

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

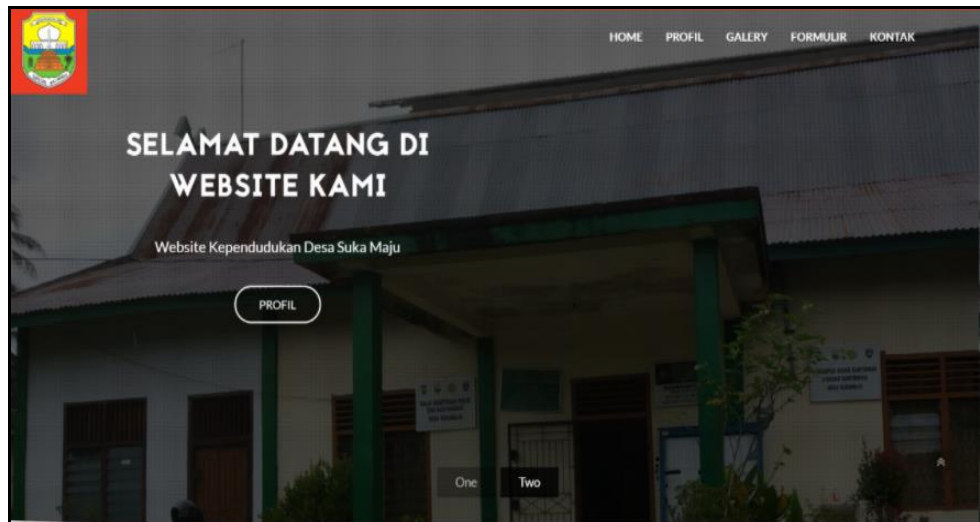
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Penduduk

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

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

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

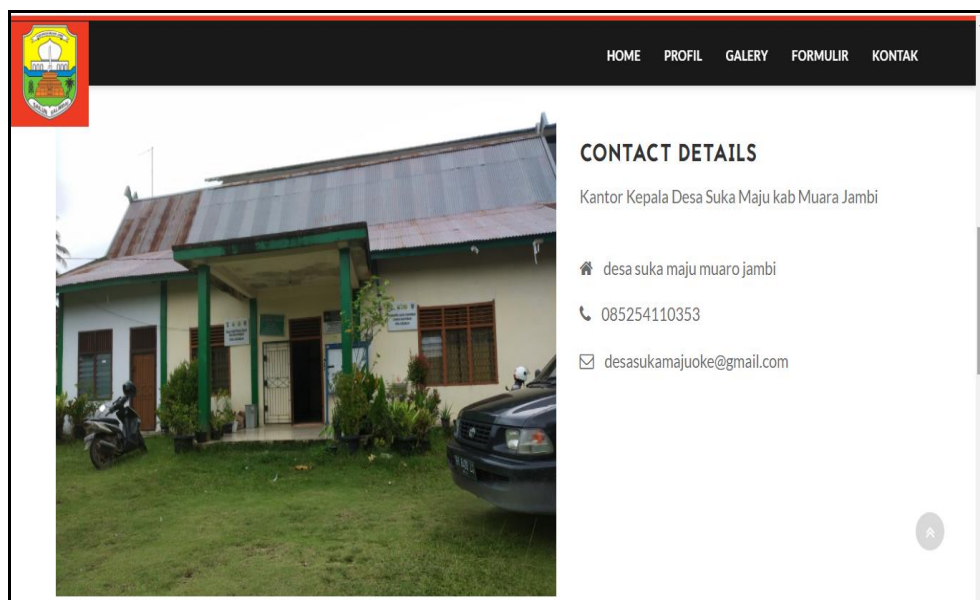


Gambar 5.1 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

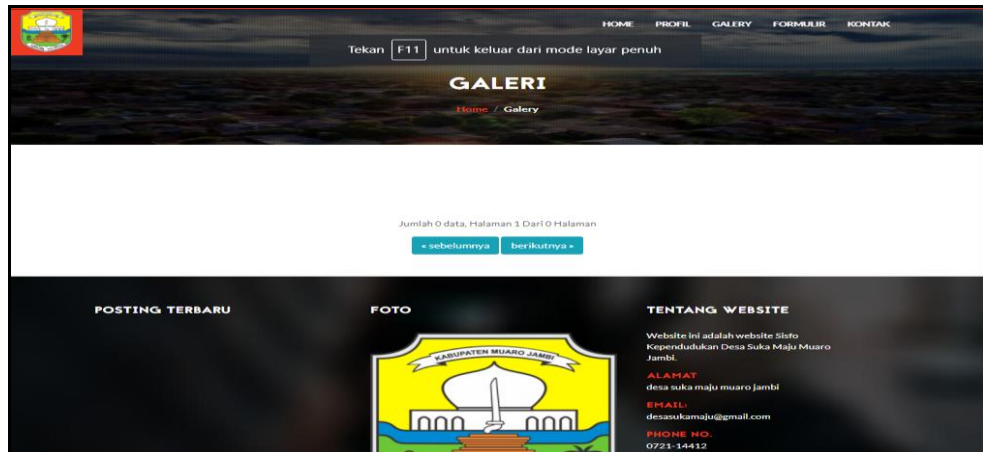


Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Galeri

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

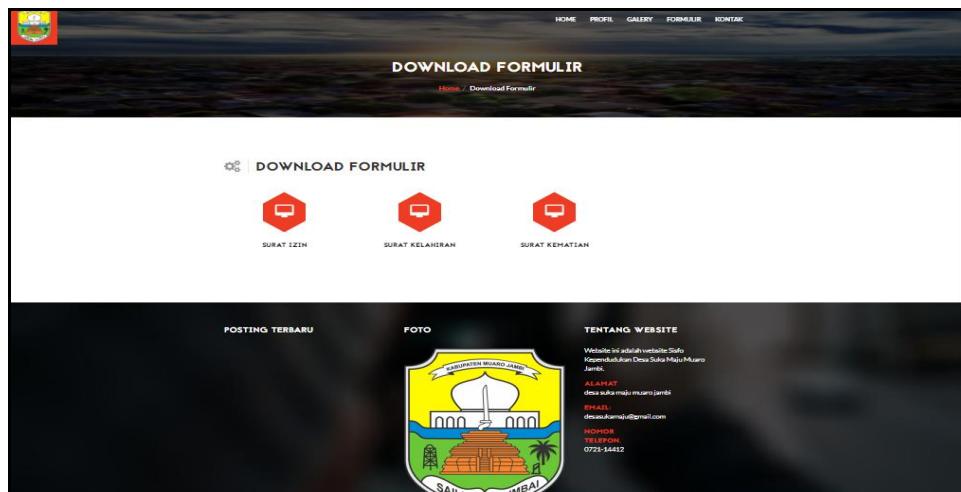
Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.3 Tampilan *Input Form* Galeri

