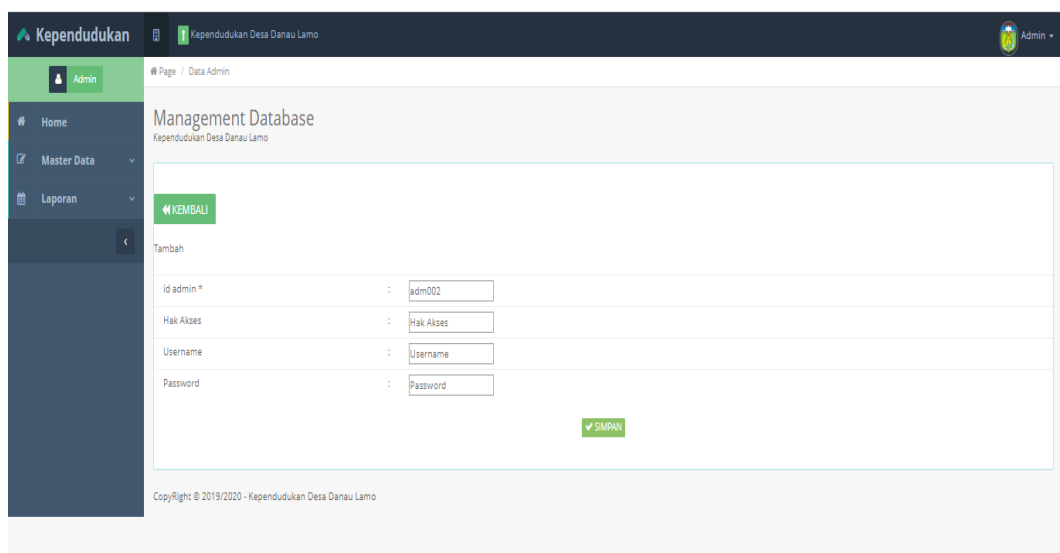


Gambar 5.3 Tampilan *Input Form* Menu Admin

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 5.4 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 displays a web application interface for 'Kependudukan Desa Danau Lamo'. The main content area is titled 'Management Database' and shows an 'Edit' form for an admin user. The form contains the following fields:

Id admin *	:	adm001
Hak Akses	:	admin
Username	:	admin
Password	:	*****

At the top left of the form area, there is a green button labeled 'KEMBALI'. At the bottom right, there is a green button labeled 'UPDATE'. The footer of the page reads 'CopyRight © 2019/2020 - Kependudukan Desa Danau Lamo'.

Gambar 5.5 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_data_kedatangan

Pencarian: Cari

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis k
Detail Edit Hapus	1	KEN2001001	21 Januari 2020	4190910002	41507790049	<p>Pekerjaan</p>	ABU BAKARU	Rukam	15 Juli 1979	laki
Detail Edit Hapus	2	KEN2001002	21 Januari 2020	42801130003	40310860002	<p>Pekerjaan</p>	BAMBANG	Mersam	03 October 1985	laki
Detail Edit Hapus	3	KEN2001003	21 Januari 2020	40609110002	41002640001	<p>Pekerjaan</p>	UYUBJ	Muaro Jambi	10 Februari 1964	laki
Detail Edit Hapus	4	KEN2001004	21 Januari 2020	41207130001	44804770003	<p>Menikah</p>	VANTI	Dusun Mudo	08 April 1977	perer
Detail Edit Hapus	5	KEN2001005	21 Januari 2020	62409120001	65404640002	<p>Menikah</p>	MARUAH	Sekumbang	06 Juni 1963	perer
Detail Edit Hapus	6	KEN2001006	21 Januari 2020	42802130002	41710660001	<p>Pekerjaan</p>	M NASIR	Desa Baru	17 October 1956	laki
Detail Edit Hapus	7	KEN2001007	21 Januari	41211120009	45711840001	<p>Pekerjaan</p>	SURYANI	Teluk Jambu	17 November 1984	perer

Gambar 5.6 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

KEMBALI

Tambah

Id data kedatangan * : KEN2001015

Tanggal : 22/01/2020

Nomor Kartu Keluarga : Nomor Kartu Keluarga

Nik Pemohon : Nik Pemohon

Alasan :

