

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 PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Kependudukan pada Kantor desa betung muaro Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

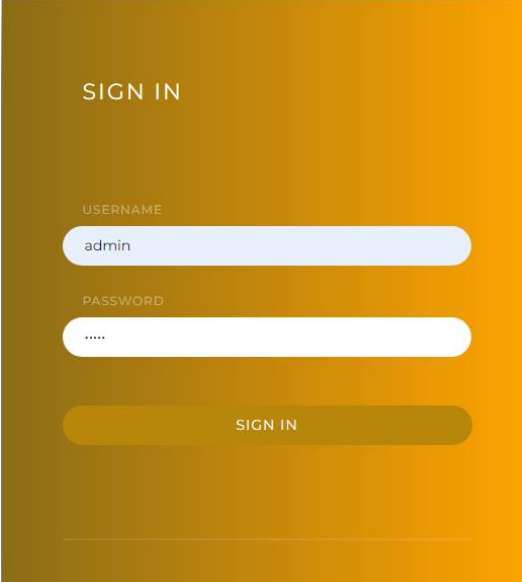
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Penduduk

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

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Berikut merupakan Tampilan Login :



SIGN IN

USERNAME

admin

PASSWORD

.....

SIGN IN

Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan menu utama.

Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

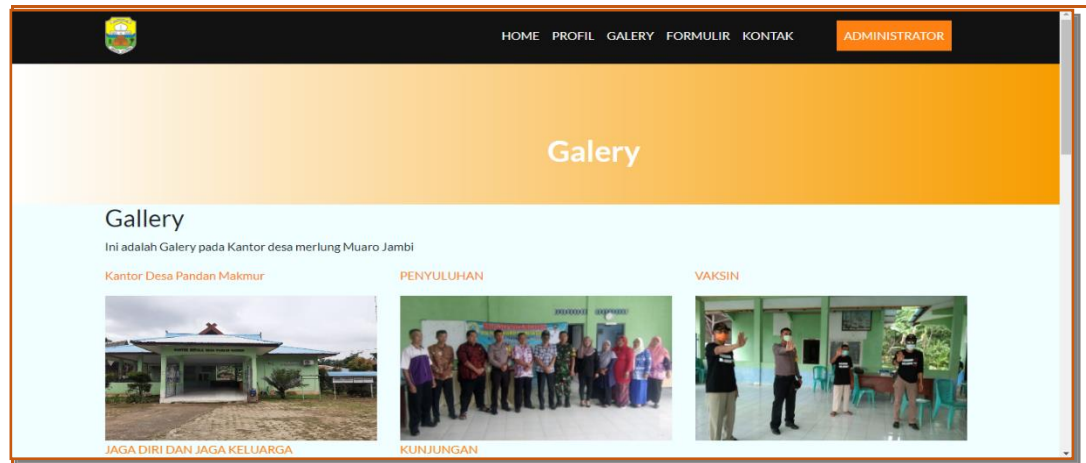
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan Form Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Galeri

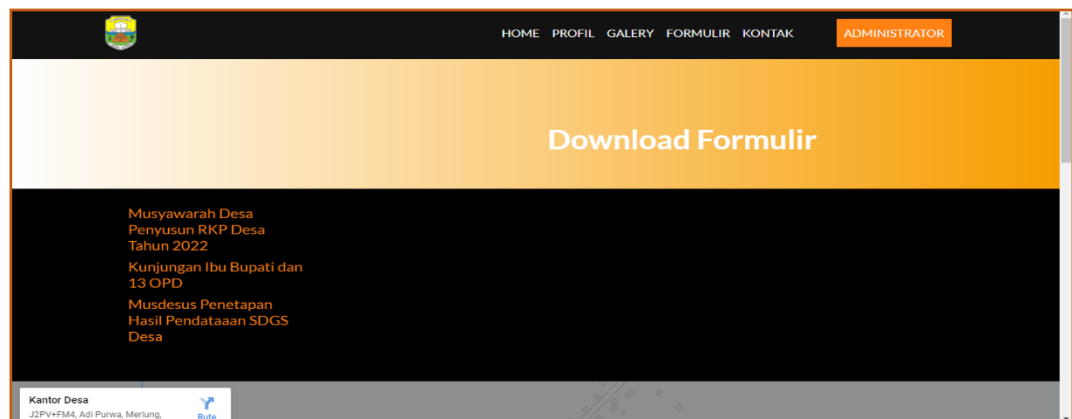
Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada form Galeri.



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Galeri

5. Tampilan Input Form Formulir

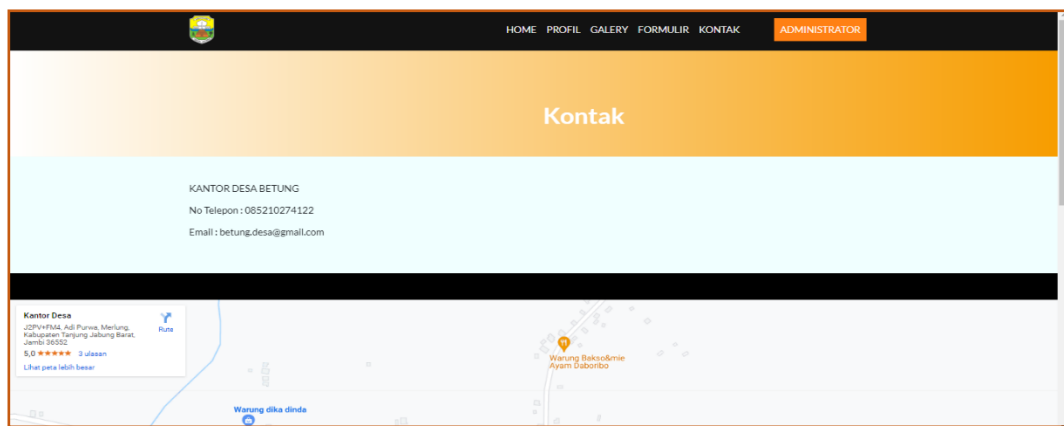
Tampilan input form Formulir digunakan untuk menampilkan data Formulir. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Form Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir:



