

## **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 Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web**

Tampilan input khusus Pengunjung Web merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web sebelumnya.

##### **1. Tampilan Input Form Menu Utama**

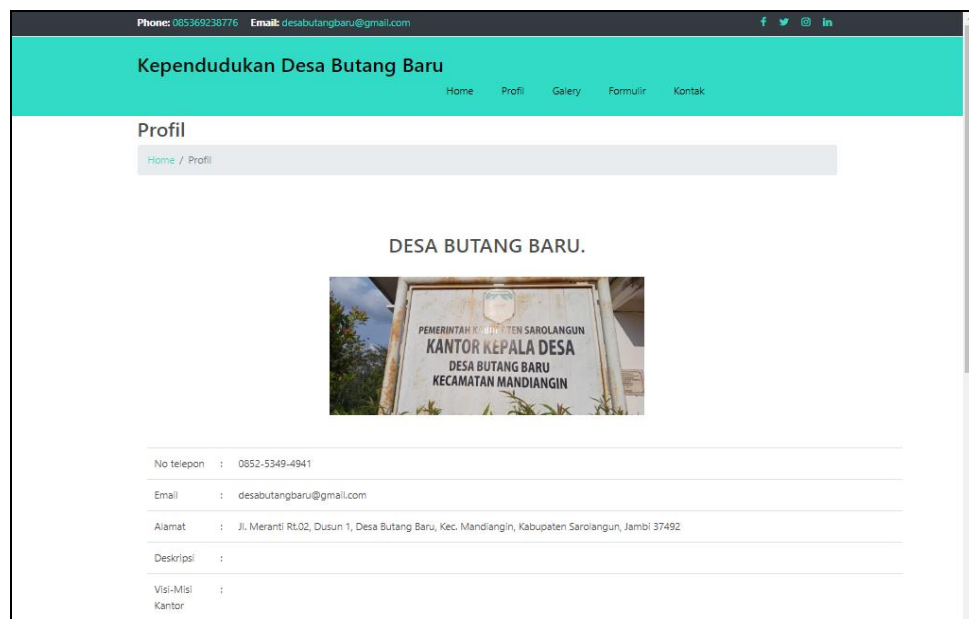
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Pada halaman menu utama ini terdapat beberapa menu yang saling terintegrasi yaitu menu admin, menu kedatangan, menu perpindahan, menu galery, menu kartu keluarga, menu kelahiran, menu kematian, menu penduduk, menu profil, menu formulir dan beberapa laporan yaitu laporan penduduk, laporan kedatangan, laporan perpindahan serta laporan kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Menu utama Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun:



**Gambar 5.1 Tampilan Input Form Menu utama**

## 2. Tampilan Input Form Profil

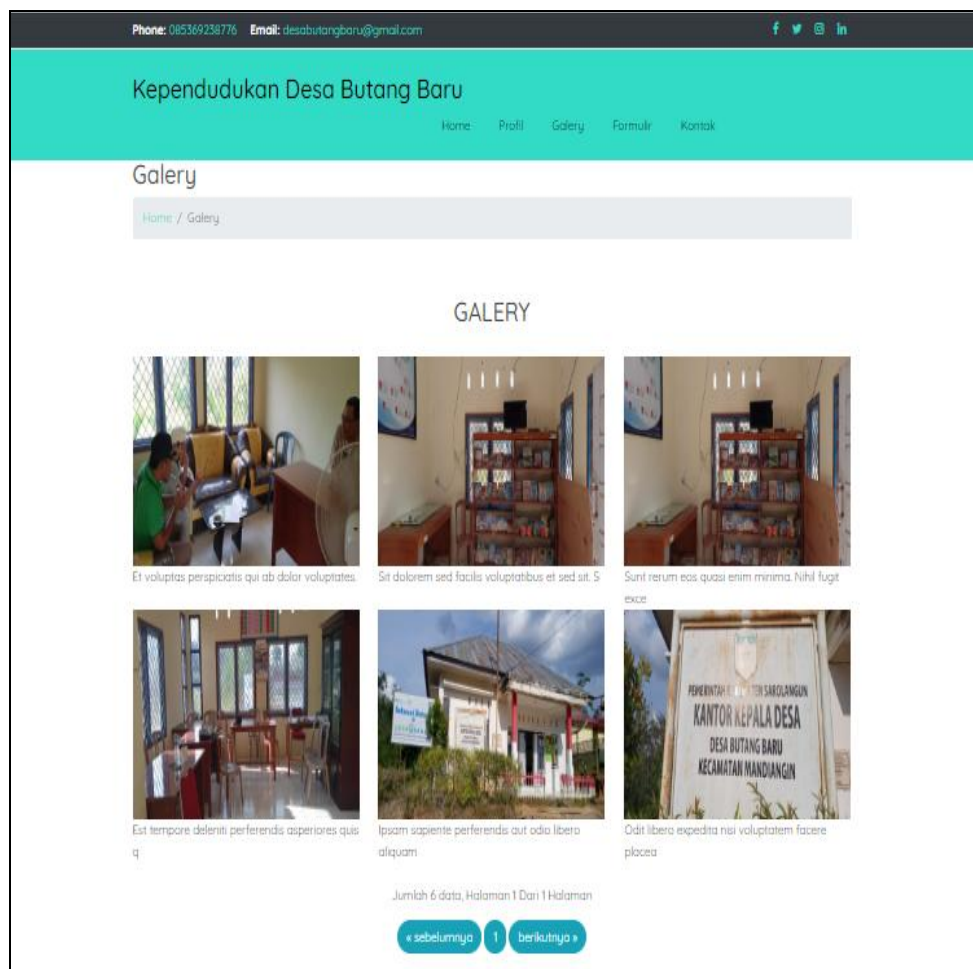
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun. Berikut merupakan Tampilan Profil:



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Profil**

### 3. Tampilan Input Form Gallery

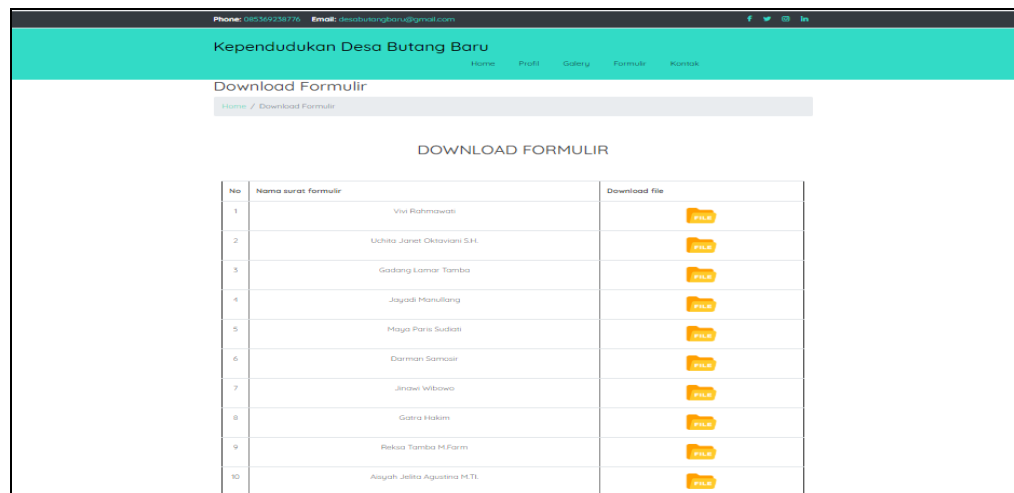
Tampilan input form Gallery digunakan untuk menampilkan data Gallery Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun. Berikut merupakan Tampilan Gallery:



**Gambar 5.3 Tampilan Input Form Gallery**

### 4. Tampilan Input Form Formulir

Tampilan input form Formulir digunakan untuk menampilkan data Formulir Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun. Berikut merupakan Tampilan Formulir:



Phone: 085569258776 Email: desabutangbaru@gmail.com

Kependudukan Desa Butang Baru

Home Profil Galery Formulir Kontak

Download Formulir

Home / Download Formulir

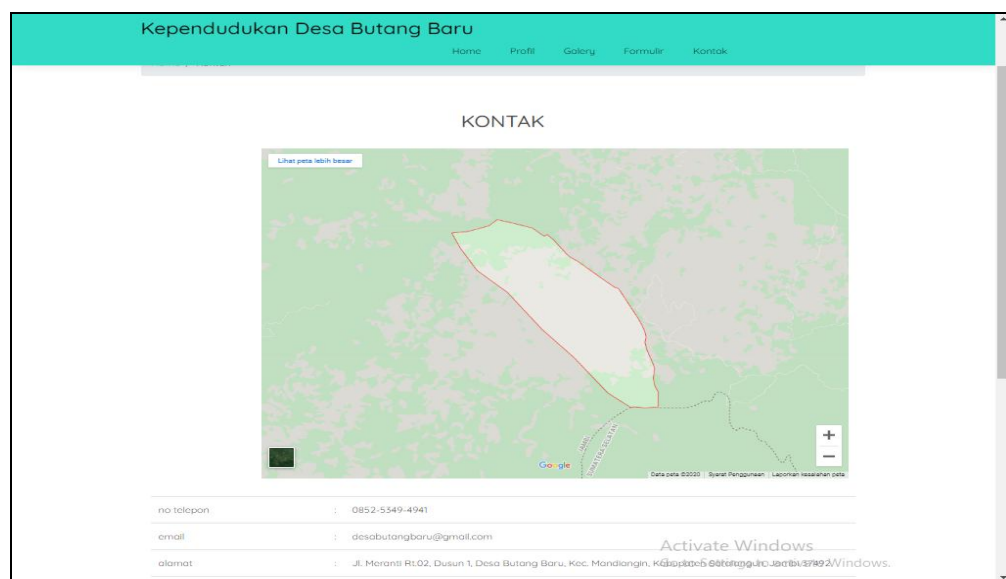
DOWNLOAD FORMULIR

No	Nama surat formulir	Download file
1	Vivi Rahmawati	FILE
2	Uchita Janet Oktaviani SH	FILE
3	Gadang Lomar Tambas	FILE
4	Jagad Marullang	FILE
5	Maya Paris Sudani	FILE
6	Darman Samosir	FILE
7	Jandwi Wibowo	FILE
8	Gatra Hakim	FILE
9	Rakaa Tambas M Farm	FILE
10	Ayuh Jella Agustina M TI	FILE

**Gambar 5.4 Tampilan Input Form Formulir**

## 5. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun. Berikut merupakan Tampilan Kontak:



**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Kontak**

### 5.1.1 Implementasi Tampilan Input

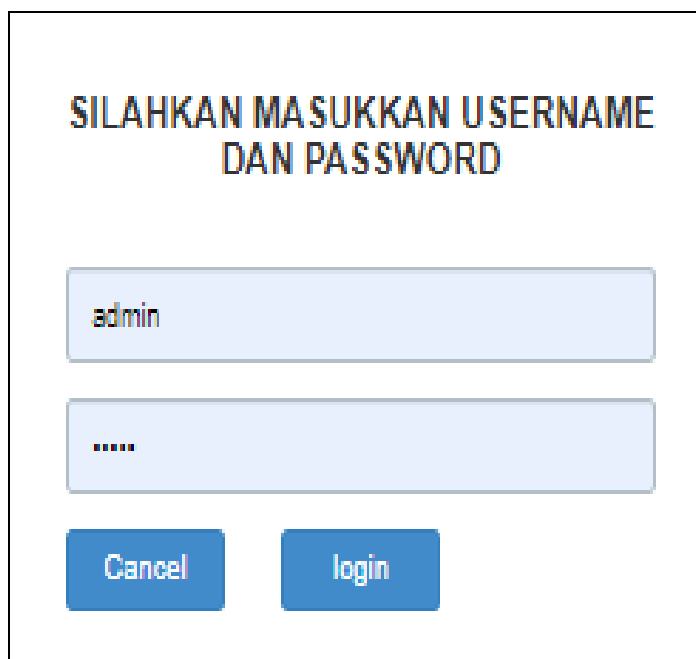
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