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir : 22/01/2020

Gambar 5.7 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 a 'Management Database'. The page title is 'Management Database' and the subtitle is 'Kependudukan Desa Dataru Lamo'. The main content area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

- Id data kedatangan ***: HEN2001001
- Tanggal**: 21/01/2020
- Nomor Kartu Keluarga**: 4190910002
- Nik Pemohon**: 41507790049
- Alasan**: (Rich text editor with a toolbar and the text 'Pekerjaan')
- Nama Lengkap**: ABU BAKAR LU
- Tempat Lahir**: Rukam

Gambar 5.8 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	Desa tujuan pi
Detail Edit Hapus	1	PER001	22 Januari 2020	41103082247	41507540010	Pekerjaan	Desa Rukam	01	01	Rukam
Detail Edit Hapus	2	PER002	22 Januari 2020	41103082247	45507700024	Ikut Suami	Desa Rukam	01	01	Rukam
Detail Edit Hapus	3	PER003	22 Januari 2020	41103082247	40604990001	Ikut Orang Tua	Desa Rukam	01	01	Rukam
Detail Edit Hapus	4	PER004	22 Januari 2020	41103082249	41507620001	Pekerjaan	Desa Sekumbung	05	05	Sekumbun
Detail Edit Hapus	5	PER005	22 Januari 2020	41103082249	45507670016	Ikut Suami	Sekumbung	05	05	Sekumbun
Detail Edit Hapus	6	PER006	22 Januari 2020	41103082249	40107860001	Ikut Orang Tua	Sekumbung	05	05	Sekumbun
Detail Edit Hapus	7	PER007	22 Januari 2020	41103082220	41507820017	Pindah Rumah	Muaro Jambi	03	03	Muaro Jam

Gambar 5.9 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

[KEMBALI](#)

Tambah

Id data perpindahan * : PER008

Tanggal : 22/01/2020

Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected

Nik Pemohon : Nothing selected

Alasan Pindah :
 X | | Source |
B I S U | | Styles - | Format - | ?

Alamat Tujuan Pindah :
 X | | Source |
B I S U | | Styles - | Format - | ?

Gambar 5.10 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 displays a web interface for a 'Management Database'. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Management Database' and 'Kependudukan Desa Danau Lamo'. A green 'KEMBALI' button is located at the top left of the form. The form is titled 'Edit:' and contains several input fields: 'Id data perpindahan' with the value 'PER001', 'Tanggal' with '22/01/2020', 'Nomor Kartu Keluarga' with '41103082247', and 'Nik Pemohon' with '41607540010'. Below these are two rich text editors. The first is labeled 'Pekerjaan' and the second is labeled 'Alamat Tujuan Pindah' with the value 'Desa Rukam'. Each rich text editor has a toolbar with various formatting options like bold, italic, underline, and text color.

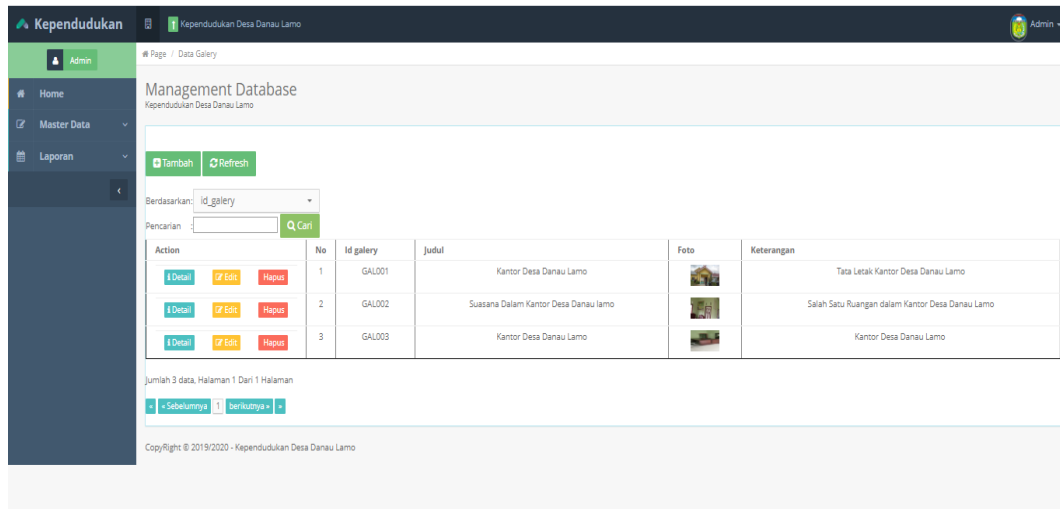
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri 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 Galeri