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Formulir

6. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak. Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada form Kontak. Berikut merupakan Tampilan Kontak:



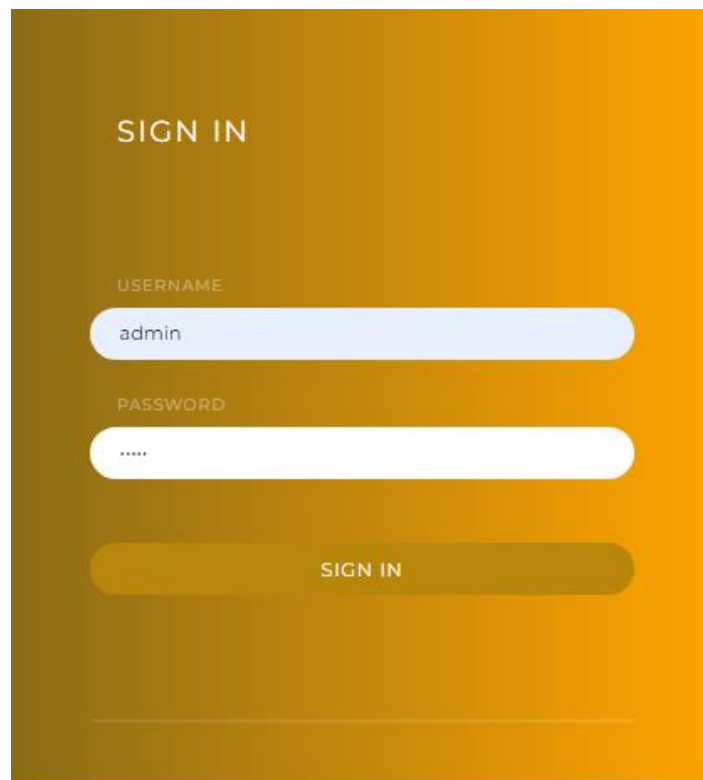
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Kontak

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. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Form Login. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



The image shows a login interface with a dark orange background. At the top, the text "SIGN IN" is displayed in white. Below this, there are two input fields: "USERNAME" containing the text "admin" and "PASSWORD" containing masked characters "*****". A "SIGN IN" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a horizontal line and a faint "or" separator.

Gambar 5.7 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. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Menu Utama. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



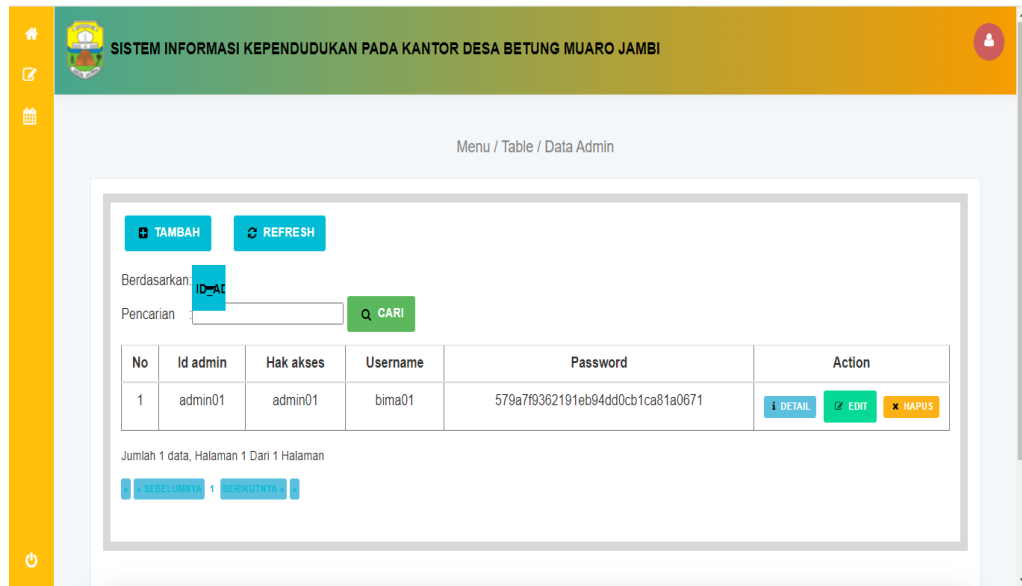
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Utama

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

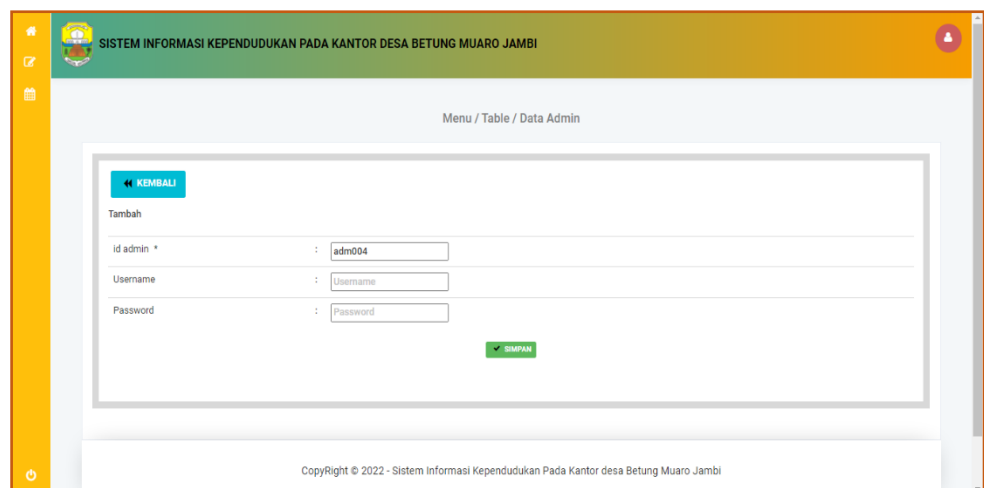
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Menu Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.9 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 . Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Ga Tambah Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.10 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 . Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gam Edit Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.11 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. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