4. Tampilan *Input Form* Download Formulir

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

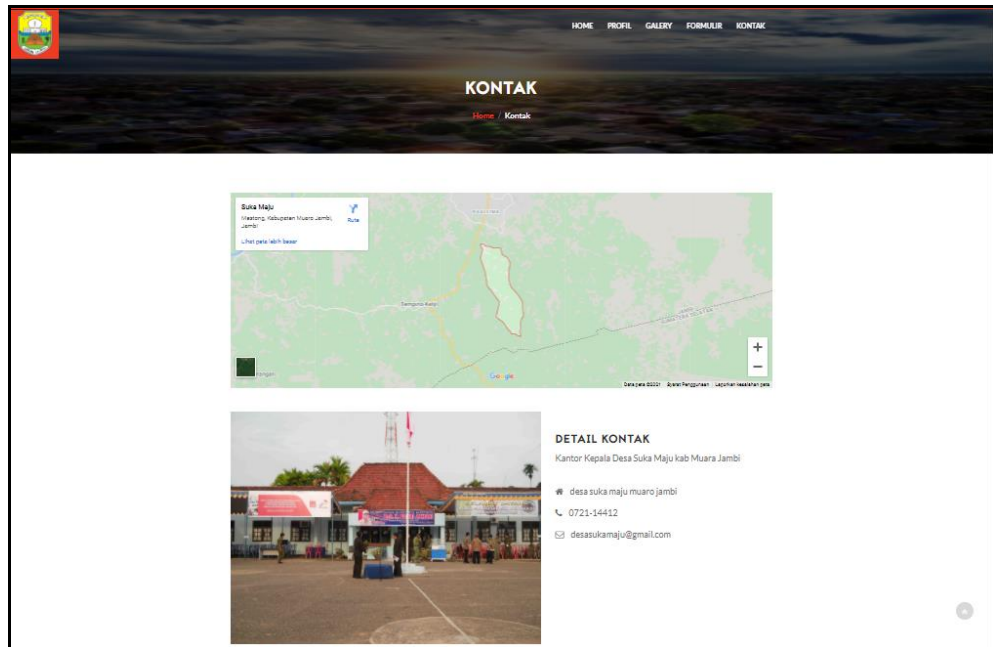


Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Download Formulir

5. Tampilan *Input Form* Kontak

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

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



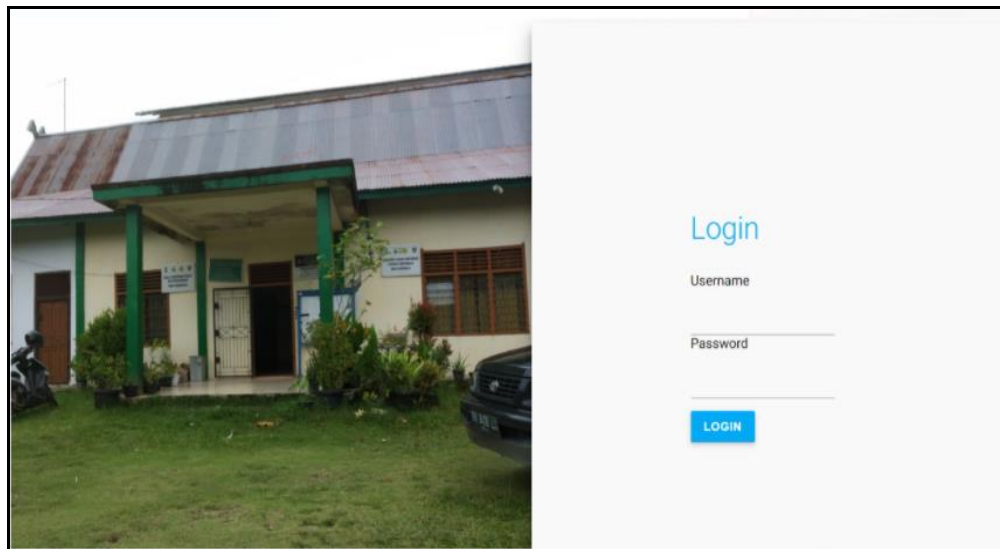
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Kontak

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input Khusus* Admin

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

1. Tampilan *Form Login*

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



Gambar 5.6 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

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



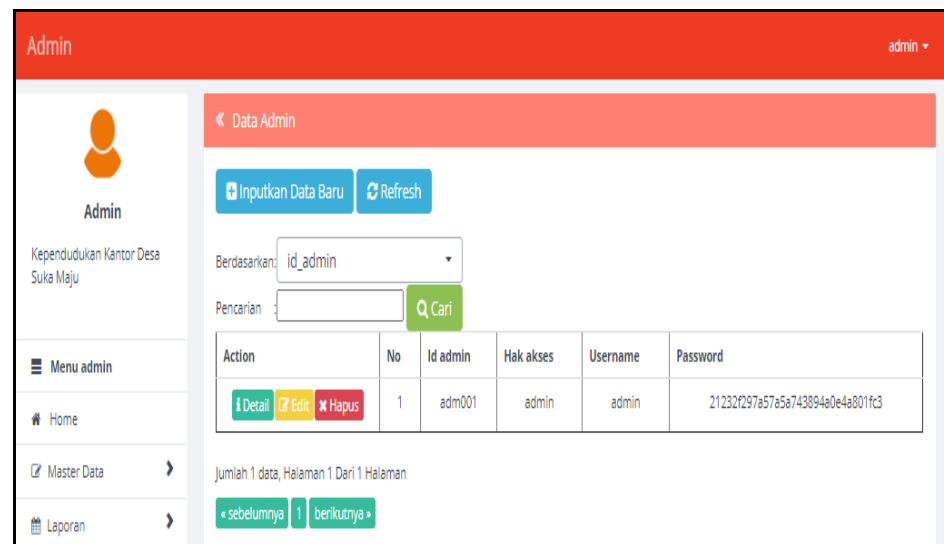
Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

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



The screenshot shows a web application interface for an Admin user. The top header is red with the text 'Admin' and a dropdown menu 'admin'. The left sidebar contains a profile icon, the name 'Admin', the address 'Kependudukan Kantor Desa Suka Maju', and a menu with items: 'Menu admin', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and includes buttons for 'Inputkan Data Baru' and 'Refresh'. Below these are search filters: 'Berdasarkan: id_admin' and a search input field with a 'Cari' button. A table displays the data for the Admin user.

Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	adm001	admin	admin	21232f297a57a5e743894a0e4e801fc3

Below the table, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons: '« sebelumnya', '1', and 'berikutnya »'.