Tampilan *input form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

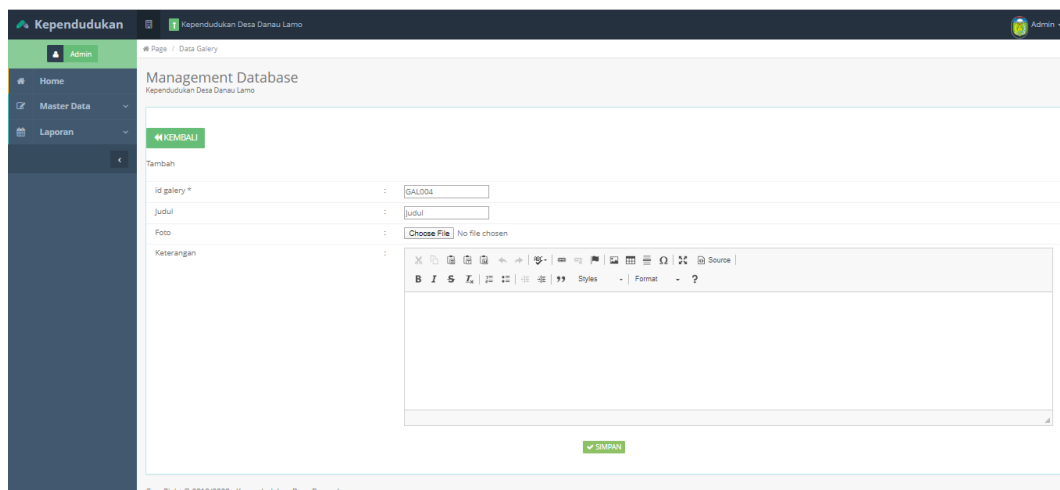


Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Galeri

b). Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

Tampilan *input form* Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri :

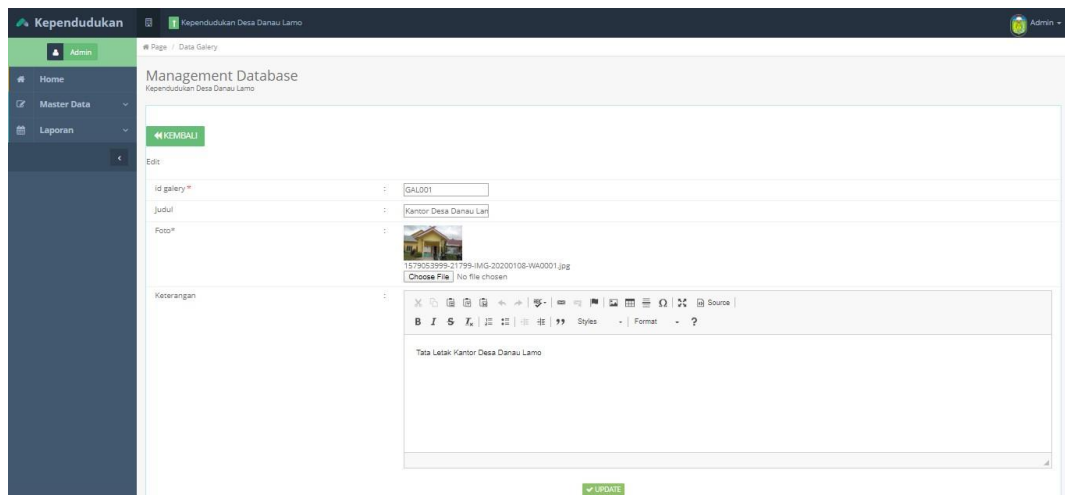


Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

c). Tampilan *Input Form* Edit Galeri

Tampilan *input form* Edit Galeri digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

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 :