| Action | No | Tanggal | Nomor Kartu Keluarga | Nik Pemohon | Alasan | Nama Lengkap | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Jenis Kelamin | Al: |
|-------------------|----|------------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------|
| DETAIL EDIT HAPUS | 1 | 02 Februari 2022 | - | 1509072005700005 | pekerjaan | SUGIMAN | BANJAR NEGARA | 20 Mei 1970 | laki-laki | JASEIRRV |
| DETAIL EDIT HAPUS | 2 | 03 Desember 2021 | 1505054321 | 1505031907760002 | banjir | satriya | BETUNG | 06 Oktober 2000 | laki-laki | JLIIJKAKM |

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Gambar 5.12 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. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

The screenshot shows a web application interface for adding a new arrival record. The header includes the system name and a navigation menu. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

| | |
|----------------------|---------------|
| Tambah | |
| id data kedatangan * | KEN006 |
| Tanggal | 01/19/2022 |
| Nomor Kartu Keluarga | |
| Nik Pemohon | |
| Alasan | Alasan |
| Alamat Asal | Alamat Asal |
| Rt Asal | Rt Asal |
| Rw Asal | Rw Asal |
| Desa Asal | Desa Asal |
| Kode Pos Asal | Kode Pos Asal |

Gambar 5.13 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. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

The screenshot shows a web application interface for editing an existing arrival record. The header is the same as in the previous image. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

| | |
|----------------------|------------------|
| Edit | |
| id data kedatangan * | KEN001 |
| Tanggal | 07/15/2006 |
| Nomor Kartu Keluarga | 1507101612150007 |
| Nik Pemohon | 1506011202620001 |
| Alasan | Pekerjaan |
| Alamat Asal | Desa Bulu Sari |
| Rt Asal | 02 |
| Rw Asal | 05 |
| Desa Asal | Desa Bulu Sari |
| Kode Pos Asal | 53254 |

Gambar 5.14 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. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

| Action | No | Id data perpindahan | Tanggal | Nomor kartu keluarga | Nik pemohon | Atasan pindah | Alamat tujuan pindah | Rt tujuan pindah | Rw tujuan pindah | Desa tujuan pindah |
|---|----|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| DETAIL EDIT HAPUS | 1 | PER001 | 17 Juli 2016 | 1507100501080105 | 1507104806930001 | Ikut suami | Parit cufum | 04 | 02 | Talang Babat |
| DETAIL EDIT HAPUS | 2 | PER002 | 21 Agustus 2021 | 1507100109090003 | 1507105110980001 | Ikut suami | Dendang | 04 | 02 | Koto Kandis |

Gambar 5.15 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. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

The screenshot shows a web application interface for adding migration data. The header includes the system name and a user profile icon. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Perpindahan' and contains a form with the following fields:

| Tambah | |
|-----------------------|------------------|
| Id data perpindahan * | PER003 |
| Tanggal | 01/19/2022 |
| Nomor Kartu Keluarga | |
| Nik Pemohon | |
| Alasan Pindah | |
| Alamat Tujuan Pindah | |
| Rt Tujuan Pindah | Rt Tujuan Pindah |
| Rw Tujuan Pindah | Rw Tujuan Pindah |

Gambar 5.16 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. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

The screenshot shows a web application interface for editing migration data. The header includes the system name and a user profile icon. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Perpindahan' and contains a form with the following fields:

| Edit | |
|-----------------------|------------------|
| id data perpindahan * | PER001 |
| Tanggal | 07/17/2016 |
| Nomor Kartu Keluarga | 1507100501080105 |
| Nik Pemohon | 1507104806930001 |
| Alasan Pindah | ikut suami |
| Alamat Tujuan Pindah | Parit culum |
| Rt Tujuan Pindah | 04 |
| Rw Tujuan Pindah | 02 |

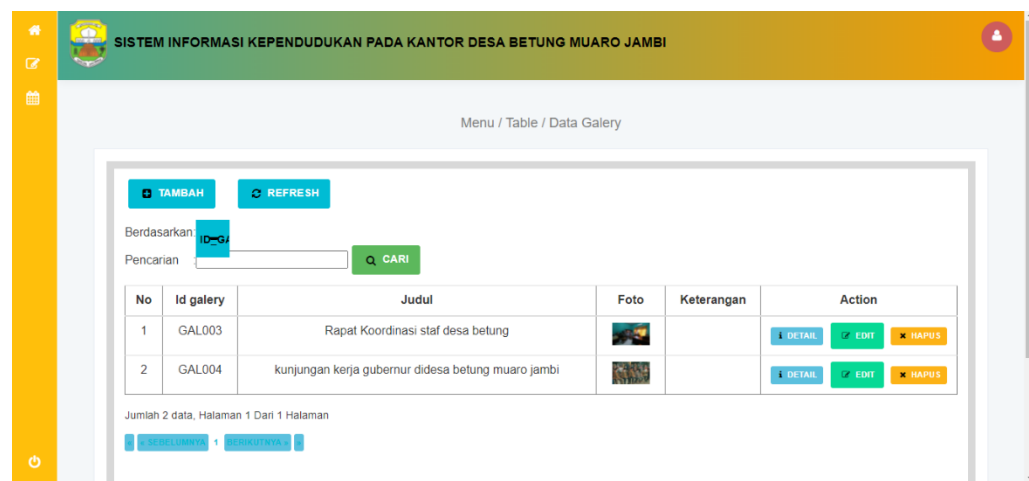
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galeri

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

a). Tampilan Input Form Menu Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Galeri

b). Tampilan Input Form Tambah Galeri

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

Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71.