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

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

Admin admin ▾

Admin
Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin

Home

Master Data >

Laporan >

< Data Admin

KEMBALI

Tambah

id admin * : adm002

Username : admin

Password :

SIMPAN

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

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

Admin admin ▾

Admin
Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin

Home

Master Data >

Laporan >

< Data Admin

KEMBALI

Edit

id admin * : adm001

Hak Akses : admin

Username : admin

Password :

UPDATE

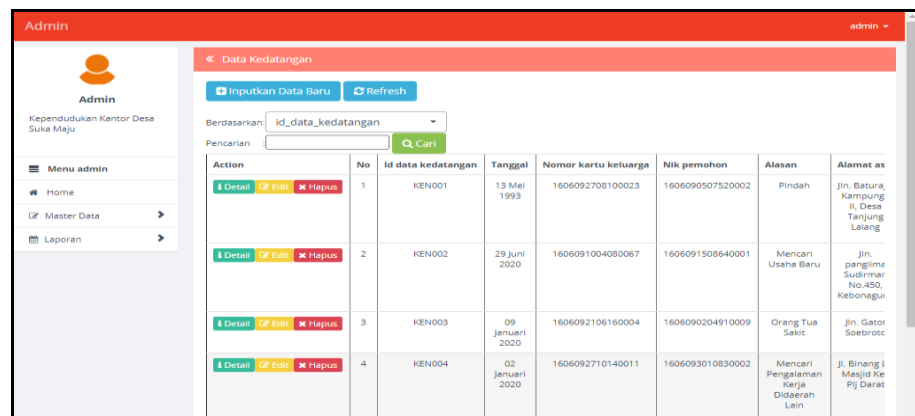
Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Kedatangan

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

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



Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Alamat as
Detail Edit Hapus	1	KEN001	13 Mei 1993	1606092708100023	1606090507520002	Pindah	Jin. Batur, Kampung II, Desa Tanjung Laling
Detail Edit Hapus	2	KEN002	29 Juni 2020	1606091004080067	1606091508640001	Mencari Usaha Baru	Jin. panglima Sudirman No.450, Kebonagui
Detail Edit Hapus	3	KEN003	09 Januari 2020	1606092106160004	1606090204910009	Orang Tua Sakit	Jin. Gatot Soebroto
Detail Edit Hapus	4	KEN004	02 Januari 2020	1606092710140011	1606093010830002	Mencari Pengalaman Kerja Didiera Lain	Jl. Binang I Majid Ke Pij Darat

Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kedatangan' and features a 'KEMBALI' button. The 'Tambah' form includes the following fields:

- Tambah** (Section Header)
- Id data kedatangan ***: KEN009
- Tanggal**: 20/01/2021
- Nomor Kartu Keluarga**: Nothing selected
- Nik Pemohon**: Nothing selected
- Alasan**: (Empty text area)
- Alamat Asal**: (Empty text area)
- Rt Asal**: Rt Asal
- Rw Asal**: Rw Asal
- Desa Asal**: Desa Asal
- Kode Pos Asal**: Kode Pos Asal
- No Telepon Asal**: No Telepon Asal
- Kecamatan Asal**: Kecamatan Asal
- Kabupaten Asal**: Kabupaten Asal

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

c. Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kedatangan' and features a 'KEMBALI' button. The 'Edit' form includes the following fields:

- Edit** (Section Header)
- Id data kedatangan ***: KEN001
- Tanggal**: 13/05/1993
- Nomor Kartu Keluarga**: - 1606092708100023 -
- Nik Pemohon**: - 1606090507520002 -
- Alasan**: <p>Pindah</p>
- Alamat Asal**: Jln. Baturaja, Kampung - II, Desa Tanjung
- Rt Asal**: 009
- Rw Asal**: 002
- Desa Asal**: Desa Tanjung Lalang
- Kode Pos Asal**: 41373
- No Telepon Asal**: 082175394212
- Kecamatan Asal**: Tanjung agung

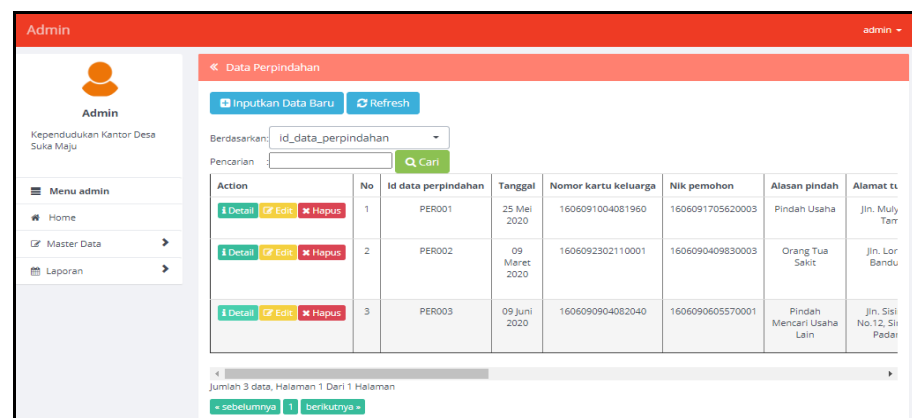
Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

5. Tampilan Menu Perpindahan

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

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



Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tu
Detail Edit Hapus	1	PER001	25 Mei 2020	1606091004081960	1606091705620003	Pindah Usaha	Jln. Muly Tarr
Detail Edit Hapus	2	PER002	09 Maret 2020	1606092302110001	1606090409830003	Orang Tua Sakit	Jln. Lor Bandu
Detail Edit Hapus	3	PER003	09 Juni 2020	1606090904082040	1606090605570001	Pindah Mencari Usaha Lain	Jln. Sisi No.12, Si Padar

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman
[sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya](#)

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

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

Admin
Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin
Home
Master Data
Laporan

Data Perpindahan
KEMBALI

Tambah

Id data perpindahan * : PER004

Tanggal : 20/01/2021

Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected

Nik Pemohon : Nothing selected

Alasan Pindah :

Alamat Tujuan Pindah :

Rt Tujuan Pindah : Rt Tujuan Pindah

Rw Tujuan Pindah : Rw Tujuan Pindah

Desa Tujuan Pindah : Desa Tujuan Pindah

Kode Pos Tujuan Pindah : Kode Pos Tujuan Pindah

No Telepon Tujuan Pindah : No Telepon Tujuan Pindah

Kecamatan Tujuan Pindah : Kecamatan Tujuan Pindah

Kabupaten Tujuan Pindah : Kabupaten Tujuan Pindah

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

c. Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

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

Admin
Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin
Home
Master Data
Laporan

Data Perpindahan
KEMBALI

Edit

Id data perpindahan * : PER001

Tanggal : 25/05/2020

Nomor Kartu Keluarga : - 1606091004081960 -

Nik Pemohon : - 1606091705620003 -

Alasan Pindah : <p>Pindah Usaha</p>

Alamat Tujuan Pindah : <p>Jln. Mulyasari No.10 Taman sari</p>

Rt Tujuan Pindah : 001

Rw Tujuan Pindah : 002

Desa Tujuan Pindah : Mulyasari

Kode Pos Tujuan Pindah : 30780

No Telepon Tujuan Pindah : 081373390940

Kecamatan Tujuan Pindah : Taman Sari

Kabupaten Tujuan Pindah : Tasikmalaya

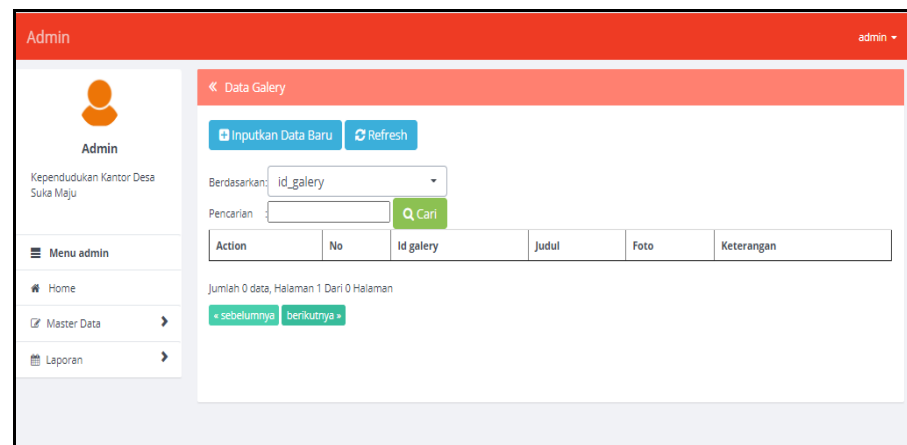
Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galery

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Galery

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



The screenshot shows an Admin dashboard with a sidebar on the left containing a user profile (Admin, Kependudukan Kantor Desa Suka Maju) and a menu with options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Galery' and features a header with 'Inputkan Data Baru' and 'Refresh' buttons. Below this is a search section with a dropdown menu set to 'Id_galery', a search input field, and a 'Cari' button. A table with columns 'Action', 'No', 'Id galery', 'Judul', 'Foto', and 'Keterangan' is displayed. Below the table, it states 'Jumlah 0 data, Halaman 1 Dari 0 Halaman' and includes 'sebelumnya' and 'berikutnya' navigation links.

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Menu Galery

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galery

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

The screenshot shows an admin dashboard with a red header bar containing 'Admin' and a dropdown menu. On the left is a sidebar with a user profile 'Admin' (Kependudukan Kantor Desa Suka Maju) and a 'Menu admin' section with links to 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Galery' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form containing the following fields: 'id galery *' (value: GAL001), 'Judul' (value: Judul), 'Foto' (with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'), and 'Keterangan' (an empty text area). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Tambah Galery

c. Tampilan *Input Form* Edit Galery

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

This screenshot is identical to the one in Gambar 5.18, showing the 'Tambah' (Add) form for 'Data Galery'. It includes the same sidebar, header, and form fields: 'id galery *' (GAL001), 'Judul' (Judul), 'Foto' (Pilih File button), and 'Keterangan' (empty text area), with a green 'SIMPAN' button at the bottom.

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Edit Galery

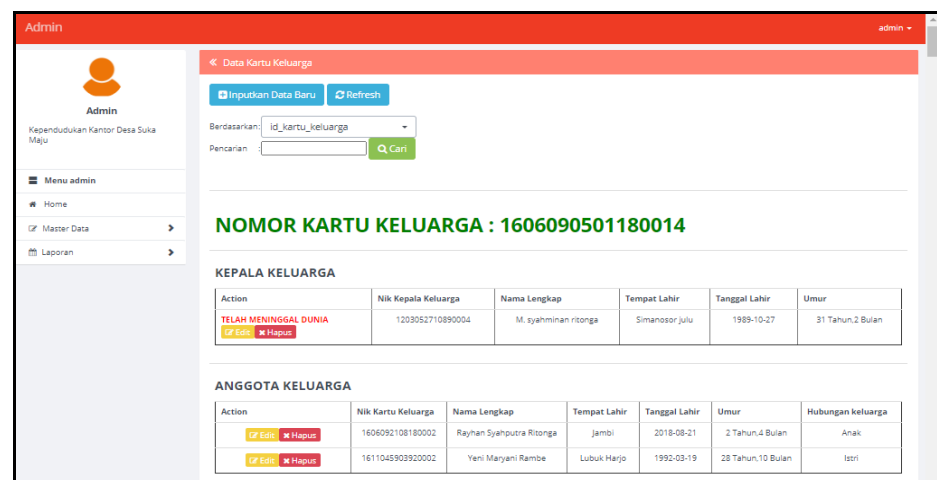
7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

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

Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :



The screenshot shows an admin dashboard with a sidebar menu and a main content area. The main content area is titled 'Data Kartu Keluarga' and contains a search bar, a display of the family card number, and two tables: 'KEPALA KELUARGA' and 'ANGGOTA KELUARGA'.

NOMOR KARTU KELUARGA : 1606090501180014

KEPALA KELUARGA						
Action	Nik Kepala Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	
Edit Hapus	1203052710890004	M. syahminan ritonga	Simanopor julu	1989-10-27	31 Tahun, 2 Bulan	

ANGGOTA KELUARGA						
Action	Nik Kartu Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga
Edit Hapus	1606092108180002	Rayhen Syahputra Ritonga	Jambi	2018-08-21	2 Tahun, 4 Bulan	Anak
Edit Hapus	1611045903920002	Yeni Maryani Rambe	Lubuk Harjo	1992-03-19	28 Tahun, 10 Bulan	Istri

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for 'Data Kartu Keluarga'. The interface has a red header bar with 'Admin' on the left and 'admin' on the right. A sidebar on the left contains a user profile for 'Admin' (Kependudukan Kantor Desa Suka Maju) and a menu with 'Menu admin', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a red header 'Data Kartu Keluarga' and a blue 'KEMBALI' button. Below the header, the form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- id kartu keluarga * : KAR064
- No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga
- Nik Kepala Keluarga :
- Nik Anggota Keluarga :

Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

c. Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Edit' form for 'Data Kartu Keluarga'. The interface is similar to the previous one, but the form is titled 'Edit' and contains the following fields:

- id kartu keluarga * :
- No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga
- Nik Kepala Keluarga : ..
- Nik Anggota Keluarga : ..
- Hubungan Keluarga : ..

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

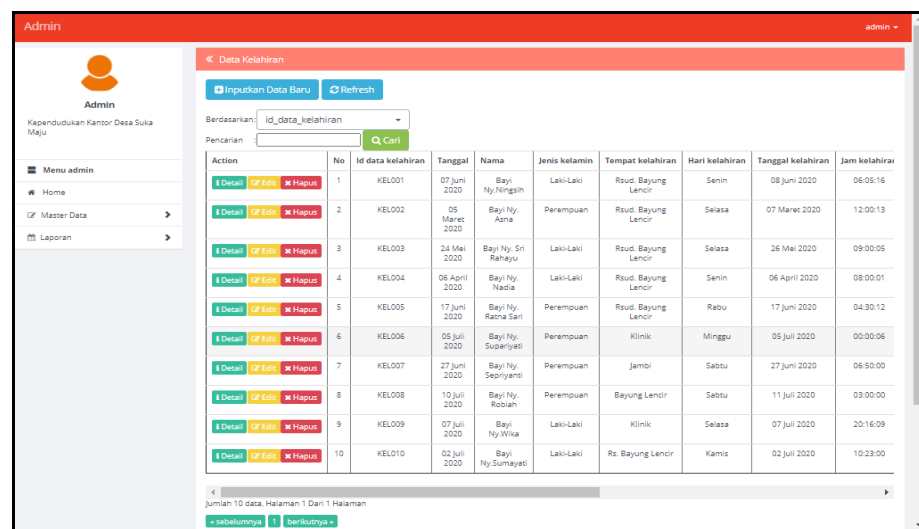
Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

8. Tampilan Menu Kelahiran

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

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



Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran
Detail Edit Hapus	1	KEL001	07 Juni 2020	Bayi Ny. Ningsih	Laki-Laki	Roud. Bayung Lencir	Senin	08 Juni 2020	06:05:16
Detail Edit Hapus	2	KEL002	05 Maret 2020	Bayi Ny. Aina	Perempuan	Roud. Bayung Lencir	Selasa	07 Maret 2020	12:00:13
Detail Edit Hapus	3	KEL003	24 Mei 2020	Bayi Ny. Sri Rahayu	Laki-Laki	Roud. Bayung Lencir	Selasa	26 Mei 2020	09:00:05
Detail Edit Hapus	4	KEL004	06 April 2020	Bayi Ny. Nadia	Laki-Laki	Roud. Bayung Lencir	Senin	06 April 2020	08:00:01
Detail Edit Hapus	5	KEL005	17 Juni 2020	Bayi Ny. Ratna Sari	Perempuan	Roud. Bayung Lencir	Rabu	17 Juni 2020	04:30:12
Detail Edit Hapus	6	KEL006	05 Juli 2020	Bayi Ny. Supriyati	Perempuan	Klinik	Minggu	05 Juli 2020	00:00:06
Detail Edit Hapus	7	KEL007	27 Juni 2020	Bayi Ny. Sepriyanti	Perempuan	Jambi	Sabtu	27 Juni 2020	06:50:00
Detail Edit Hapus	8	KEL008	10 Juli 2020	Bayi Ny. Robiah	Perempuan	Bayung Lencir	Sabtu	11 Juli 2020	03:00:00
Detail Edit Hapus	9	KEL009	07 Juli 2020	Bayi Ny. Wika	Laki-Laki	Klinik	Selasa	07 Juli 2020	20:16:09
Detail Edit Hapus	10	KEL010	02 Juli 2020	Bayi Ny. Sumayati	Laki-Laki	Rd. Bayung Lencir	Kamis	02 Juli 2020	10:23:00

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kelahiran' and features a 'KEMBALI' button. Below the title is a 'Tambah' (Add) section with a form for entering new birth data. The form fields are as follows:

id data kelahiran *	KEL011
Tanggal	20/01/2021
Nama	Nama
Jenis Kelamin	
Tempat Kelahiran	Tempat Kelahiran
Hari Kelahiran	Hari Kelahiran
Tanggal Kelahiran	20/01/2021
Jam Kelahiran	Jam Kelahiran
Jenis Kelahiran	
Anak Ke	Anak Ke
Berat Bayi	Berat Bayi
Panjang Bayi	Panjang Bayi
Penolong Kelahiran	Penolong Kelahiran
Nik Ibu	Nothing selected

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

c. Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

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

The screenshot shows the 'Admin' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kelahiran' and features a 'KEMBALI' button. Below the title is an 'Edit' section with a form for editing existing birth data. The form fields are as follows:

id data kelahiran *	KEL001
Tanggal	07/06/2020
Nama	Bayi Ny.Ningsih
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Tempat Kelahiran	Roud. Bayung Lendir
Hari Kelahiran	Senin
Tanggal Kelahiran	08/06/2020
Jam Kelahiran	06:05:16
Jenis Kelahiran	Tunggal
Anak Ke	4
Berat Bayi	3400gr
Panjang Bayi	48cm
Penolong Kelahiran	Dokter

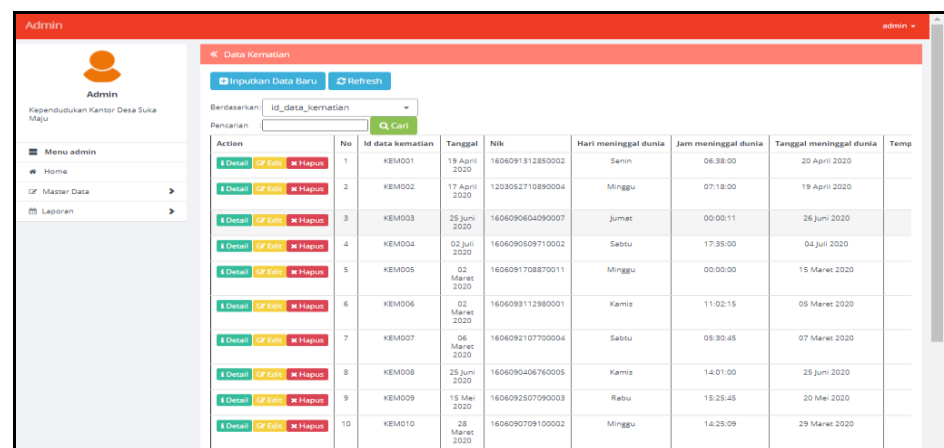
Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

9. Tampilan Menu Kematian

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kematian

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



Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia	Temp
Detail Edit Hapus	1	KEM001	19 April 2020	1606091312850002	Senin	06:38:00	20 April 2020	
Detail Edit Hapus	2	KEM002	17 April 2020	1203052710890004	Minggu	07:18:00	19 April 2020	
Detail Edit Hapus	3	KEM003	28 Juni 2020	1606090604290007	Jumat	00:00:11	26 Juni 2020	
Detail Edit Hapus	4	KEM004	02 Juli 2020	1606090509710002	Sabtu	17:35:00	04 Juli 2020	
Detail Edit Hapus	5	KEM005	02 Maret 2020	1606091708870011	Minggu	00:00:00	15 Maret 2020	
Detail Edit Hapus	6	KEM006	02 Maret 2020	1606093112980001	Kamis	11:02:15	05 Maret 2020	
Detail Edit Hapus	7	KEM007	06 Maret 2020	1606092107700004	Sabtu	05:30:45	07 Maret 2020	
Detail Edit Hapus	8	KEM008	25 Juni 2020	1606090406760005	Kamis	14:01:00	25 Juni 2020	
Detail Edit Hapus	9	KEM009	15 Mei 2020	1606092507090003	Rabu	15:25:45	20 Mei 2020	
Detail Edit Hapus	10	KEM010	28 Maret 2020	1606090709100002	Minggu	14:25:09	29 Maret 2020	

Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Menu Kematian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

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

Admin

admin

Data Kematian

[KEMBALI](#)

Tambah

id data kematian * : KEM011

Tanggal : 20/01/2021

Nik : Nothing selected

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : 20/01/2021

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Sebab Meninggal Dunia :

[SIMPAN](#)

Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

c. Tampilan *Input Form* Edit Kematian

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

Admin

admin

Data Kematian

[KEMBALI](#)

Edit

id data kematian * : KEM001

Tanggal : 19/04/2020

Nik : 1606091312850002

Hari Meninggal Dunia : Senin

Jam Meninggal Dunia : 06:38:00

Tanggal Meninggal Dunia : 20/04/2020

Tempat Meninggal Dunia : Bayung Lencir

Sebab Meninggal Dunia : <p>Sesak Nafas</p>

[UPDATE](#)

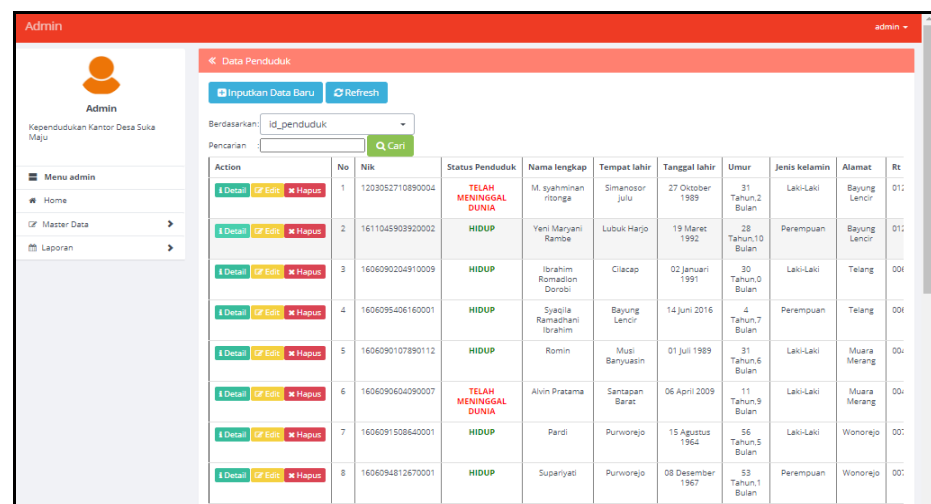
Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Edit Kematian

10. Tampilan Menu Penduduk

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

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



Action	No	NIK	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	Rt
Detail Edit Hapus	1	1203052710890004	TELAH MENINGGAL DUNIA	M. syahminan ritonga	Simanoseur Juku	27 Oktober 1989	31 Tahun, 2 Bulan	Laki-Laki	Bayung Lencir	01:
Detail Edit Hapus	2	1611045903920002	HIDUP	Yeni Maryani Rambe	Lubuk Harjo	19 Maret 1992	28 Tahun, 10 Bulan	Perempuan	Bayung Lencir	01:
Detail Edit Hapus	3	1606090204910009	HIDUP	Ibrahim Romadon Dorobi	Citacap	02 Januari 1991	30 Tahun, 0 Bulan	Laki-Laki	Telang	00:
Detail Edit Hapus	4	1606095406160001	HIDUP	Syella Ramadhani Ibrahim	Bayung Lencir	14 Juni 2016	4 Tahun, 7 Bulan	Perempuan	Telang	00:
Detail Edit Hapus	5	1606090107890112	HIDUP	Romin	Musi Banyuwasin	01 Juli 1989	31 Tahun, 6 Bulan	Laki-Laki	Muara Merang	00:
Detail Edit Hapus	6	1606090604090007	TELAH MENINGGAL DUNIA	Alvin Pratama	Sertapan Barat	06 April 2009	11 Tahun, 9 Bulan	Laki-Laki	Muara Merang	00:
Detail Edit Hapus	7	1606091508640001	HIDUP	Pardi	Purworejo	15 Agustus 1964	56 Tahun, 5 Bulan	Laki-Laki	Wonorejo	00:
Detail Edit Hapus	8	1606094812670001	HIDUP	Supariyadi	Purworejo	08 Desember 1987	33 Tahun, 1 Bulan	Perempuan	Wonorejo	00:

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

b. Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

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

Admin | Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Data Penduduk

[KEMBALI](#)

Tambah

id penduduk * : PEN101

Nik : Nik

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 20/01/2021

Jenis Kelamin :

Alamat :

Rt : Rt

Rw : Rw

Desa/Lurah : Desa

Kecamatan : Kecamatan

Kabupaten : Kabupaten

Provinsi : Provinsi

Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

c. Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

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

Admin | Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Data Penduduk

[KEMBALI](#)

Edit

id penduduk * : PEN001

Nik : 1203052710890004

Nama Lengkap : M. syahminan ritonga

Tempat Lahir : Simandopur julu

Tanggal Lahir : 27/10/1989

Jenis Kelamin :

Alamat : <p>Bayung Lendir</p>

Rt : 012

Rw : 001

Desa/Lurah : Bayung Lendir

Kecamatan : Bayung Lendir

Kabupaten : Musi Banyuasin

Provinsi : Sumatera Selatan

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

11. Tampilan Menu Profil

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

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

Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Deskripsi	Foto struktur kantor	Visi misi kantor	Alamat
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Kantor Kepala Desa Suka Maju kab Muara Jambi		0721-14412	desasukamaju@gmail.com	Kantor Kepala Desa Suka Maju kab Muara Jambi		visi misi	desa suka maju muara jambi

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

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

Admin

Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin

Home

Master Data

Laporan

Data Profil

KEMBALI

Tambah

id profil * : PRO002

Nama : Nama

Gambar : Pilih File Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Deskripsi :

Foto Struktur Kantor : Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Visi Misi Kantor :

Alamat :

SIMPAN

Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

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

Admin

Kependudukan Kantor Desa Suka Maju

Menu admin

Home

Master Data

Laporan

Data Profil

KEMBALI

Edit

id profil * : PRO001

Nama : Kantor Kepala Desa Suka I

Gambar* : 158581177-69468-02.jpg Pilih File Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : 0721-14412

Email : desasukamaju@gmail.com

Deskripsi : Kantor Kepala Desa Suka Maju kea Muara Jambi

Foto Struktur Kantor* : 158581177-76774-mini_magick20190210-4950-prinsh.png Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Visi Misi Kantor : Kantor Misi Kantor

Alamat : desa suka maju muara jambi

UPDATE

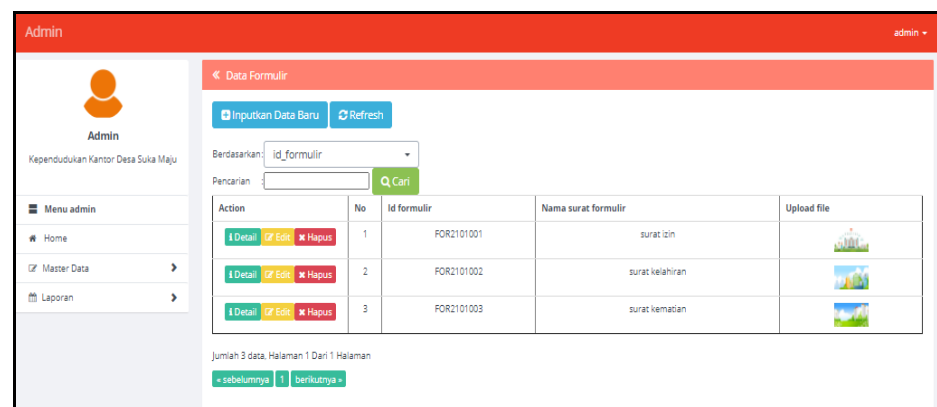
Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Edit Profil

12. Tampilan Menu Formulir

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Formulir

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



Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

b. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

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

Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

c. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

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

Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Kependudukan pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Kependudukan

Tampilan *output* laporan data Kependudukan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kependudukan pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kependudukan.