Nomor Kartu Keluarga : 4280610032						
Action	Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga
[Edit] [Hapus]	MUSLADLM	40209840002	DANAU LAMO	0000-00-00	2020 Tahun, 1 Bulan	Kepala Keluarga
[Edit] [Hapus]	ZURVANI	46007840002	DANAU LAMO	1984-07-20	35 Tahun, 6 Bulan	Istri
[Edit] [Hapus]	HIKMATUN NAZILA	46703010001	DANAU LAMO	2001-07-23	18 Tahun, 5 Bulan	anak
[Edit] [Hapus]	ALIFA ASILA SYAKIB	45706015002	DANAU LAMO	2015-06-17	4 Tahun, 7 Bulan	anak

Nomor Kartu Keluarga : 42511120002						
Action	Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga
[Edit] [Hapus]	YUGISTRINA	40403920001	PALEMBANG	1992-03-04	27 Tahun, 10 Bulan	Kepala Keluarga
[Edit] [Hapus]	MASTURA	45110930001	DANAU LAMO	1995-02-12	24 Tahun, 11 Bulan	Istri

Nomor Kartu Keluarga : 41103082325						
Action	Nama Lengkap	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan Keluarga
[Edit] [Hapus]	A L M I	40405560001	DANAU LAMO	1996-05-04	63 Tahun, 8 Bulan	Kepala Keluarga
[Edit] [Hapus]	RAJANA	44804570001	DANAU LAMO	1957-04-08	62 Tahun, 9 Bulan	Istri

Gambar 5.15 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

← KEMBALI

Tambah

id kartu keluarga * : KAR030

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga : Nothing selected

Nik : Nothing selected

Hubungan Keluarga : [Dropdown]

✓ SIMPAN

CopyRight © 2019/2020 - Kependudukan Desa Danau Lamo

Gambar 5.16 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 'Kependudukan Desa Danau Lamo'. The main content area is titled 'Management Database' and contains an 'Edit' form for a family card. The form fields are as follows:

id kartu keluarga	:	<input type="text" value="KAR022"/>
No Kartu Keluarga	:	<input type="text" value="4280610032"/>
Nik Kepala Keluarga	:	<input type="text" value="- 40209840002 -"/>
Nik	:	<input type="text" value="- 46007840002 -"/>
Hubungan Keluarga	:	<input type="text" value="- Istri -"/>

At the bottom right of the form area, there is a green button labeled 'UPDATE'. A 'KEMBALI' button is also visible at the top left of the form area.

Gambar 5.17 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 kelaf
Detail Edit Hapus	1	KEL001	21 Januari 2020	Siska	perempuan	Danau Lamo	Selasa	15 Mei 2018	01.20
Detail Edit Hapus	2	KEL002	21 Januari 2020	Jamilah	perempuan	Danau Lamo	Jumat	05 Juli 2019	14.00
Detail Edit Hapus	3	KEL003	21 Januari 2020	Nia Ramadhani	perempuan	Danau Lamo	Rabu	11 September 2019	05.20
Detail Edit Hapus	4	KEL004	21 Januari 2020	Rudi	laki-laki	Danau Lamo	Kamis	15 November 2018	01.20
Detail Edit Hapus	5	KEL005	21 Januari 2020	Hadi Utama	laki-laki	Danau Lamo	Senin	25 November 2019	12.30

Gambar 5.18 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

[KEMBALI](#)

Tambah

id data kelahiran * :

Tanggal :

Nik Anak :

Nama :

Jenis Kelamin :

Tempat Kelahiran :

Tanggal Kelahiran :

Jam Kelahiran :

Jenis Kelahiran :

Anak Ke :

Berat Bayi :

Panjang Bayi :

Penolong Kelahiran :

Gambar 5.19 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 a web application interface for 'Management Database' (Kependudukan Desa Danau Lamo). The left sidebar contains navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

id data kelahiran *	:	<input type="text" value="KEL001"/>
Tanggal	:	<input type="text" value="21/01/2020"/>
Nama	:	<input type="text" value="Siska"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text" value="- perempuan -"/>
Tempat Kelahiran	:	<input type="text" value="Danau Lamo"/>
Hari Kelahiran	:	<input type="text" value="Selasa"/>
Tanggal Kelahiran	:	<input type="text" value="15/05/2018"/>
Jam Kelahiran	:	<input type="text" value="01.20"/>
Jenis Kelahiran	:	<input type="text" value="- tunggal -"/>
Anak Ke	:	<input type="text" value="3"/>
Berat Bayi	:	<input type="text" value="2.5 Kg"/>
Panjang Bayi	:	<input type="text" value="40 cm"/>
Penolong Kelahiran	:	<input type="text" value="Bidan"/>