#### B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

##### 1. Tampilan Form Login

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



SILAHKAN MASUKKAN USERNAME  
DAN PASSWORD

admin

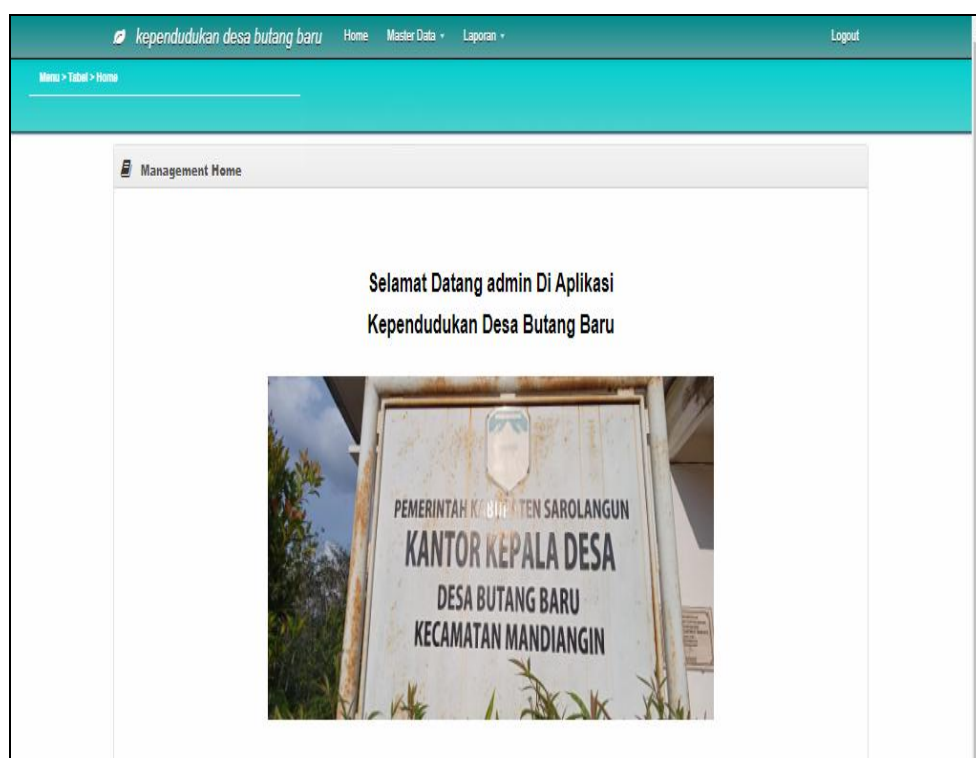
.....

Cancel login

**Gambar 5.6 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 5.7 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 managing admin data. At the top, there is a navigation bar with 'kependudukan desa butang baru', 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Menu > Tabel > Data Admin'. The main content area is titled 'Management Data Admin' and features a 'Tambah' (Add) button and a 'Refresh' button. A search section includes a dropdown menu set to 'Id\_admin', a search input field, and a 'Cari' (Search) button. The core of the interface is a table with the following data:

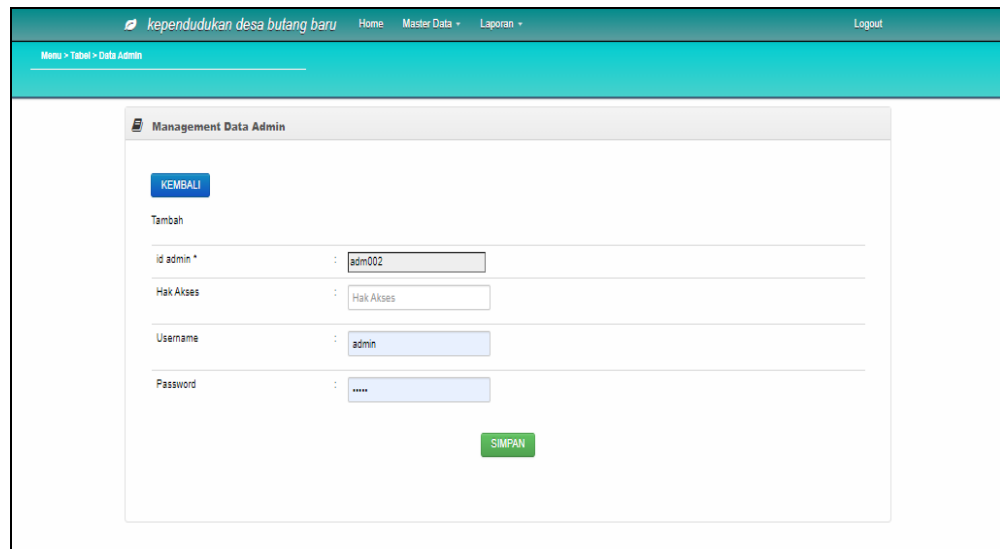
Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	ID2020080511382228	admin	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	2	ID2020080511382399	admin	kwijayanti	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	3	ID2020080511382091	admin	imanto77	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	4	ID2020080511382784	admin	cahya77	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	5	ID2020080511382749	admin	lasmanto54	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	6	ID2020080511382842	admin	dariati.maryadi	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	7	ID2020080511382088	admin	nabla28	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	8	ID2020080511383086	admin	darimin00	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	9	ID2020080511383163	admin	rachel97	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3
Detail Edit Hapus	10	ID2020080511383252	admin	bhasuti	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 10 data, Halaman 1 Dari 2 Halaman' and provides navigation buttons: '< Sebelumnya', '1', '2', 'berikutnya >'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner.

**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 :



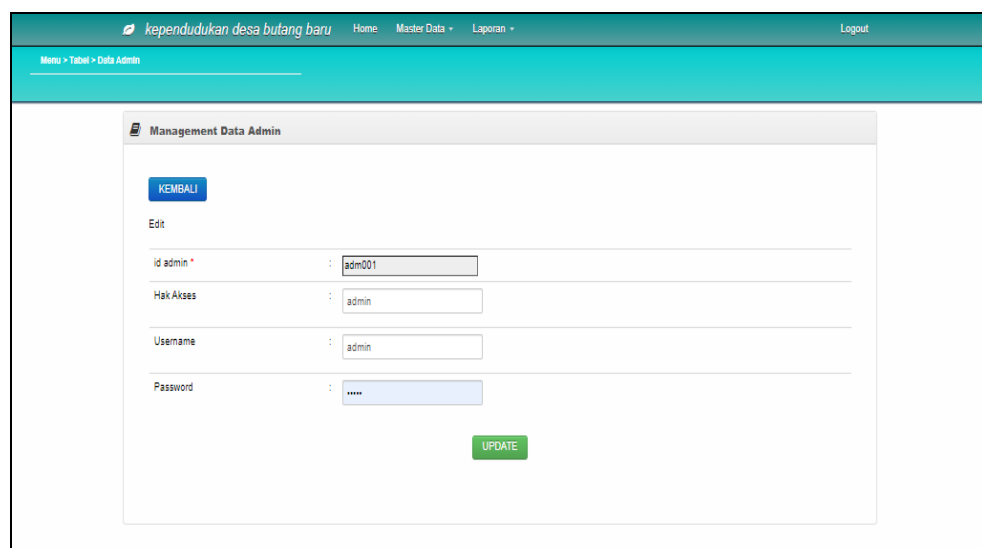
The screenshot shows a web application interface for 'kependudukan desa butang baru'. The top navigation bar includes 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Menu > Tabel > Data Admin'. The main content area is titled 'Management Data Admin' and contains a 'Tambah' (Add) section. A blue 'KEMBALI' (Back) button is located at the top left of the form. The form fields are: 'id admin \*' with the value 'adm002', 'Hak Akses' with the value 'Hak Akses', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' with masked characters '.....'. A green 'SIMPAN' (Save) button is positioned at the bottom right of the form.