No	id penduduk	NIK	nama lengkap	tanggal lahir	tanggal masuk	jenis kelamin	alamat	rt	rw	desa/kelurahan	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	pendidikan dasar	pendidikan lanjutan	nama orang tua
1	PEN001	150010101000001	Ti. Sutrisnawati Hening	1989-03-27	1989-03-27	Laki-Laki	Boyang Luncur	010	001	Boyang Luncur	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	TK/SD TARIK	Piawai	Indonesia
2	PEN002	151100101000002	Yana Mariani Sarda	1992-03-03	1992-03-03	Pemempuan	Boyang Luncur	012	001	Boyang Luncur	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	TK/SD TARIK	IST	Indonesia
3	PEN003	150010004000003	Shahen Sumadibihun Sarda	1991-01-02	1991-01-02	Laki-Laki	Tidang	006	003	Tidang	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	TK/SD TARIK	Wismawati	Indonesia
4	PEN004	150010004000004	Sungka Sumadibihun Sarda	2019-06-14	2019-06-14	Pemempuan	Tidang	006	003	Tidang	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	belum kawin	TK/SD TARIK	Tidak Berajar	Indonesia
5	PEN005	150010001000005	Ranen	1989-07-01	1989-07-01	Laki-Laki	Muara Pihang	004	002	Muara Pihang	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	A	Buruh Tani	Indonesia
6	PEN006	150010004000006	Alen Pratiama	2000-04-06	2000-04-06	Laki-Laki	Muara Pihang	004	002	Muara Pihang	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	belum kawin	A	Mahasiswa	Indonesia
7	PEN007	150010100000007	Parib	1994-08-15	1994-08-15	Laki-Laki	Woronojo	007	002	Seremau Jaya	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	TK/SD TARIK	Piawai	Indonesia
8	PEN008	150010401000008	Supernah	1987-12-08	1987-12-08	Pemempuan	Woronojo	007	002	Seremau Jaya	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	TK/SD TARIK	IST	Indonesia
9	PEN009	150010101000009	Awan	1979-01-21	1979-01-21	Laki-Laki	Horde Jaya	003	001	Horde Jaya	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	B	Piawai	Indonesia
10	PEN010	150010001000010	Asuhal	1990-03-07	1990-03-07	Pemempuan	Horde Jaya	003	001	Horde Jaya	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	belum kawin	AB	Tidak Berajar	Indonesia
11	PEN011	150010001000011	Ribut	1982-07-05	1982-07-05	Laki-Laki	Sempang Bayat	003	002	Sempang Bayat	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	AB +	Piawai	Indonesia
12	PEN012	150010101000012	Ufan Diansmanan	1996-11-13	1996-11-13	Laki-Laki	Kalibau	006	001	Kalibau	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	A	Wismawati	Indonesia
13	PEN013	150010000000013	Orin Ratna Sari	1990-05-05	1990-05-05	Pemempuan	Kalibau	006	001	Kalibau	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	O	IST	Indonesia
14	PEN014	150010100000014	Spri Dindila	1983-10-30	1983-10-30	Laki-Laki	Boyang Luncur Indah	008	001	Boyang Luncur Indah	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	AB +	Wismawati	Indonesia
15	PEN015	150010004000015	Nanto Piliari	1983-09-04	1983-09-04	Laki-Laki	Seremau Jaya	002	001	Seremau Jaya	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	B +	Wismawati	Indonesia
16	PEN016	150010100000016	Akharul Tamari	1979-08-27	1979-08-27	Laki-Laki	Tampang Baru	004	002	Tampang Baru	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	kawin	B	Wismawati	Indonesia
17	PEN017	150010100000017	Naufan Taufiqul Huda Shorip	2019-08-21	2019-08-21	Laki-Laki	Boyang Luncur	010	001	Boyang Luncur	Boyang Luncur	Muhi Banyuwangi	Sumatera Selatan	Islam	belum kawin	TK/SD TARIK	Tidak Berajar	Indonesia

Gambar 5.38 Laporan Data Kependudukan

2. Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data Kedatangan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kedatangan pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kedatangan.



Kependudukan Desa Suka Maju

LAPORAN KEDATANGAN

Jalan Kalimantan RT 01 Desa Suka Maju Km. Muarong Kab. Muaro Jambi



No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	id penduduk	alamat	alamat asal	rt asal	rw asal	desa asal	kecamatan asal	kabupaten asal	provinsi asal		
1	KEN001	2020-08-13	150010101000001	150010001000001	Pradah	Jl. Batajaya, Kampung - II, Desa Tanjung Lulang	009	002	Desa Tanjung Lulang	40373	082179194212	Tanjung Lulang	Muara Ulin	Sumatera Selatan
2	KEN002	2020-08-29	150010100400002	150010100400001	Pemari Uluha Baru	Jl. panglima Sudirman No.450, Kabupaten	009	002	Pemangojo	67116	082179171718	Pemangojo	Pasarbaru	Jawa Timur
3	KEN003	2020-01-09	150010100000003	150010200400003	Orang Tua Saki	Jl. Gatot Subroto	003	001	Cibacup Selatan	53211	08149504626	Cibacup Selatan	Cibacup	Jawa Tengah
4	KEN004	2020-01-02	150010101000004	150010101000001	Pemari Pengkalan Kaya Dikawal Lari	Jl. Boang Lu, Pajadi Ind. Pj. Darat	010	001	Pajaj	34766	08157339700	Pajaj	Pajaj	Sumatera Selatan
5	KEN005	2020-02-15	150010200400005	150010101000001	Pradah Tempal Tugan	Jl. Kap. Cik Syah Lu. Sebelah No. 110	002	001	Bukit Kiri	34766	082179181818	Bukit Kiri	Bukit Kiri	Sumatera Selatan
6	KEN006	2020-07-15	150010201100001	150010400000003	Pemilihan Pradah Tugan Pihari Wilayah Kerja	Jl. Di Bahari Kumpul Alen Pihari	56	001	Janda	36134	085617654231	Jekarang	Janda	Jakarta
7	KEN007	2020-07-01	150010004000004	150010201000002	J. Janda Pihari Bulah km 21 desa pihari bulah	Bat. Suami	006	001	Janda	36057	08136272725	Pemarang	Baranghari	Janda
8	KEN008	2020-07-23	150010004000008	150010201000002	Pradah Uluha	Bh. pusat nani, gang 15	007	002	Janda	36131	085614286251	Janda Selatan	Seluruh	Janda

Jambi, Rabu 20 Januari 2021

1110

adamin

Gambar 5.39 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

Kependudukan Desa Suka Maju												
LAPORAN PERPINDAHAN												
Jalan Kalimantan RT 01 Desa Suka Maju Kec. Menteng Kab. Muaro Jambi												
No	id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	id penduduk	alamat penduduk	alamat laporan pindah	id laporan pindah	re laporan pindah	desa laporan pindah	kecamatan laporan pindah	kecamatan laporan pindah	kecamatan laporan pindah
1	PER001	2020-05-25	160601030401001	160601030402001	Pindah Uluha	Jln. Mulyawan No.10 Tantaran Sari	001	002	Mulyawan	30780	080175300040	Tantaran Sari
2	PER002	2020-03-03	1606010202110001	160601040500001	Orang Tua Sakit	Jln. Luning Lubuk Bandang, No 22	24	02	Jukung	36135	080175234637	Jukung
3	PER003	2020-06-08	1606010304030401	160601030507001	Pindah Pemukiman Uluha Lahn	Jln. Selampangan No.12, Simpang Hutan, Padang Temar,	13	002	Padang Temar	25132	080175304612	Padang Temar