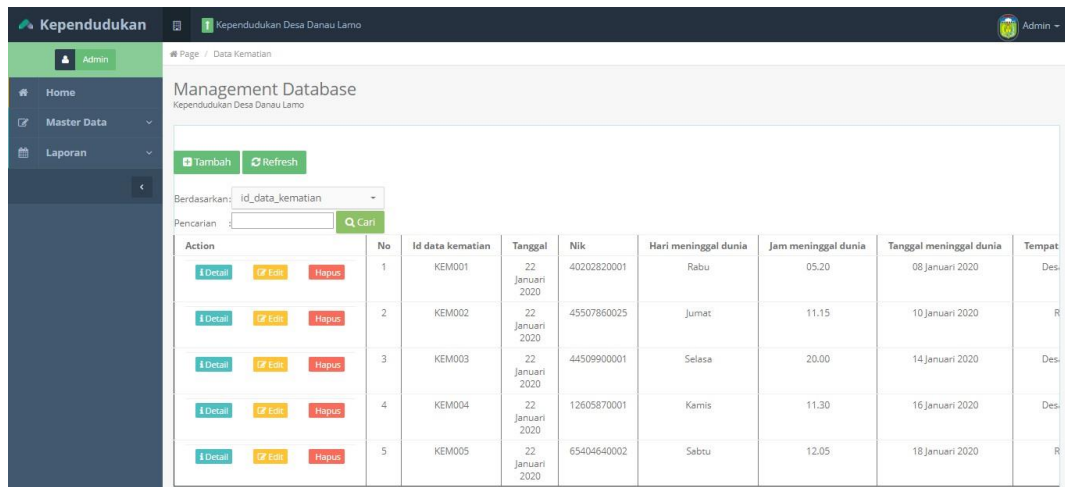
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

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 :

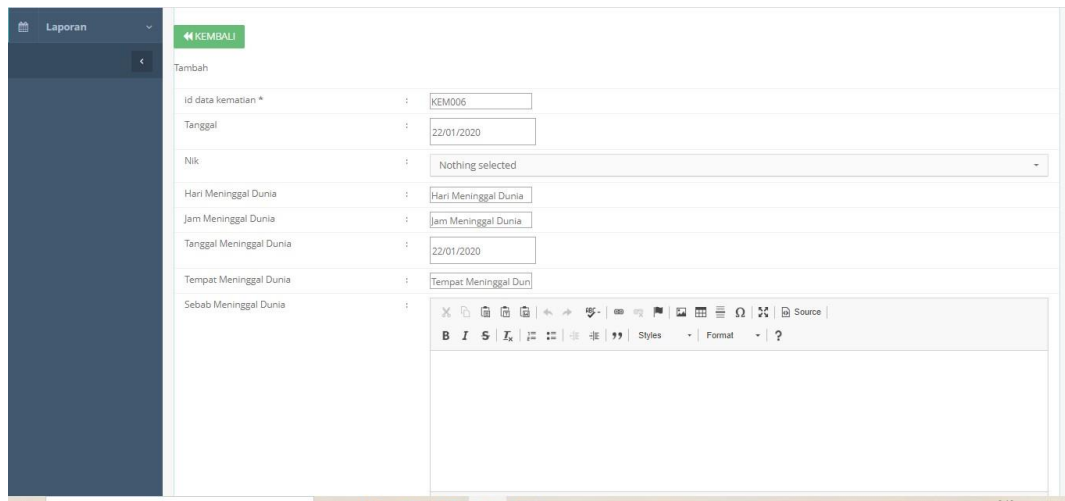


Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia	Tempat
Detail Edit Hapus	1	KEM001	22 Januari 2020	40202820001	Rabu	05.20	08 Januari 2020	Des
Detail Edit Hapus	2	KEM002	22 Januari 2020	45507860025	Jumat	11.15	10 Januari 2020	R
Detail Edit Hapus	3	KEM003	22 Januari 2020	44509900001	Selasa	20.00	14 Januari 2020	Des
Detail Edit Hapus	4	KEM004	22 Januari 2020	12605870001	Kamis	11.30	16 Januari 2020	Des
Detail Edit Hapus	5	KEM005	22 Januari 2020	65404640002	Sebru	12.05	18 Januari 2020	R