**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

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

Berikut merupakan Tampilan Admin :



The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.9. The breadcrumb trail is 'Menu > Tabel > Data Admin'. The main content area is titled 'Management Data Admin' and contains an 'Edit' section. A blue 'KEMBALI' (Back) button is located at the top left of the form. The form fields are: 'id admin \*' with the value 'adm001', 'Hak Akses' with the value 'admin', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' with masked characters '.....'. A green 'UPDATE' button is positioned at the bottom right of the form.

**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Edit Admin**



#### 4. Tampilan Menu Kedatangan

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

##### a). Tampilan Input Form Menu Kedatangan

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

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Nama lengkap
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	ID2020080511382233	19 April 1984	002	00344520023001	001	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	ID2020080511382480	05 Mei 2002	001	00344520023001	002	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	3	ID2020080511382820	18 Desember 1989	001	00344520023001	001	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	4	ID2020080511382749	14 Desember 1979	001	00344520023001	001	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	5	ID2020080511382897	23 Mei 2007	002	00344520023002	001	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	6	ID2020080511382984	08 Agustus 1985	001	00344520023002	001	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	7	ID2020080511383042	18 April 2000	001	00344520023002	002	
Detail Edit Hapus Cetak Surat	8	ID2020080511383043	18 Mei 1989	002	00344520023001	001	

**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 a web application interface for 'kependudukan desa butang baru'. The main content area is titled 'Management Data Kedatangan'. At the top left of this area is a blue button labeled 'KEMBALI'. Below it is a section labeled 'Tambah' (Add). The form contains the following fields:

- id data kedatangan \***: A text input field containing 'KEND001'.
- Tanggal**: A date picker field showing '08/06/2020'.
- Nomor Kartu Keluarga**: A dropdown menu with 'Nothing selected'.
- Nik Pemohon**: A dropdown menu with 'Nothing selected'.
- Alasan**: A rich text editor with a toolbar and an empty text area.
- Alamat Asal**: A rich text editor with a toolbar and an empty text area.

**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 :

This screenshot is identical to the one in Gambar 5.12, showing the 'Management Data Kedatangan' form in the 'kependudukan desa butang baru' application. It displays the 'Tambah' (Add) form with the same fields and layout as described above.

**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	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt tujuan
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	03 Maret 1997	002	00344520023002	002		Pangkal F
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	06 Oktober 2011	001	00344520023001	001		Pematang
Detail Edit Hapus Cetak Surat	3	11 Oktober 1973	002	00344520023001	001		Bengkulu
Detail Edit Hapus Cetak Surat	4	14 April 2014	001	00344520023001	001		Palepo
Detail Edit Hapus Cetak Surat	5	03 April 1984	002	00344520023001	002		Temate
Detail Edit Hapus Cetak Surat	6	01 November 1972	002	00344520023001	001		Jambi
Detail Edit Hapus Cetak Surat	7	24 Mei 1984	001	00344520023001	002		Ambon
Detail Edit Hapus Cetak Surat	8	13 Februari 1972	001	00344520023001	001		Taskimala

**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 :

The screenshot shows a web application interface for managing migration data. The header includes the logo 'kependudukan desa butang baru' and navigation links for 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Management Data Perpindahan' and features a 'KEMBALI' button. Below this, there is a 'Tambah' section with several input fields: 'id data perpindahan \*' with the value 'PER001', 'Tanggal' with the value '08/08/2020', 'Nomor Kartu Keluarga' with 'Nothing selected', 'Nik Pemohon' with 'Nothing selected', and 'Alasan Pindah' with a text area. At the bottom, there is an 'Alamat Tujuan Pindah' field with a text area.

**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 :

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Management Data Perpindahan' form. It displays the same fields: 'id data perpindahan \*' (PER001), 'Tanggal' (08/08/2020), 'Nomor Kartu Keluarga' (Nothing selected), 'Nik Pemohon' (Nothing selected), 'Alasan Pindah' (text area), and 'Alamat Tujuan Pindah' (text area). The interface elements like the header and navigation links are also consistent with the previous image.

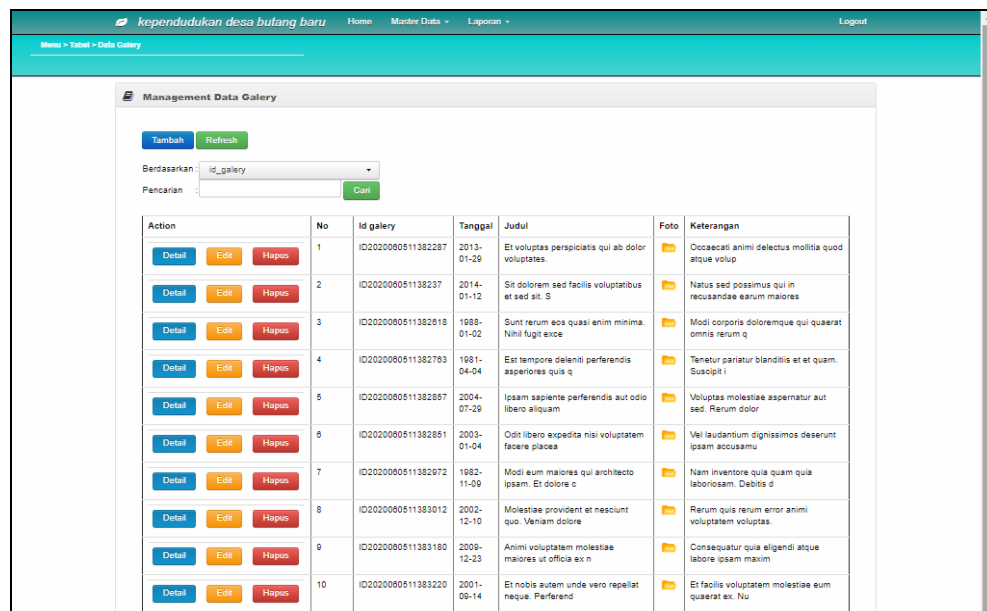
**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Perpindahan**

## 6. Tampilan Menu Gallery

Tampilan Menu Gallery 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 Gallery

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



Action	No	Id gallery	Tanggal	Judul	Foto	Keterangan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ID2020000511382287	2013-01-29	Et voluptas perspiciatis qui ab dolor voluptates.		Occaecati animi delectus mollitia quod atque volup
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ID2020000511382237	2014-01-12	Sit dolorem sed facilis voluptatibus et sed sit. S		Natus sed possimus qui in recusandae earum maiores
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ID2020000511382618	1988-01-02	Sunt rerum eos quasi enim minima. Nihil fugit exce		Modi corporis doloremque qui quaerat omnis rerum q
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	ID2020000511382763	1981-04-04	Est tempore deleniti perferendis asperiores quis q		Tenetur pariatur blanditiis et et quam. Suscipit
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	ID2020000511382857	2004-07-29	Ipsam sapiente perferendis aut odio libero aliquam		Voluptas molestiae aspernatur aut sed. Rerum dolor
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	ID2020000511382851	2003-01-04	Oditi libero expedita nisi voluptatem facere placea		Vel laudantium dignissimos deserunt ipsam accusamu
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	ID2020000511382972	1982-11-09	Modi eum maiores qui architecto ipsam. Et dolore c		Nam inventore quis quam qua laboriosam. Debitis d
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	ID2020000511383012	2002-12-10	Molestiae provident et nesciunt quo. Veniam dolore		Rerum quis rerum error animi voluptatem voluptas.
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	ID2020000511383180	2009-12-23	Animi voluptatem molestiae maiores ut officia ex n		Consequatur qua eligendi atque labore ipsam maxim
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	10	ID2020000511383220	2001-09-14	Et nobis susam unde vero repellat neque. Perferend		Et facilis voluptatem molestiae eum quaerat et. Nu

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Gallery**

### b). Tampilan Input Form Tambah Gallery

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

Berikut merupakan Tampilan Gallery :

The screenshot shows a web application interface for 'kependudukan desa butang baru'. The main content area is titled 'Management Data Gallery'. At the top left, there is a 'KEMBALI' button. Below it, the 'Tambah' (Add) section contains the following fields:
 

- 'id gallery \*': A text input field containing 'GAL005'.
- 'Tanggal Upload \*': A date picker field showing '08/08/2020'.
- 'Judul': A text input field containing 'Judul'.
- 'Foto': A file selection field with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- 'Keterangan': A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and other text formatting options. The text area is currently empty.

 At the bottom right of the form, there is a green 'SIMPAN' (Save) button.

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Tambah Gallery**

c). Tampilan Input Form Edit Gallery

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

Berikut merupakan Tampilan Gallery :

The screenshot shows the 'Management Data Gallery' form in 'Edit' mode. The fields are:
 

- 'id gallery \*': A text input field containing 'GAL001'.
- 'Tanggal': A date picker field showing '08/08/2020'.
- 'Judul': A text input field containing 'a'.
- 'Foto': A file selection field showing a thumbnail of a yellow image and the filename '1587598434+14139-img\_3.jpg'. Below the thumbnail is a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- 'Keterangan': A rich text editor with a toolbar. The text area contains the text 'Ini adalah candi'.

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

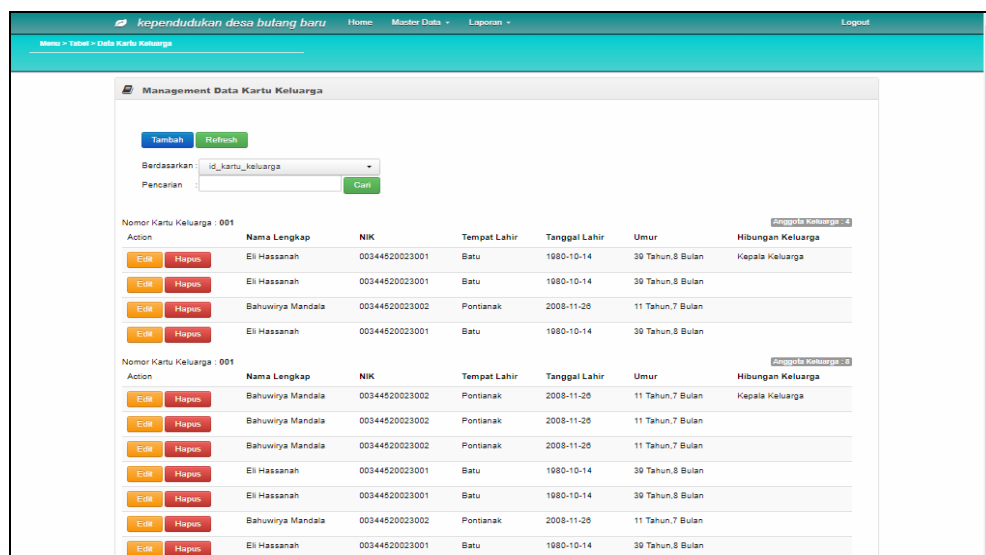
**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Edit Gallery**

## 7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

### a). Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

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



**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga**

### b). Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

Tampilan input form Tambah Kartu Keluarga digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

The screenshot shows a web application interface for managing family cards. The page title is 'Management Data Kartu Keluarga'. There is a 'KEMBALI' button at the top left. Below it, the section is labeled 'Tambah'. The form contains the following fields:

- id kartu keluarga \***: KAR002
- No Kartu Keluarga**: No Kartu Keluarga
- Nik Kepala Keluarga**: Nothing selected
- Nik**: Nothing selected
- Hubungan Keluarga**: Nothing selected

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

**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 same web application interface but for editing an existing family card. The section is labeled 'Edit'. The form contains the following fields:

- id kartu keluarga \***: KAR001
- No Kartu Keluarga**: 088829489248924
- Nik Kepala Keluarga**: -00038878377277-
- Nik**: -0923419234-
- Hubungan Keluarga**: -Istri-

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

**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga**

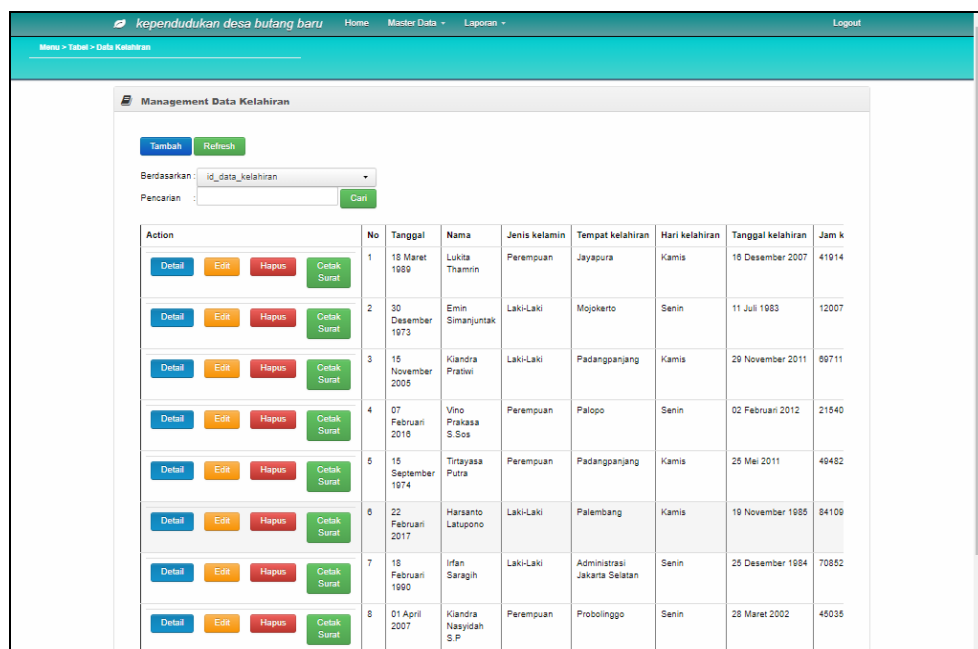


## 8. Tampilan Menu Kelahiran

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	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam k
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	1	18 Maret 1989	Lukita Thamrin	Pereempuan	Jayapura	Kamis	18 Desember 2007	41914
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	2	30 Desember 1973	Emin Simanjuntak	Laki-Laki	Mojokerto	Senin	11 Juli 1983	12007
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	3	15 November 2005	Kiandra Pratiwi	Laki-Laki	Padangpanjang	Kamis	29 November 2011	69711
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	4	07 Februari 2019	Vino Prakasa S.Sos	Pereempuan	Palopo	Senin	02 Februari 2012	21540
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	5	15 September 1974	Tirtayasa Putra	Pereempuan	Padangpanjang	Kamis	25 Mei 2011	49482
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	6	22 Februari 2017	Harsanto Latupono	Laki-Laki	Palembang	Kamis	19 November 1989	84109
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	7	18 Februari 1990	Ifan Saragih	Laki-Laki	Administrasi Jakarta Selatan	Senin	25 Desember 1984	70852
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak Surat</a>	8	01 April 2007	Kiandra Nasyidah S.P	Pereempuan	Probolinggo	Senin	28 Maret 2002	49035

**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 a web application interface for birth data management. The header includes the logo 'kependudukan desa butang baru' and navigation links for 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Management Data Kelahiran' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a list of input fields: 'id data kelahiran' (value: KEL001), 'Tanggal' (value: 08/08/2020), 'Nik Anak' (value: nik), 'Nama' (value: Nama), 'Jenis Kelamin' (dropdown), 'Tempat Kelahiran' (text), 'Tanggal Kelahiran' (value: 08/08/2020), 'Jam Kelahiran' (text), 'Jenis Kelahiran' (dropdown), 'Anak Ke' (text), 'Berat Bayi' (text), 'Panjang Bayi' (text), and 'Penolong Kelahiran' (text). A 'Nik Anak' label is visible at the bottom left of the form area.

**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 :

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Management Data Kelahiran' form. The 'id data kelahiran' field is highlighted with a red border, indicating it is the selected record for editing. The form layout and fields are the same as in Gambar 5.24.

**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	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia
Detail Edit Hapus Cetak Surat	1	05 Februari 2007	00344520023001			
Detail Edit Hapus Cetak Surat	2	07 Januari 1995	00344520023001			
Detail Edit Hapus Cetak Surat	3	26 November 2015	00344520023001			
Detail Edit Hapus Cetak Surat	4	31 Maret 1990	00344520023002			
Detail Edit Hapus Cetak Surat	5	11 November 2016	00344520023002			
Detail Edit Hapus Cetak Surat	6	03 Juni 1983	00344520023001			

**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Kematian**

### b). Tampilan Input Form Tambah Kematian

Tampilan input form Tambah Kematian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Kematian**

c). Tampilan Input Form Edit Kematian

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

Berikut merupakan Tampilan Kematian :

**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Kematian**

## 10. Tampilan Menu Penduduk

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

### a). Tampilan Input Form Menu Penduduk

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

Aksi	No	Nik	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	RT
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	1	0034420023001	Ri Hassanah	Batu	14 October 1990	39 Tahun,8 Bulan	Laki-laki	Gg. Surya No. 02, Surabaya, 49991, CVI	002
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	2	0034420023001	Cynthia Hartati S.Ked	Ambon	16 Februari 1983	37 Tahun,4 Bulan	Pemempuan	Jl. Surya Perdana No. 676, Batam 80401, Papua	001
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	3	0034420023001	Satufi Laksono	Lhokseumawe	07 Januari 1994	26 Tahun,6 Bulan	Laki-laki	Jr. Pagar Kaja No. 477, Pidulomuh 66751, SurTra	001
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	4	0034420023002	Rufahrya Mardisa	Portبانك	26 November 2008	11 Tahun,7 Bulan	Pemempuan	Dk. Kalimantan No. 770, Tomohon 15756, NTT	002
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	5	0034420023002	Hissan Hardiansyah S.Gz	Parepare	10 Juli 1995	24 Tahun,11 Bulan	Pemempuan	Dk. Baidur Rajan No. 51, Babulobang 47550, NTT	001
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	6	0034420023002	Kawaca Wahyudin	Tasikmalaya	07 Desember 1973	46 Tahun,7 Bulan	Laki-laki	Ki. Sambon No. 53, Lingsa 65277, Aceh	002
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	7	0034420023002	Jelita Aquetha	Sasahlunto	24 November 2013	6 Tahun,7 Bulan	Laki-laki	Pkr. Garudah No. 43, Depok 22546, Jatro	001
TELAH MENINGGAL DUNIA [Tambah] [Edit] [Hapus]	8	0034420023001	Bayay Bambang Saputra	Kendari	27 September 1988	31 Tahun,9 Bulan	Laki-laki	Jr. Gajah Mada No. 636, Panggul Prang 32751, Papua	002

**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Menu Penduduk**

### b). Tampilan Input Form Tambah Penduduk

Tampilan input form Tambah Penduduk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

The screenshot shows a web application interface for 'kependudukan desa butang baru'. The main content area is titled 'Management Data Penduduk'. At the top left of this area is a blue button labeled 'KEMBALI'. Below it is a 'Tambah' section. The form contains the following fields:

- id penduduk \***: Input field with value 'PEN003'
- Nik**: Input field with value 'NIK'
- Nama Lengkap**: Input field with value 'Nama Lengkap'
- Tempat Lahir**: Input field with value 'Tempat Lahir'
- Tanggal Lahir**: Date picker with value 'hh/bb/yyyy'
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu
- Alamat**: Rich text editor with a toolbar and a text area containing 'dadaf'
- Rt**: Input field with value 'Rt'
- Rw**: Input field with value 'Rw'

**Gambar 5.30 Tampilan Input Form Tambah Penduduk**

c). Tampilan Input Form Edit Penduduk

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

Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

The screenshot shows the same web application interface, but in 'Edit' mode. The main content area is titled 'Management Data Penduduk'. At the top left of this area is a blue button labeled 'KEMBALI'. Below it is an 'Edit' section. The form contains the following fields:

- id penduduk \***: Input field with value 'PEN001'
- Nik**: Input field with value '0023419234'
- Nama Lengkap**: Input field with value 'Alifah Alfa Kamala'
- Tempat Lahir**: Input field with value 'Jambi'
- Tanggal Lahir**: Date picker with value '03/02/1992'
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu with value 'Perempuan'
- Alamat**: Rich text editor with a toolbar and a text area containing 'dadaf'
- Rt**: Input field with value '02'
- Rw**: Input field (value is not clearly visible)

**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 :

No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Deskripsi	Foto s
1	PR0001	Desa Butang Baru		0852-3349-4341	desabutangan@gmail.com		
2	ID020008051138239	Harnisa Kaim Prasetyo		0352 2974 5972	hailuti.gaman@rakasa.com	Consequatur velentis opto aliquam magna vita	
3	ID020008051138219	Rahmat Viman Hakim		028 9487 8572	pendu.sahay@shayui.in	Ut nemo aut sed ea scum cubit et Office eoe e	
4	ID0200080511382784	Giang Muhandra		(+142) 419 5324 430	indra.nasyah@warkita.desa.id	Utiam augmentum nemo aut deserunt mollit aut dolor	
5	ID0200080511382735	Ismi Prohewa Mangarong		022 2848 886	hijari@yahoo.co.id	Ut aperiam officio soluta saporem. Maiores	
6	ID0200080511382821	Fabi Wahyuni		0566 4860 833	pangestu.18@yahoo.co.id	Unde et eius unde. Quis recandam culpa non tui	
7	ID0200080511382076	Kayun Adika Damarni		(+142) 475 9807 2480	wijayanti.mahdi@ugamo.info	Et impedit a voluptates suscipit nulla impedit. Vix	
8	ID0200080511383050	Zahwa Kurniaswati S.E.		0538 2114 160	etaskita@gmail.com	Tamperae ea dapibus atque. Nam inquam partem	
9	ID0200080511383186	Witnu Okar Sundewi		0433 0574 8922	betania.wulandari@winarsh.biz	Aut aut volutate	

**Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu Profil**

### b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Management Data Profil' interface. At the top, there is a navigation bar with 'kependudukan desa butang baru', 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. Below this is a breadcrumb trail: 'Menu > Tabat > Data Profil'. The main content area is titled 'Management Data Profil' and contains a 'KEMBALI' button. The form is in 'Tambah' (Add) mode and includes the following fields:

- id profil \***: PRO002
- Nama**: Nama
- Gambar**: [Pilih File] Tidak ada file yang dipilih
- No Telepon**: No Telepon
- Email**: Email (with a tooltip 'Harap isi bidang ini.')
- Deskripsi**: A rich text editor with a toolbar and a text area.
- Foto Struktur Kantor**: [Pilih File] Tidak ada file yang dipilih

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Tambah Profil**

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Management Data Profil' interface in 'Edit' mode. The form includes the following fields:

- id profil \***: PRO001
- Nama**: Desa Butang Baru
- Gambar\***: 1587354300-24935-background1.png (with a tooltip 'Tidak ada file yang dipilih')
- No Telepon**: 0852-6349-4941
- Email**: desabutangbaru@gmail.com
- Deskripsi**: A rich text editor with a toolbar and a text area.

**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

Action	No	Id formulir	Nama surat formulir	Upload file
Detail Edit Hapus	1	ID2020080511382290	Vivi Rahmawati	File
Detail Edit Hapus	2	ID2020080511382391	Uchita Janet Oktaviani S.H.	File
Detail Edit Hapus	3	ID2020080511382693	Gadang Lamar Tamba	File
Detail Edit Hapus	4	ID2020080511382713	Jayadi Manullang	File
Detail Edit Hapus	5	ID2020080511382877	Maya Paris Sudiaty	File
Detail Edit Hapus	6	ID2020080511382891	Darman Samsir	File
Detail Edit Hapus	7	ID2020080511382916	Jinawi Wibowo	File
Detail Edit Hapus	8	ID2020080511383094	Getra Hakim	File
Detail Edit Hapus	9	ID2020080511383168	Reksa Tamba M.Farm	File
Detail Edit Hapus	10	ID2020080511383232	Alayah Jelita Agustina M.Ti.	File

**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 :

kependudukan desa butang baru Home Master Data Laporan Logout

Menu > Tabel > Data Formulir

Management Data Formulir

KEMBALI

Tambah

id formulir\* : FOR2008004

Nama Surat Formulir : Nama Surat Formulir

Upload File :  Tidak ada file yang dipilih

SIMPAN

**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 :

kependudukan desa butang baru Home Master Data Laporan Logout

Menu > Tabel > Data Formulir

Management Data Formulir

KEMBALI

Edit

id formulir\* : FOR2008001

Nama Surat Formulir : Surat Keterangan Pindah

Upload File\* :  1688042744-83460-KETERANGAN PINDAH.pdf  Tidak ada file yang dipilih