Jambi, Rabu 20 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.40 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

Kependudukan Desa Suka Maju												
LAPORAN KEMATIAN												
Jalan Kalimantan RT 01 Desa Suka Maju Kec. Menteng Kab. Muaro Jambi												
No	id data kematian	tanggal	id penduduk	nama	tempat meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tanggal meninggal dunia
1	KEM001	2020-04-19	160601030403001	Sari	06.38.00	2020-04-20	06.38.00	06.38.00	06.38.00	06.38.00	06.38.00	06.38.00
2	KEM002	2020-04-17	160601030403004	Minggga	07.18.00	2020-04-18	07.18.00	07.18.00	07.18.00	07.18.00	07.18.00	07.18.00
3	KEM003	2020-04-25	160601040500007	Jama	00.00.11	2020-04-26	00.00.11	00.00.11	00.00.11	00.00.11	00.00.11	00.00.11
4	KEM004	2020-07-02	160601030403002	Salva	17.38.00	2020-07-04	17.38.00	17.38.00	17.38.00	17.38.00	17.38.00	17.38.00
5	KEM005	2020-03-02	160601030403001	Minggga	00.00.00	2020-03-15	00.00.00	00.00.00	00.00.00	00.00.00	00.00.00	00.00.00
6	KEM006	2020-03-02	160601030403001	Minggga	11.02.15	2020-03-08	11.02.15	11.02.15	11.02.15	11.02.15	11.02.15	11.02.15
7	KEM007	2020-03-06	160601030403004	Salva	05.30.45	2020-03-07	05.30.45	05.30.45	05.30.45	05.30.45	05.30.45	05.30.45
8	KEM008	2020-06-25	160601040500005	Karna	14.01.00	2020-06-26	14.01.00	14.01.00	14.01.00	14.01.00	14.01.00	14.01.00
9	KEM009	2020-05-15	16060102021100001	Ralu	15.25.45	2020-05-20	15.25.45	15.25.45	15.25.45	15.25.45	15.25.45	15.25.45
10	KEM010	2020-03-28	160601030403002	Minggga	14.25.00	2020-03-29	14.25.00	14.25.00	14.25.00	14.25.00	14.25.00	14.25.00

Jambi, Rabu 20 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.41 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.

Kependudukan Desa Suka Maju													
LAPORAN KELAHIRAN													
Jalan Kalimantan RT 01 Desa Suka Maju Kec. Muaro Jambi Muaro Jambi													
No	id data kelahiran	Tanggal	Nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	tempat kelahiran	Tanggal kelahiran	jenis kelamin	jenis kelamin	berat kg	panjang cm	panjang cm	panjang cm
1	KEL001	2020-06-07	Desa No. Nengah	Laki-Laki	Road, Bawang Luncur	Seren	2020-06-08	08:05:16	Tanggal	4	340kg	48cm	Dokter
2	KEL002	2020-03-05	Desa No. Aina	Perempuan	Road, Bawang Luncur	Sidaka	2020-03-07	12:08:13	Tanggal	1	270kg	45 cm	Dokter
3	KEL003	2020-05-24	Desa No. Sri Rahayu	Laki-Laki	Road, Bawang Luncur	Sidaka	2020-05-26	09:00:05	Tanggal	5	300kg	51cm	Dokter
4	KEL004	2020-04-06	Desa No. Naska	Laki-Laki	Road, Bawang Luncur	Seren	2020-04-06	08:00:01	Kontar	5	320kg	53cm	Dokter
5	KEL005	2020-06-17	Desa No. Ratna Sari	Perempuan	Road, Bawang Luncur	Raba	2020-06-17	04:30:12	Tanggal	2	280kg	47cm	Dokter
6	KEL006	2020-07-05	Desa No. Supriyati	Perempuan	Klinik	Peraga	2020-07-05	00:00:06	Tanggal	7	200kg	49cm	Bidan
7	KEL007	2020-06-27	Desa No. Supriyati	Perempuan	Jambi	Sabtu	2020-06-27	06:50:00	Tanggal	4	280kg	45 cm	Dokter
8	KEL008	2020-07-10	Desa No. Ridah	Perempuan	Bawang Luncur	Sabtu	2020-07-11	03:00:00	Tanggal	5	310kg	51cm	Dokter
9	KEL009	2020-07-07	Desa No. Nika	Laki-Laki	Klinik	Sidaka	2020-07-07	20:16:09	Tanggal	2	310kg	48cm	Bidan
10	KEL010	2020-07-02	Desa No. Supriyati	Laki-Laki	No. Bawang Luncur	Karna	2020-07-02	10:23:00	Tanggal	4	300kg	50 cm	Bidan

Jambi, Rabu 20 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.42 Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu Login - Input username dan password benar - Klik tombol	- Username dan Password - Klik tombol Login	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik

	<i>Login</i>				
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galery, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Kedatangan - Tampilkan halaman menu Kedatangan	Klik menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Tampil Halaman Menu Kedatangan	Baik
	- Klik menu Perpindahan - Tampilkan halaman menu Perpindahan	Klik menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Baik
	- Klik menu Galery - Tampilkan halaman menu Galery	Klik menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Baik
	- Klik menu Kartu Keluarga - Tampilkan halaman menu Kartu Keluarga	Klik menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga	Baik

	- Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Baik
	- Klik menu Kematian - Tampilkan halaman menu Kematian	Klik menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Tampil Halaman Menu Kematian	Baik
	- Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu Formulir - Tampilkan halaman menu Formulir	Klik menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- <i>Input</i> data Admin lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbaharui	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin	- <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	- Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		tabel		
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Kedatangan

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

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

5. Pengujian Menu Perpindahan

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Perpindahan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- Input data Perpindahan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- Input data Perpindahan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Perpindahan	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Perpindahan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

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

6. Pengujian Menu Galery

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Galery

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

	Edit	Edit			
Hapus data Galery	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

7. Pengujian Menu Kartu Keluarga

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kartu Keluarga	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kartu Keluarga	- Input data Kartu Keluarga lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

8. Pengujian Menu Kelahiran

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

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

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

9. Pengujian Menu Kematian

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kematian

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

Kematian	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- Klik Yes	pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	dipilih terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

10. Pengujian Menu Penduduk

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Penduduk

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

	Edit	- Klik tombol Edit	- data tersimpan di database	- data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Penduduk	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

11. Pengujian Menu Profil

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Profil	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman	- <i>Input</i> data Profil lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

12. Pengujian Menu Formulir

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Formulir

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

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

13. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

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

	Menu laporan				
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kelahiran -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kelahiran	Laporan Kelahiran	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Kependudukan pada Desa Suka Maju Kabupaten Muaro Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galery, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir.
 - c. Sistem mampu mencetak laporan Kependudukan, Kedatangan, Perpindahan, Kematian, Kelahiran. dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di*Inputkan* 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.