Gambar 5.21 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 5.22 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 :

The screenshot shows a web application interface for a 'Management Database'. The main content area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

Idi data kematian *	: KEM001
Tanggal	: 22/01/2020
Nik	: 40202820001
Hari Meninggal Dunia	: Rabu
Jam Meninggal Dunia	: 05.20
Tanggal Meninggal Dunia	: 08/01/2020
Tempat Meninggal Dunia	: Desa Danau Lamo
Sebab Meninggal Dunia	: <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Sakit</div>

Gambar 5.23 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 :

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 displays a web interface for editing a resident's data. On the left, there is a sidebar with 'Master Data' and 'Laporan' menus. The main area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

- id penduduk: PEN001
- Nik: 41507540010
- Nama Lengkap: NISAMAHJ
- Tempat Lahir: DANAU LAMO
- Tanggal Lahir: 15/07/1984
- Jenis Kelamin: Perempuan
- Alamat: A rich text editor containing the text 'Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo'.
- Rt: 01
- Rw: 01
- Desa/Lurah: Danau Lamo
- Kecamatan: Maro Sebo
- Kabupaten: Muaro Jambi
- Provinsi: Jambi

Gambar 5.26 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 :

Management Database
Kependudukan Desa Danau Lamo

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_profil

Pencarian: Cari

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Deskripsi	Foto struktur kantor	Visi misi kantor	Alamat
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Kantor Desa Danau Lamo		2147483647	DesaDanauLamo@gmail.com	Kantor Desa Danau Lamo Kab. Muaro Jambi.		Visi	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo Kec. Maro Sebo Kab. Muaro Jambi

Jumlah 1 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebutannya 1 berikutnya 2

Copyright © 2019/2020 - Kependudukan Desa Danau Lamo

Gambar 5.27 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 :

Laporan

KEMBALI

Tambah

id profil *

Nama

Gambar No file chosen

No Telepon

Email

Deskripsi

Foto Struktur Kantor No file chosen

Visi Misi Kantor

Gambar 5.28 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 :

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Profil

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Penduduk

Laporan data Penduduk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Penduduk secara keseluruhan. Adapun laporan Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Kependudukan Desa Danau Lamo																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lama, Kec: Muaro Sebo, Kab: Muaro Jambi.																		
No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/Lurah	kecamatan	kecamatan	provinsi	agama	status	golongan darah	pendidikan	tempat kelahiran
1	PEN001	41807540010	M. SARAFALJ	DANAU LAMO	1954-07-15	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	A	Pakarti	Indonesia
2	PEN002	45507700024	DASIMA	DANAU LAMO	1970-07-15	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	AB	IRT	Indonesia
3	PEN003	40604990001	AHFIAD SOFI	DANAU LAMO	1999-04-06	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	belum kawin	O	Pelajar	Indonesia
4	PEN004	40703990001	HERMAWAN	Bandung	1989-03-27	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	TIDAK TAHU	Buruh	Indonesia
5	PEN005	45704990004	SOPRIYATI	DANAU LAMO	1989-04-17	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	B	IRT	Indonesia
6	PEN006	44306130001	ANGGITA SUNDARI	DANAU LAMO	2013-06-03	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Belum bekerja	Indonesia
7	PEN007	41507620001	SULADMAN/KANCL	DANAU LAMO	1962-07-15	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	AB	Pakarti	Indonesia
8	PEN008	45807670016	BURYATI/SURI	DANAU LAMO	1967-07-01	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	TIDAK TAHU	IRT	Indonesia
9	PEN009	40107860001	ANTONJO/KILUP	DANAU LAMO	1986-07-01	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	TIDAK TAHU	Mandor	Indonesia
10	PEN010	41507390004	SIDIQ	DANAU LAMO	1939-07-15	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	A	Pakarti	Indonesia
11	PEN011	45807720019	RUTHIA	DANAU LAMO	1972-07-15	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	O	IRT	Indonesia
12	PEN012	41507820017	A.ROFIQ	PALEMBANG	1982-07-15	laki-laki	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	TIDAK TAHU	Buruh	Indonesia
13	PEN013	44103840001	RAMAYU	DANAU LAMO	1984-03-01	perempuan	Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lamo	01	01	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	islam	kawin	AB	IRT	Indonesia