UPDATE

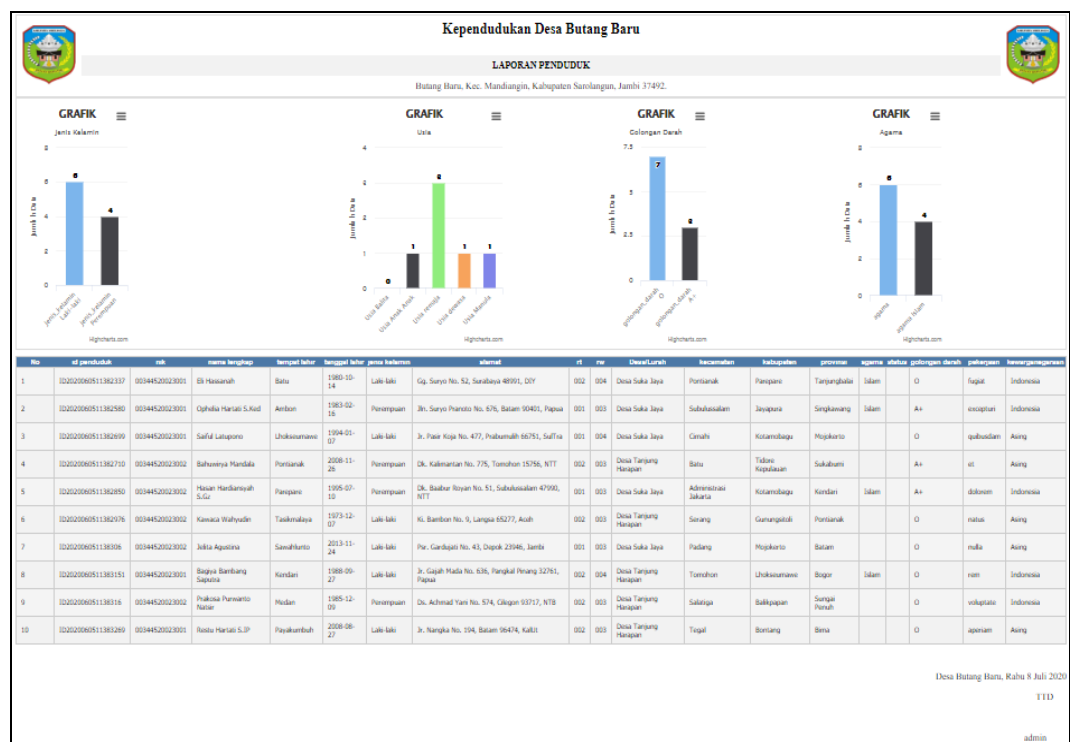
**Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Formulir**

## 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 :



**Gambar 5.38 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 Butang Baru									
LAPORAN KEDATANGAN									
Hutang Haru, Kec. Mandiangin, Kabupaten Sarolangun, Jambi 37492.									
No.	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	id pemukiman	id rumah	nama keluarga	tanggal lahir	tanggal lahir	tanggal lahir
1	0202000051136223	19 April 2022	002	00344520023002	001	Notizie Undeified index: nama_keluarga in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122
2	0202000051136240	05 Mei 2022	001	00344520023002	002	Notizie Undeified index: nama_keluarga in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122
3	0202000051136240	15 Desember 1989	001	00344520023002	001	Notizie Undeified index: nama_keluarga in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122	Notizie Undeified index: tanggal_lahir in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_kedatangan\cekah.php on line 122

Gambar 5.39 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 Butang Baru									
LAPORAN PERPINDAHAN									
Hutang Haru, Kec. Mandiangin, Kabupaten Sarolangun, Jambi 37492.									
No.	id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	id pemukiman	id rumah pindah	id rumah pindah	id rumah pindah	id rumah pindah	id rumah pindah
1	0202000051136251	1901	002	00344520023002	002	Fangkalin	Gorontalo	Pakelabang	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
2	0202000051136245	2011	001	00344520023002	001	Pematang	Batu	Probuheppo	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
3	0202000051136271	1971	002	00344520023002	001	Bangkulu	Probuheppo	Lanjau	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
4	0202000051136277	2014	001	00344520023002	001	Pakayo	Banjarsari	Pangpau	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
5	0202000051136286	1984	002	00344520023002	002	Tantau	Sukabung	Bandar Lampung	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
6	0202000051136283	1972	002	00344520023002	001	Jambi	Kepang	Cinuh	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
7	0202000051136301	1984	001	00344520023002	002	Ambon	Pulaubaru	Lanjau	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
8	0202000051136314	1972	001	00344520023002	001	Taukenda	Pala	Tanjung Pinang	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122
9	0202000051136238	1983	002	00344520023002	001	Dempu	Dapak	Sakpayan	Notizie Undeified index: nama_keluarga_pindah in D:\Kemang\Indonesia\PROGRAM_2020_SEK_1_NEW\2020 - S60 - Program Kependudukan Kantor Desa Butang Baru (Program\APLIKASI Ladmim\Admim3\Label\data_perpindahan\cekah.php on line 122

Gambar 5.40 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 :

**Gambar 5.41 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 :

**Gambar 5.42 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"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> BENAR</li> <li>input <i>password</i> BENAR</li> </ol>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> SALAH</li> <li>input <i>password</i> SALAH</li> </ol>	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"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tanpa <i>Username</i></li> <li>Tanpa <i>password</i></li> </ol>	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"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	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"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Perpindahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-------------------------	--	----------------	--------------------------------	--	------

## 6. Pengujian Halaman Menu Gallery

Pengujian halaman Gallery 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 Gallery**

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

Hapus Gallery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Gallery BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Gallery	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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. Berikut merupakan tampilan tabel pengujian menu penduduk yang akan dijelaskan pada tabel yang ada di bawah ini :

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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------	--	----------------	---------------------------	--	------

## 12. Pengujian Halaman Menu Formulir

Pengujian halaman Formulir 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 5.11 Pengujian Halaman Menu Formulir**

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

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

### 13. Pengujian Menu Laporan

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

**Tabel 5.12 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"> <li>- Klik tombol Penduduk</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Kedatangan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik
Laporan Perpindahan	Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Perpindahan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik

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

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Butang Baru Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Gallery, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir
- c. 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

- a. Belum memiliki fitur *Help*/Petunjuk diharapkan pada penelitian selanjutnya ditambahkan pada fitur ini, agar bagian administrasi mendapatkan informasi mengenai cara penggunaan masing-masing menu dan *buttonnya*
- b. Belum memiliki fitur *backup*, diharapkan pada penelitian berikutnya menambah fitur ini untuk mengantisipasi jika data terhapus dari database saat di terserang *hacker* maupun virus komputer.
- c. Sistem ini berbasiskan website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan penelitian selanjutnya menambahkan fitur notifikasi dihalaman admin untuk memperingatkan admin selalu melakukan pergantian *username* dan *password*.

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.