Berikut merupakan Tampilan Galeri :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Galery

← KEMBALI

Tambah

id gallery * : GAL006

Judul : Judul

Foto : Choose File No file chosen

Keterangan :

SIMPAN

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Galeri

c). Tampilan Input Form Edit Galeri

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

Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72.

Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Galery

← KEMBALI

Edit

id gallery * : GAL001

Judul : Kantor Desa Pandan Makri

Foto * : 1626306201-24386-IMG-20210614-WA0012.jpg
Choose File No file chosen

Keterangan : Melayani Masyarakat

UPDATE

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Galeri

7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

a). Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

Tampilan input form menu Kartu Keluarga digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga . Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

The screenshot displays a web application interface for a village population information system. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kartu Keluarga'. It features a search section with buttons for 'INPUTKAN DATA BARU' and 'REFRESH', and a search filter section with 'Berdasarkan:' and 'Pencarian:' fields, along with a 'CARA' button. Below this, the 'NOMOR KARTU KELUARGA : 4244424' is displayed. The 'KEPALA KELUARGA' section contains a table with columns for Action, Nik Kepala Keluarga, Nama Lengkap, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, and Umur. The 'ANGGOTA KELUARGA' section contains a table with columns for Action, Nik Kartu Keluarga, Nama Lengkap, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Umur, and Hubungan Keluarga. The table lists two family members: one with Nik 1507106610830001 and another with Nik 1506011202620001.

| NOMOR KARTU KELUARGA : 4244424 | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|
| KEPALA KELUARGA | | | | | | |
| Action | Nik Kepala Keluarga | Nama Lengkap | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur | |
| [EDIT] [HAPUS] | 23232323 | satia | jamoli | 1999-01-18 | 23 Tahun,0 Bulan | |
| ANGGOTA KELUARGA | | | | | | |
| Action | Nik Kartu Keluarga | Nama Lengkap | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur | Hubungan Keluarga |
| [EDIT] [HAPUS] | 1507106610830001 | RAHMAH | TELUK NELAU | 1983-10-28 | 38 Tahun,2 Bulan | Istri |
| [EDIT] [HAPUS] | 1506011202620001 | M. Hadi Rosidi | CILACAP | 1962-09-07 | 59 Tahun,4 Bulan | Anak |

Gambar 5.21 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 . Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

The screenshot shows a web application interface for adding a family card. The header includes the system name and a navigation menu. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kartu Keluarga' and contains a form with the following fields:

- id kartu keluarga ***: Text input field containing 'KAR003'.
- No Kartu Keluarga**: Text input field containing 'No Kartu Keluarga'.
- Nik Kepala Keluarga**: Dropdown menu.
- Nik Anggota Keluarga**: Text input field.
- Hubungan Keluarga**: Dropdown menu.

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

Gambar 5.22 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 . Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

The screenshot shows a web application interface for editing a family card. The header and navigation menu are identical to the previous form. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kartu Keluarga' and contains a form with the following fields:

- id kartu keluarga ***: Text input field.
- No Kartu Keluarga**: Text input field containing 'No Kartu Keluarga'.
- Nik Kepala Keluarga**: Text input field.
- Nik Anggota Keluarga**: Text input field.
- Hubungan Keluarga**: Dropdown menu.

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

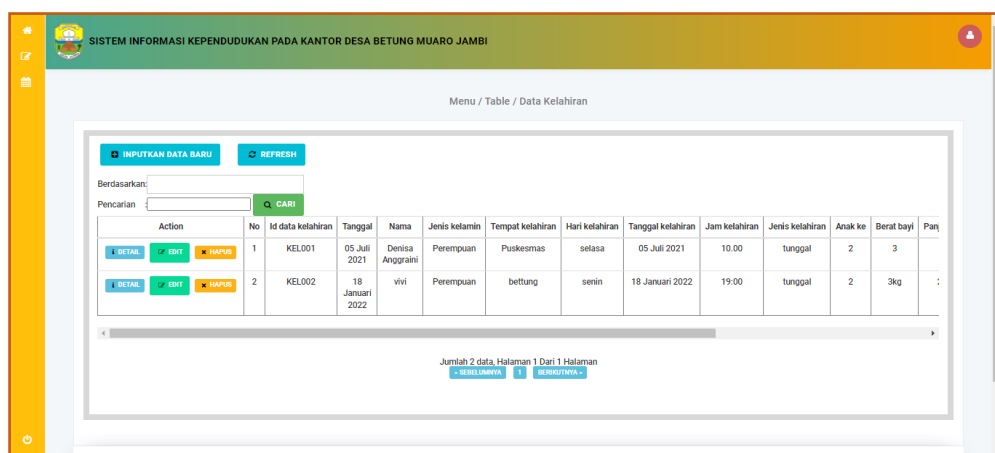
Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

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 . Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.76. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



Gambar 5.24 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 . Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Kelahiran

KEMBALI

Tambah

Id data kelahiran * : KEL003

Tanggal : 01/19/2022

Nama : Nama

Jenis Kelamin :

Tempat Kelahiran : Tempat Kelahiran

Hari Kelahiran : Hari Kelahiran

Tanggal Kelahiran : 01/19/2022

Jam Kelahiran : Jam Kelahiran

Jenis Kelahiran :

Gambar 5.25 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 . Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Kelahiran