Gambar 5.30 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Kedatangan

Laporan data Kedatangan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kedatangan secara keseluruhan. Adapun laporan Kedatangan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Kependudukan Desa Danau Lamo																					
LAPORAN KEDATANGAN																					
Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lama, Kec. Muaro Sebo, Kab. Muaro Jambi.																					
No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	nama keluarga	tanggal lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	desa	kecamatan	subupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	kemargawaraan
1	KEN2001001	21 Januari 2020	4190910002	4190790049	<p>Pekerjaan</p>	ABU BAKARUJ	Rukam	18 Juli 1979	laki-laki	Desa Danau Lamo Rt.06	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	AB	PPG	Indonesia
2	KEN2001002	21 Januari 2020	42901130003	40310860002	<p>Pekerjaan</p>	BAMBANG	Mersan	03 Oktober 1985	laki-laki	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	A	Buruh	Indonesia
3	KEN2001003	21 Januari 2020	40609110002	41002640001	<p>Pekerjaan</p>	UYUBJ	Muaro Jambi	10 Februari 1964	laki-laki	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	B	Buruh	Indonesia
4	KEN2001004	21 Januari 2020	41207130001	44804770003	<p>Mendak</p>	YANTI	Dusun Hulo	08 April 1977	perempuan	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	A	IRT	Indonesia
5	KEN2001005	21 Januari 2020	62409120001	69404640002	<p>Mendak</p>	HANLDAH	Sekumbang	06 Juni 1963	perempuan	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	O	IRT	Indonesia
6	KEN2001006	21 Januari 2020	42902130002	41710660001	<p>Pekerjaan</p>	H NASIR	Desa Baru	17 Oktober 1958	laki-laki	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	A	Buruh	Indonesia
7	KEN2001007	21 Januari 2020	41211120009	45711840001	<p>Pekerjaan</p>	SURYANI	Teluk Jambi	17 November 1984	perempuan	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	B	PPG	Indonesia
8	KEN2001008	21 Januari 2020	40910130012	40180880005	<p>Pekerjaan</p>	SELAMAT HARYANTO/BENGGKEL	Sungai Gadem	15 Agustus 1980	laki-laki	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	B	Buruh	Indonesia
9	KEN2001009	21 Januari 2020	41712150002	12605870001	<p>Pekerjaan</p>	MUHAJIR	Dusun Hulo	03 Mei 1966	laki-laki	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	AB	Buruh	Indonesia
10	KEN2001010	21 Januari 2020	41721150002	46509000001	<p>Buat	RISTANU	Muaro	06 September	perempuan	Desa Danau Lamo	06	06	Danau Lamo	Muaro Sebo	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	A	IRT	Indonesia

Gambar 5.31 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

Laporan data Perpindahan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Perpindahan secara keseluruhan. Adapun laporan Perpindahan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Kependudukan Desa Danau Lamo													
LAPORAN PERPINDAHAN													
Jl. Lintas Jambi Sabak Desa Danau Lama, Kec. Muaro Sebo, Kab. Muaro Jambi.													
No	id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan pindah	alamat tujuan pindah	rt	rw	desa	kecamatan	subupaten	provinsi	tujuan pindah
1	PER001	2020-01-22	41103082247	41507540010	Pelajaran	Desa Rukam	01	01	Rukam	36023	085266897623	Taman Rajo	Muaro Jambi
2	PER002	2020-01-22	41103082247	45507700024	Buat Suami	Desa Rukam	01	01	Rukam	36023	085266789621	Taman Rajo	Muaro Jambi
3	PER003	2020-01-22	41103082247	40604990001	Buat Orang Tua	Desa Rukam	01	01	Rukam	36023	085266789629	Taman Rajo	Muaro Jambi
4	PER004	2020-01-22	41103082249	41507620001	Pelajaran	Desa Sekumbang	05	05	Sekumbang	36023	0852789624	Taman Rajo	Muaro Jambi
5	PER005	2020-01-22	41103082249	45507670016	Buat Suami	Sekumbang	05	05	Sekumbang	36023	085266781128	Taman Rajo	Muaro Jambi
6	PER006	2020-01-22	41103082249	40207860001	Buat Orang Tua	Sekumbang	05	05	Sekumbang	36023	0852789624521	Taman Rajo	Muaro Jambi
7	PER007	2020-01-22	41103082220	41507820017	Pindah Rumah	Muaro Jambi	03	03	Muaro Jambi	36023	0852789624534	Muaro Sebo	Muaro Jambi

Desa Danau Lamo, Rabu 22 Januari 2020
TTD
admin

Gambar 5.32 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

Laporan data Kematian ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kematian secara keseluruhan. Adapun laporan Kematian dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEM001	2020-01-22	40202820001	Rabu	05.20	2020-01-08	Desa Danau Lamo	Sakit
2	KEM002	2020-01-22	45507860028	Jumat	11.15	2020-01-10	Rumah Sakit	Sakit Demam Tinggi
3	KEM003	2020-01-22	44509900001	Selasa	20.00	2020-01-14	Desa Danau Lamo	Jantung
4	KEM004	2020-01-22	12605870001	Kamis	11.30	2020-01-16	Desa Danau Lamo	Sakit
5	KEM005	2020-01-22	65404640002	Sabtu	12.05	2020-01-18	Rumah Sakit	Sakit

Desa Danau Lamo, Rabu 22 Januari 2020
TTD
admin

Gambar 5.33 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

Laporan data Kelahiran ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kelahiran secara keseluruhan. Adapun laporan Kelahiran dapat dilihat pada gambar berikut ini :

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	2020-01-21	Siska	perempuan	Danau Lamo	Selasa	2018-05-15	01.20	tunggal	3	2.5 Kg	40 cm	Bidan	44103840001	41507820017
2	KEL002	2020-01-21	Jamilah	perempuan	Danau Lamo	Jumat	2019-07-05	14.00	tunggal	2	3 kg	50 cm	Bidan	45507850026	41507600023
3	KEL003	2020-01-21	Nia Ramadhani	perempuan	Danau Lamo	Rabu	2019-09-11	05.20	tunggal	6	3 kg	40 cm	Bidan	46007710003	40608650001
4	KEL004	2020-01-21	Rudi	laki-laki	Danau Lamo	Kamis	2018-11-15	01.20	tunggal	2	3.5	50 cm	Bidan	45500670001	40808620001
5	KEL005	2020-01-21	Hadi Utama	laki-laki	Danau Lamo	Senin	2019-11-25	12.30	tunggal	2	2.5 Kg	40 cm	Bidan	45507700024	41507540010

Desa Danau Lamo, Rabu 22 Januari 2020
TTD
admin

Gambar 5.34 Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> SALAH input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> Tanpa <i>Username</i> Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> Tampilkan Halaman Menu utama Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Tampilkan Halaman Menu utama Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Pengujian halaman Kedatangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kedatangan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kedatangan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Pengujian halaman Perpindahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Perpindahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Perpindahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-------------------------	--	----------------	--------------------------------	--	------

6. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman Galeri dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 **Pengujian Halaman Menu Galeri**

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

Hapus Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galeri BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galeri	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Pengujian halaman Kartu Keluarga dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kartu Keluarga BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kartu Keluarga	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Pengujian halaman Kelahiran dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kelahiran BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kelahiran	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Kematian

Pengujian halaman Kematian dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kematian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kematian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kematian	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Penduduk

Pengujian halaman Penduduk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Penduduk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Penduduk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Penduduk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 **Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
--------------------	--	----------------	---------------------------	--	------

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.11 **Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Penduduk - klik tombol print 	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kedatangan - klik tombol print 	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik
Laporan Perpindahan	Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Perpindahan - klik tombol print 	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kematian - klik tombol print 	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Baik
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kelahiran - klik tombol print 	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 Danau Lamo Kec Maro Sebo, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil
 - b. 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.