KEMBALI

Edit

Id data kelahiran * : KEL001

Tanggal : 07/05/2021

Nama : Denisa Angraini

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat Kelahiran : Puskesmas

Hari Kelahiran : selasa

Tanggal Kelahiran : 07/05/2021

Jam Kelahiran : 10.00

Jenis Kelahiran : tunggul

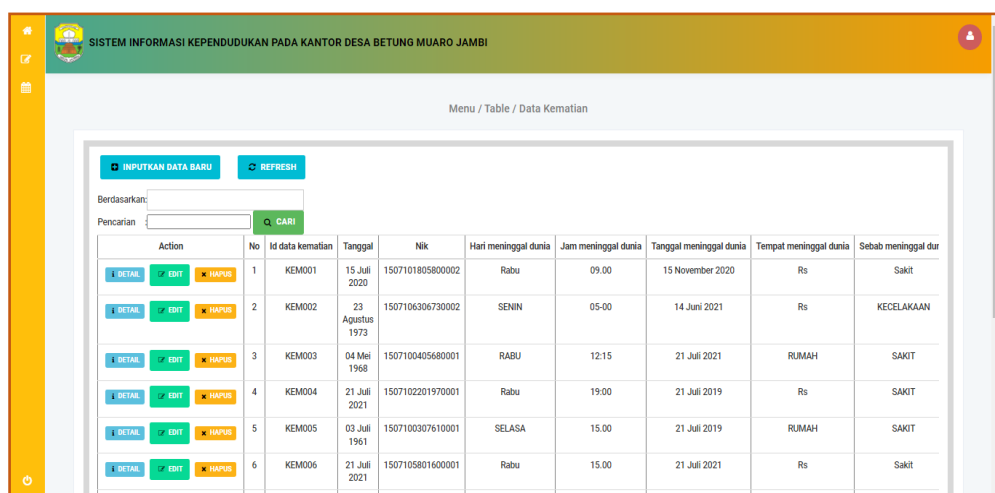
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Kelahiran

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. Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.79. Berikut merupakan Tampilan Kematian :



| Action | No | Id data kematian | Tanggal | Nik | Hari meninggal dunia | Jam meninggal dunia | Tanggal meninggal dunia | Tempat meninggal dunia | Sebab meninggal dur |
|-------------------------|----|------------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 1 | KEM001 | 15 Juli 2020 | 1507101805800002 | Rabu | 09.00 | 15 November 2020 | Rs | Sakit |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 2 | KEM002 | 23 Agustus 1973 | 1507106306730002 | SENIN | 05-00 | 14 Juni 2021 | Rs | KECELAKAAN |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 3 | KEM003 | 04 Mei 1968 | 1507100405680001 | RABU | 12:15 | 21 Juli 2021 | RUMAH | SAKIT |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 4 | KEM004 | 21 Juli 2021 | 1507102201970001 | Rabu | 19.00 | 21 Juli 2019 | Rs | SAKIT |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 5 | KEM005 | 03 Juli 1961 | 1507100307610001 | SELASA | 15.00 | 21 Juli 2019 | RUMAH | SAKIT |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 6 | KEM006 | 21 Juli 2021 | 1507105801600001 | Rabu | 15.00 | 21 Juli 2021 | Rs | Sakit |

Gambar 5.27 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. Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.80. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

The screenshot shows a web application interface for adding death data. The header includes the system name and a navigation menu. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kematian' and contains a form with the following fields:

| | | |
|-------------------------|---|------------------------|
| Id data kematian * | : | KEM008 |
| Tanggal | : | 01/19/2022 |
| Nk | : | |
| Hari Meninggal Dunia | : | Hari Meninggal Dunia |
| Jam Meninggal Dunia | : | Jam Meninggal Dunia |
| Tanggal Meninggal Dunia | : | 01/19/2022 |
| Tempat Meninggal Dunia | : | Tempat Meninggal Dunia |
| Sebab Meninggal Dunia | : | |

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

Gambar 5.28 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. Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.81. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

The screenshot shows a web application interface for editing death data. The header includes the system name and a navigation menu. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kematian' and contains a form with the following fields:

| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| Id data kematian * | : | KEM001 |
| Tanggal | : | 07/15/2020 |
| Nk | : | 1507101805800002 |
| Hari Meninggal Dunia | : | Rabu |
| Jam Meninggal Dunia | : | 09.00 |
| Tanggal Meninggal Dunia | : | 11/15/2020 |
| Tempat Meninggal Dunia | : | Rs |
| Sebab Meninggal Dunia | : | Sakit |

A green 'UBAH' (Update) button is located at the bottom right of the form.

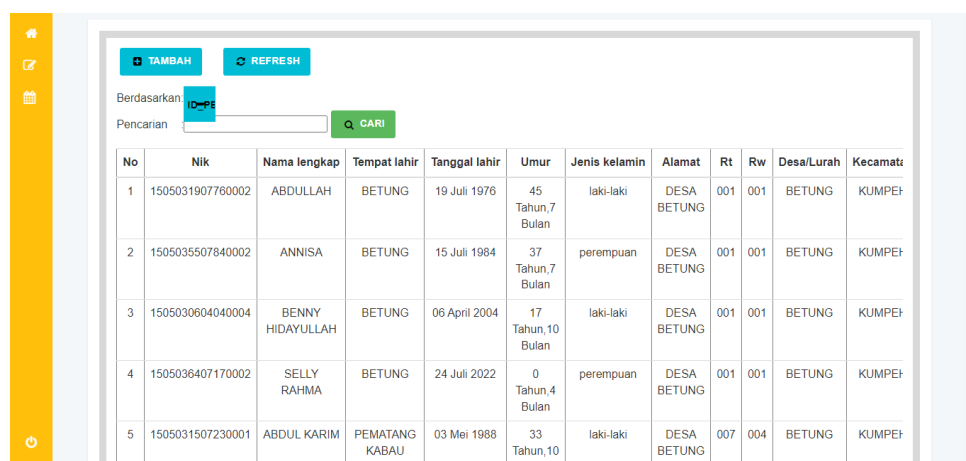
Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Kematian

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 . Implementasi pada Gambar 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :



| No | Nik | Nama lengkap | Tempat lahir | Tanggal lahir | Umur | Jenis kelamin | Alamat | Rt | Rw | Desa/Lurah | Kecamatan |
|----|------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------------|-----|-----|------------|-----------|
| 1 | 1505031907760002 | ABDULLAH | BETUNG | 19 Juli 1976 | 45 Tahun,7 Bulan | laki-laki | DESA BETUNG | 001 | 001 | BETUNG | KUMPEP |
| 2 | 1505035507840002 | ANNISA | BETUNG | 15 Juli 1984 | 37 Tahun,7 Bulan | perempuan | DESA BETUNG | 001 | 001 | BETUNG | KUMPEP |
| 3 | 1505030604040004 | BENNY HIDAYULLAH | BETUNG | 06 April 2004 | 17 Tahun,10 Bulan | laki-laki | DESA BETUNG | 001 | 001 | BETUNG | KUMPEP |
| 4 | 1505036407170002 | SELLY RAHMA | BETUNG | 24 Juli 2022 | 0 Tahun,4 Bulan | perempuan | DESA BETUNG | 001 | 001 | BETUNG | KUMPEP |
| 5 | 1505031507230001 | ABDUL KARIM | PEMATANG KABAU | 03 Mei 1988 | 33 Tahun,10 Bulan | laki-laki | DESA BETUNG | 007 | 004 | BETUNG | KUMPEP |

Gambar 5.30 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 . Implementasi pada Gambar 5.31 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Penduduk

KEMBALI

Tambah

id penduduk * : PEN102

Nik : Nik

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 01/19/2022

Jenis Kelamin :

Alamat : Alamat

Rt : Rt

Rw : Rw

Desa/Lurah :

Gambar 5.31 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 . Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Penduduk

KEMBALI

Edit

id penduduk * : PEN001

Nik : 1506011202620001

Nama Lengkap : M.Hadi Rosidi

Tempat Lahir : CILACAP

Tanggal Lahir : 09/07/1962

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : DUSUN PANDAN SARI, RT 004 Desa Pandan Makmur

Rt : 02

Rw : 05

Desa/Lurah : Pandani Makmur

Kecamatan : Gerajal

Gambar 5.32 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 . Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.85. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.33 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 . Implementasi pada Gambar 5.34 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.86. Berikut merupakan Tampilan Profil :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Profil

KEMBALI

Tambah

Id profil * : PRO002

Nama : Nama

Gambar : Choose File | No file chosen

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Deskripsi :

Foto Struktur Kantor : Choose File | No file chosen

Visi Misi Kantor :

Alamat :

Gambar 5.34 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 . Implementasi pada Gambar 5.35 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.87. Berikut merupakan Tampilan Profil :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI


Menu / Table / Data Profil

KEMBALI

Edit

Id profil * : PRO001


Nama : Kantor Desa Betung

Gambar * : 
1642333677-69917-latest.webp
Choose File | No file chosen

No Telepon : 085210274122

Email : betung.desa@gmail.com

Deskripsi : KANTOR DESA BETUNG KECAMATAN KUMPEH KABUPATEN MUARO JAMBI PROVINSI JAMBI

Foto Struktur Kantor * : 
1642333677-31277-latest.webp

Gambar 5.35 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 . Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.88. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



Gambar 5.36 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 . Implementasi pada Gambar 5.37 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.89. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Formulir

← KEMBALI

Tambah

id formulir * : FOR2001005

Nama Surat Formulir : Nama Surat Formulir

Upload File : Choose File | No file chosen

✓ SIMPAN

Gambar 5.37 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 . Implementasi pada Gambar 5.38 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.90. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA BETUNG MUARO JAMBI

Menu / Table / Data Formulir

← KEMBALI

Edit

id formulir * : FOR2107001

Nama Surat Formulir : Musyawarah Desa Penyusun RKP Desa Tahun 2022

Upload File * : 1624914143-31604-IMG-20210722-WA0000.jpg

Choose File | No file chosen

✓ UPDATE

Gambar 5.38 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. Tampilan Laporan Data Penduduk

Tampilan Data Laporan Penduduk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Laporan Penduduk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.49. Adapun laporan data Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Betung Muaro Jambi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|--|----|----|---------------|-----------|----------------------|----------|----------|-------------|----------------|------------------|------------|
| LAPORAN PENDUDUK | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| jalan jambi suak kandis km 48 desa betung kecamatan kumpeli kabupaten muaro jambi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | id penduduk | nik | nama lengkap | tempat lahir | tanggal lahir | jenis kelamin | alamat | rt | rw | Desa/Lurah | kecamatan | kabupaten | provinsi | agama | status | golongan darah | pekerjaan | kebangsaan |
| 1 | PEN001 | 1506011202620001 | M.Hadi Rosidi | CILACAP | 1962-09-07 | Laki-laki | DUSUN PANDAN SARI, RT 004 Desa Pandan Makmur | 02 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | B | Petani | WNI |
| 2 | PEN002 | 150601502370001 | Siti Asah | CILACAP | 1966-07-15 | Perempuan | DUSUN PANDAN SARI, RT 004 | 02 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | AB | Ibu Rumah Tangga | WNI |
| 3 | PEN003 | 150710131273001 | WARYONO | CILACAP | 1973-12-13 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | TIDAK TAHU | Petani | WNI |
| 4 | PEN004 | 150710641083001 | RAHMAH | TELUK NILAU | 1983-10-28 | Perempuan | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | TIDAK TAHU | Ibu Rumah Tangga | WNI |
| 5 | PEN005 | 150710021296002 | GURU BINTORO | PANDAN MAKMUR | 1998-12-02 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | belum kawin | TIDAK TAHU | PELAJAR | WNI |
| 6 | PEN006 | 150710570411001 | MUR AHALYA | PANDAN MAKMUR | 2011-04-17 | Perempuan | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | belum kawin | TIDAK TAHU | PELAJAR | WNI |
| 7 | PEN007 | 150710180580002 | TITUS PARYONO | CILACAP | 1980-05-18 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Katholik | kawin | TIDAK TAHU | Petani | WNI |
| 8 | PEN008 | 150710620796001 | NATALIA HENI VULLASTUTI | YAKULING JABUNG | 2011-07-03 | Perempuan | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Katholik | kawin | TIDAK TAHU | Ibu Rumah Tangga | WNI |
| 9 | PEN009 | 150710004100001 | CECILIA GHITTA SUTARJO | TANJAB THNUR | 2019-04-23 | Perempuan | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 02 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Katholik | belum kawin | TIDAK TAHU | TIDAK BEKERJA | WNI |
| 10 | PEN010 | 150710069883001 | ANTON PRYANTO | PLABI | 1983-08-06 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | TIDAK TAHU | Petani | WNI |
| 11 | PEN011 | 1507105308870002 | SITI AMIDIAH | PANDAN MAKMUR | 1987-08-19 | Perempuan | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | kawin | TIDAK TAHU | Ibu Rumah Tangga | WNI |
| 12 | PEN012 | 150710100090002 | DIKA PRANSTISTO | PANDAN MAKMUR | 2009-03-16 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | belum kawin | TIDAK TAHU | TIDAK BEKERJA | WNI |
| 13 | PEN013 | 1507101810170001 | DAFFA HARDIANSYAH | TANJAB THNUR | 2017-10-18 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | belum kawin | TIDAK TAHU | TIDAK BEKERJA | WNI |
| 14 | PEN014 | 1507101810170002 | DAFFI HARDIANSYAH | TANJAB THNUR | 2017-10-18 | Laki-laki | JL. GAJAH MADA, RT : 004.RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai | Tanjung Jabung Timur | Jambi | Islam | belum kawin | TIDAK TAHU | TIDAK BEKERJA | WNI |

Gambar 5.39 Tampilan Laporan Data Penduduk

2. Tampilan Laporan Data Kedatangan

Tampilan Laporan Data Kedatangan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kedatangan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.50 Adapun laporan data Kedatangan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Betung Muaro Jambi | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|---|---------|---------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|
| LAPORAN KEDATANGAN | | | | | | | | | | | | | | |
| jalan jambi suak kandis km 48 desa betung kecamatan kumpeh kabupaten muaro jambi | | | | | | | | | | | | | | |
| No | id data kedatangan | tanggal | nomor kartu keluarga | nik pemohon | alasan | alamat asal | rt asal | rw asal | desa asal | kode pos asal | no telepon asal | kecamatan asal | kabupaten asal | provinsi asal |
| 1 | KEN001 | 2006-07-15 | 1507101612150007 | 1506011202620001 | Pekerjaan | Desa Bulu Sari | 02 | 05 | Desa Bulu Sari | 53254 | 0831890987 | Gandrung Manis | Cilacap | Semarang |
| 2 | KEN002 | 2006-07-15 | 1507101612150007 | 1506015302370001 | ikut suami | Desa Bulu Sari | 02 | 05 | Desa Bulu Sari | 53254 | 083189098721 | Gandrung Manis | Cilacap | Semarang |
| 3 | KEN003 | 2019-08-19 | 1507100406150002 | | Pekerjaan | Jl. MT. Fachruddin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09 | 05 | Adi purwa | 36552 | 083189098721 | Merlung | Tanjung Jabung Barat | Jambi |
| 4 | KEN004 | 2019-08-19 | 1507100406150002 | | Ikut Suami | Jl. MT. Fachruddin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09 | 05 | Adi purwa | 36552 | 083189098721 | Merlung | Tanjung Jabung Barat | Jambi |
| 5 | KEN005 | 2021-08-20 | 1507100406150002 | 1603141305030001 | ikut keluarga | Jl. MT. Fachruddin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09 | 05 | Adi purwa | 36552 | 083189098721 | Merlung | Tanjung Jabung Barat | Jambi |

Betung, Rabu 19 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.40 Tampilan Laporan Data Kedatangan

3. Tampilan Laporan Data Perpindahan

Tampilan Data Laporan Perpindahan ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Perpindahan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.41 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.51. Adapun laporan data Perpindahan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Betung Muaro Jambi | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| LAPORAN PERPINDAHAN | | | | | | | | | | | | |
| jalan jambi suak kandis km 48 desa betung kecamatan kumpeh kabupaten muaro jambi | | | | | | | | | | | | |
| No | id data perpindahan | tanggal | nomor kartu keluarga | nik pemohon | alasan pindah | alamat tujuan pindah | rt tujuan pindah | rw tujuan pindah | desa tujuan pindah | kode pos tujuan pindah | no telepon tujuan pindah | kecamatan tujuan pindah |
| 1 | PER001 | 2016-07-17 | 1507100501080105 | 1507104806930001 | Ikut suami | Perit culum | 04 | 02 | Talang Babat | 36761 | 0 853-8385-9310 | geragai |
| 2 | PER002 | 2021-08-21 | 1507100109090003 | 1507105110980001 | ikut suami | Dendang | 04 | 02 | Koto Kandis | 36763 | 085788114086 | Dendang |

Betung, Rabu 19 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.41 Tampilan Laporan Data Perpindahan

4. Tampilan Laporan Data Kematian

Tampilan Laporan Data Kematian ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kematian secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.42 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.52. Adapun laporan data Kematian dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Betung Muaro Jambi | | | | | | | | |
|--|------------------|------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| LAPORAN KEMATIAN | | | | | | | | |
| jalan jambi suak kandis km 48 desa betung kecamatan kumpeh kabupaten muaro jambi | | | | | | | | |
| No | id data kematian | tanggal | nik | hari meninggal dunia | jam meninggal dunia | tanggal meninggal dunia | tempat meninggal dunia | sebab meninggal dunia |
| 1 | KEM001 | 2020-07-15 | 1507101805800002 | Rabu | 09.00 | 2020-11-15 | Rs | SAKIT |
| 2 | KEM002 | 1973-08-23 | 1507106306730002 | SENIN | 05-00 | 2021-06-14 | Rs | KECELAKAAN |
| 3 | KEM003 | 1968-05-04 | 1507100405680001 | RABU | 12:15 | 2021-07-21 | RUMAH | SAKIT |
| 4 | KEM004 | 2021-07-21 | 1507102201970001 | Rabu | 19:00 | 2019-07-21 | Rs | SAKIT |
| 5 | KEM005 | 1961-07-03 | 1507100307610001 | SELASA | 15.00 | 2019-07-21 | RUMAH | SAKIT |
| 6 | KEM006 | 2021-07-21 | 1507105801600001 | Rabu | 15.00 | 2021-07-21 | Rs | Sakit |
| 7 | KEM007 | 2022-01-18 | 1506011202620001 | senin | 19:00 | 2022-01-18 | rs | sakit |

Betung, Rabu 19 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.42 Tampilan Laporan Data Kematian

5. Tampilan Laporan Data Kelahiran

Tampilan Laporan Data Kelahiran ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kelahiran secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.43 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.53. Adapun laporan data Kelahiran dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Betung Muaro Jambi | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|--------------------|---------|-----------------------------------|
| LAPORAN KELAHIRAN | | | | | | | | | | | | | | |
| jalan jambi suak kandis km 48 desa betung kecamatan kumpeh kabupaten muaro jambi | | | | | | | | | | | | | | |
| No | id data kelahiran | tanggal | nama | jenis kelamin | tempat kelahiran | hari kelahiran | tanggal kelahiran | jam kelahiran | jenis kelamin anak ke | berat bayi | panjang bayi | penolong kelahiran | nik ibu | nik ayah |
| 1 | KEL001 | 2021-07-05 | Denisa Anggraini | Perempuan | Puskesmas | selasa | 2021-07-05 | 10.00 | tunggal | 2 | 3 | 30 | Bidan | 1507094512920002 1507102107860001 |
| 2 | KEL002 | 2022-01-18 | vivi | Perempuan | betung | senin | 2022-01-18 | 19:00 | tunggal | 2 | 3kg | 29cm | bidan | 1507106610830001 23232323 |

Betung, Rabu 19 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.43 Tampilan 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | <ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR | Menampilkan halaman menu utama | Menampilkan halaman menu utama | Berhasil |
| <i>Login</i> GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | <ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH | Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!" | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Berhasil |
| <i>Login</i> GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Tanpa <i>Username</i> - Tanpa <i>password</i> | Tampil pesan "Username/ Password yang anda | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Berhasil |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|---|---------|-------------------|--------------------|------------|
| | dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | | masukan salah..!" | | |

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 | - Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu | Klik semua menu yang terdapat pada menu utama | Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik | Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu | Berhasil |
| Menu utama GAGAL | - Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu | Klik semua menu yang terdapat pada menu utama | Halaman menu yang diklik tidak tampil | Tetap pada halaman menu utama | Berhasil |

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------|--|-----------------|---|--|------------|
| Hapus Admin BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>YES</i> | Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus | Berhasil |
| Hapus Admin BATAL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Admin | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------------|---|----------------|-------------------------------|--|------------|
| Hapus Kedatangan BATAL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes) | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Kedatangan | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

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

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

6. Pengujian Halaman Menu Galeri

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

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

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

7. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------|--|-----------------|---|--|------------|
| | - Klik Simpan | | | | |
| Hapus Kartu Keluarga BERHASIL | - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>YES</i> | Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus | Berhasil |
| Hapus Kartu Keluarga BATAL | - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Kartu Keluarga | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

8. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

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

Tabel 5.7 **Pengujian Halaman Menu Kelahiran**

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----------------------|--|----------------|------------------------------|--|------------|
| | - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | | | | |
| Hapus Kelahiran BATAL | - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Kelahiran | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

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 | - Klik tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan | Tambah data Kematian LENGKAP | Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah | Berhasil |
| Tambah Kematian GAGAL | - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data | Tambah data Kematian TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : "Harap isi bidang ini" | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil |

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|--------------------|---------|----------|--------------------|------------|
| | - Tampil option | | | | |

10. Pengujian Halaman Menu Penduduk

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Penduduk

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------|---|------------------------------------|---|---|------------|
| Tambah Penduduk BERHASIL | - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan | Tambah data Penduduk LENGKAP | Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah | Berhasil |
| Tambah Penduduk GAGAL | - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan | Tambah data Penduduk TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : "Harap isi bidang ini" | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil |
| Edit Penduduk BERHASIL | - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit | Edit data Penduduk LENGKAP | Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit" | Data pada <i>gridview</i> diedit | Berhasil |

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

11. Pengujian Halaman Menu Profil

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----------------------|--|-----------------|---|--|------------|
| | - Klik Simpan | | | | |
| Hapus Profil BERHASIL | - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>YES</i> | Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus | Berhasil |
| Hapus Profil BATAL | - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Profil | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

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"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan | Tambah data Formulir LENGKAP | Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah | Berhasil |
| Tambah Formulir GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik impan | Tambah data Formulir TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : "Harap isi bidang ini" | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil |
| Edit Formulir BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> | Edit data Formulir LENGKAP | Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit" | Data pada <i>gridview</i> diedit | Berhasil |
| Edit Formulir GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan | Edit data Formulir TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : "Harap isi bidang ini" | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit | Berhasil |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------|---|----------|---|--|------------|
| Hapus Formulir BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes) | Klik YES | Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus | Berhasil |
| Hapus Formulir BATAL | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes) | Klik NO | Tetap pada halaman Formulir | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil |

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"> - Klik tombol Penduduk - klik tombol print | Halaman cetak Penduduk | Laporan Penduduk | Berhasil |
| Laporan Kedatangan | Klik tombol Kedatangan pada Halaman | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kedatangan - klik tombol print | Halaman cetak Kedatangan | Laporan Kedatangan | Berhasil |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------|------------|
| | Menu laporan | | | | |
| Laporan Perpindahan | Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan | - Klik tombol Perpindahan - klik tombol print | Halaman cetak Laporan Perpindahan | Laporan Perpindahan | Berhasil |
| Laporan Kematian | Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan | - Klik tombol Kematian - klik tombol print | Halaman cetak Kematian | Laporan Kematian | Berhasil |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor desa betung muaro Jambi. 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 betung muaro Jambi , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin , Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut