

## **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 merlung yang dapat dijabarkan, yaitu :

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

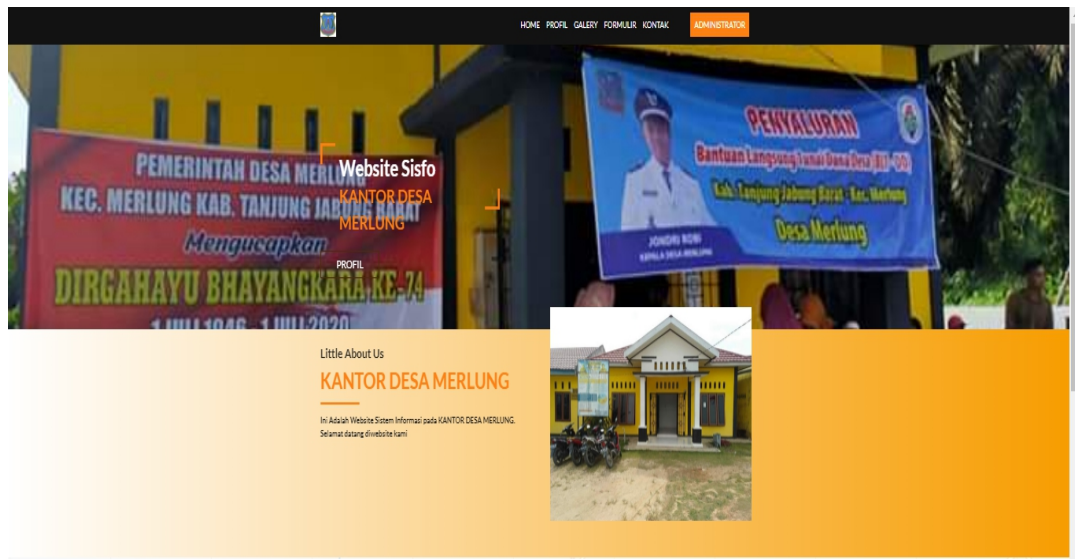
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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

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

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

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar 5.1 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.86. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



**Gambar 5.1 Tampilan Input Form Menu utama**

## 2. Tampilan Input Form Profil

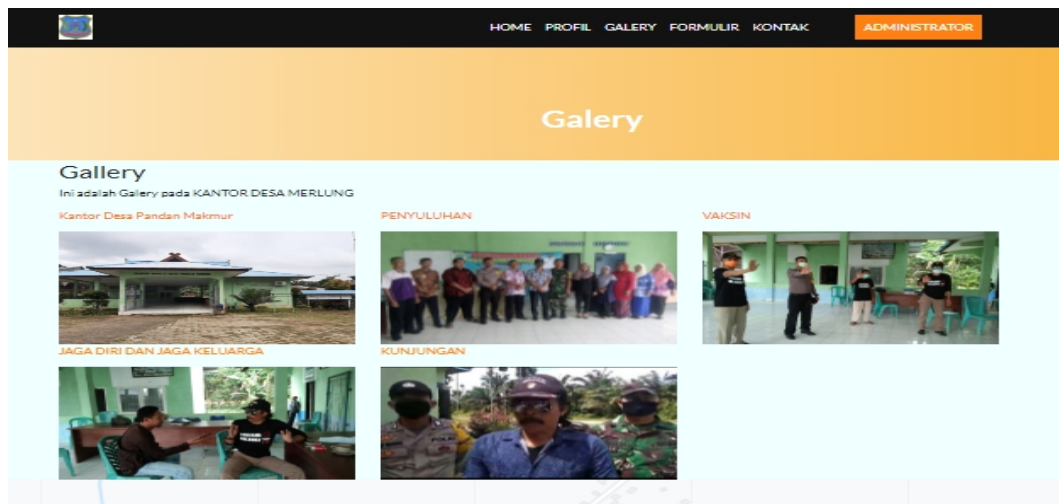
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.87. Berikut merupakan Tampilan Profil:



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Profil**

### 3. Tampilan Input Form Galeri

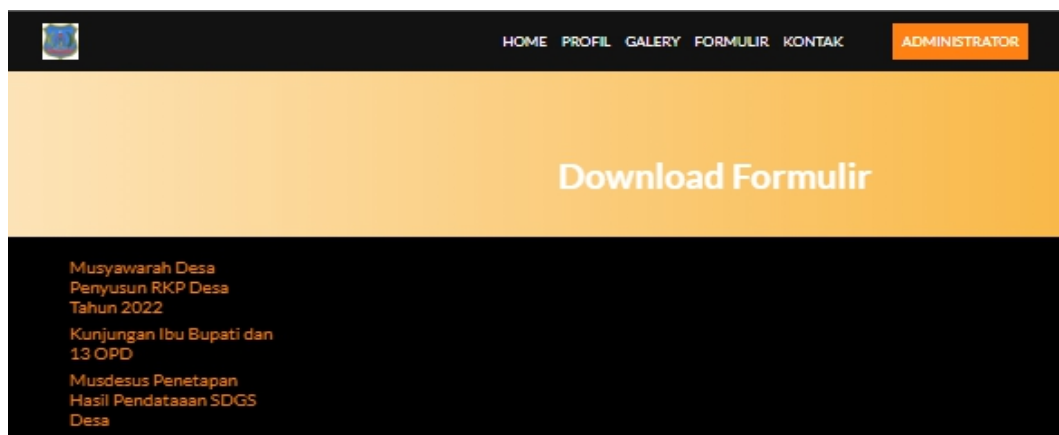
Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.88.



**Gambar 5.3 Tampilan Input Form Galeri**

### 4. Tampilan Input Form Formulir

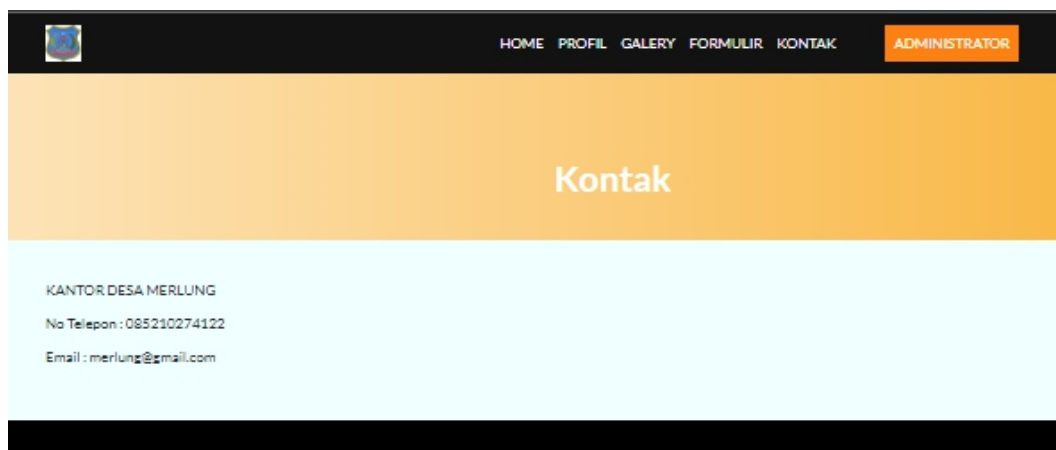
Tampilan input form Formulir digunakan untuk menampilkan data Formulir. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.89. Berikut merupakan Tampilan Formulir:



**Gambar 5.4 Tampilan Input Form Formulir**

## 5. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.90. Berikut merupakan Tampilan Kontak:



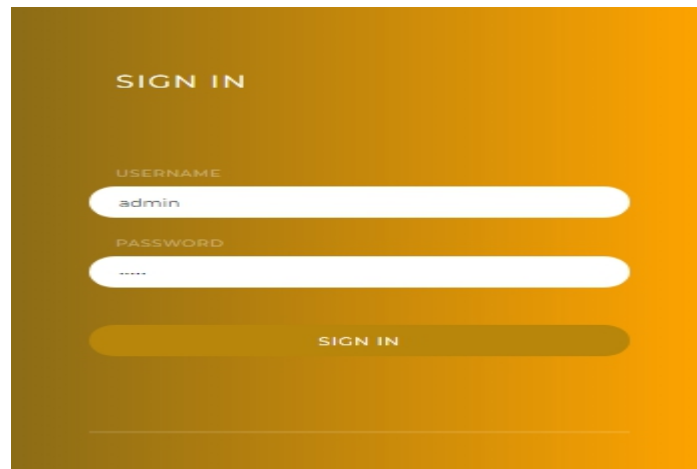
**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Kontak**

## 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 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.56. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



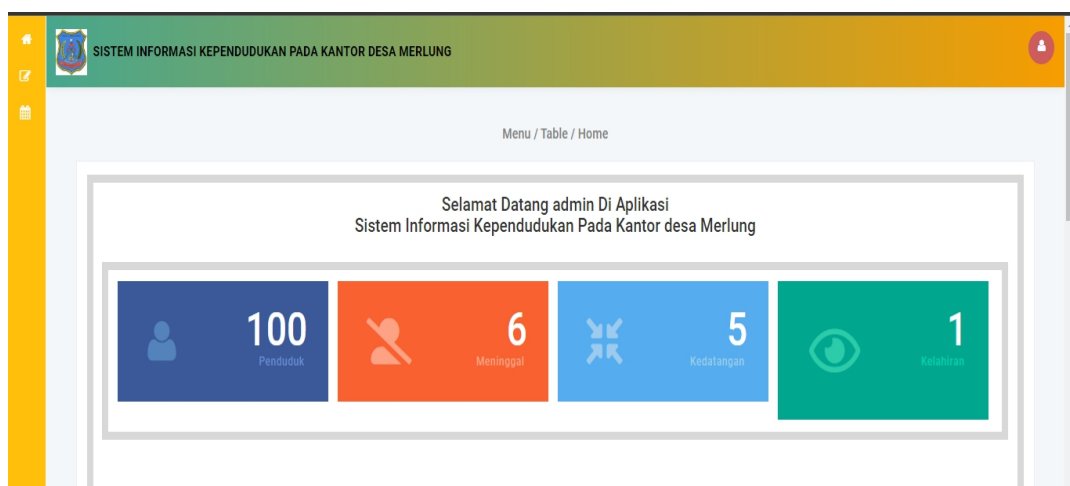
The image shows a login form with the following elements:

- Title: SIGN IN
- Username field: USERNAME (admin)
- Password field: PASSWORD (.....)
- Button: SIGN IN

**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. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.57. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



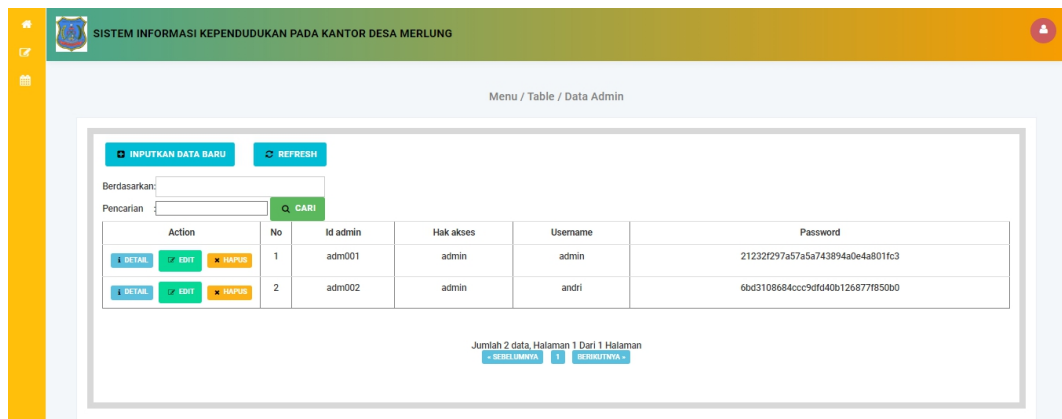
**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 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. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**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. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Admin :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Admin

[← KEMBALI](#)

Tambah

id admin \* : adm003

Username : Username

Password : Password

[SIMPAN](#)

**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60. Berikut merupakan Tampilan Admin :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Admin

[← KEMBALI](#)

Edit

id admin \* : adm001

Hak Akses : admin

Username : admin

Password : .....

[UPDATE](#)

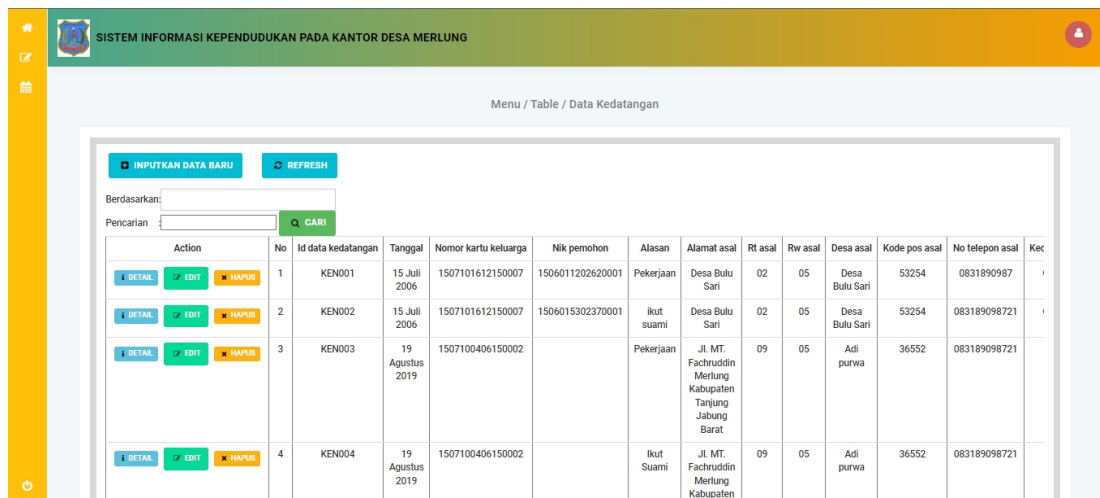
**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Kedatangan

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

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

Tampilan input form menu Kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :



| Action            | 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 | Kec |
|-------------------|----|--------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------|---|---------|---------|----------------|---------------|-----------------|-----|
| DETAIL EDIT HAPUS | 1  | KEN001             | 15 Juli 2006    | 1507101612150007     | 1506011202620001 | Pekerjaan  | Desa Bulu Sari  | 02      | 05      | Desa Bulu Sari | 53254         | 0831890987      |     |
| DETAIL EDIT HAPUS | 2  | KEN002             | 15 Juli 2006    | 1507101612150007     | 1506015302370001 | Ikut suami | Desa Bulu Sari  | 02      | 05      | Desa Bulu Sari | 53254         | 083189098721    |     |
| DETAIL EDIT HAPUS | 3  | KEN003             | 19 Agustus 2019 | 1507100406150002     |                  | Pekerjaan  | Jl. MT. Fachruddin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09      | 05      | Adi purwa      | 36552         | 083189098721    |     |
| DETAIL EDIT HAPUS | 4  | KEN004             | 19 Agustus 2019 | 1507100406150002     |                  | Ikut Suami | Jl. MT. Fachruddin Merlung Kabupaten                      | 09      | 05      | Adi purwa      | 36552         | 083189098721    |     |

**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. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :



**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. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

**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. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

Menu / Table / Data Perpindahan

| Action  | No | Id data perpindahan | Tanggal         | Nomor kartu keluarga | Nik pemohon      | Alasan pindah | Alamat tujuan pindah | Rt tujuan pindah | Rw tujuan pindah | Desa tujuan pindah |
|---|----|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> | 1  | PER001              | 17 Juli 2016    | 1507100501080105     | 1507104806930001 | Ikut suami    | Parit culum          | 04               | 02               | Talang Babat       |
| <a href="#">DETAIL</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> | 2  | PER002              | 21 Agustus 2021 | 1507100109090003     | 1507105110980001 | ikut suami    | Dendang              | 04               | 02               | Koto Kandis        |

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman  
[- SEBELUMNYA](#) [BERIKUTNYA](#)

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Perpindahan**

### b). Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

Tampilan input form Tambah Perpindahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. 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'. A 'KEMBALI' button is visible at the top left of the form. The form fields are as follows:

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tambah                |                  |
| id data perpindahan * | PER003           |
| Tanggal               | 03/29/2022       |
| Nomor Kartu Keluarga  |                  |
| Nik Pemohon           |                  |
| Alasan Pindah         |                  |
| Alamat Tujuan Pindah  |                  |
| Rt Tujuan Pindah      | Rt Tujuan Pindah |
| Rw Tujuan Pindah      | Rw Tujuan Pindah |

**Gambar 5.15 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. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. 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'. A 'KEMBALI' button is visible at the top left of the form. The form fields are as follows:

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

**Gambar 5.16 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 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

| Action                  | No | Id galery | Judul                       | Foto | Keterangan  |
|-------------------------|----|-----------|-----------------------------|------|---|
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 1  | GAL001    | Kantor Desa Pandan Makmur   |      | Melayani Masyarakat   |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 2  | GAL002    | PENYULUHAN                  |      | MASYARAKAT SEJATRA  |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 3  | GAL003    | VAKSIN                      |      | SELALU PATUHI PROTOKOL KESEHATAN  |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 4  | GAL004    | JAGA DIRI DAN JAGA KELUARGA |      | himbau untuk tidak mudik tersebut bertujuan untuk memutus mata rantai penyebaran virus Covid-19 |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 5  | GAL005    | KUNJUNGAN                   |      | Kades Pandan Makmur Mengucapkan Terima kasih Kepada Warga Terkait Toleransi Beragama            |

**Gambar 5.17 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 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Gallery

**KEMBALI**

Tambah

Id gallery \* : GAL006

Judul : Judul

Foto :  No file chosen

Keterangan :

**Gambar 5.18 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 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG


Menu / Table / Data Gallery

**KEMBALI**

Edit

Id gallery \* : GAL001

Judul : Kantor Desa Pandan Makn

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

Keterangan : Melayani Masyarakat

**Gambar 5.19 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 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

| NOMOR KARTU KELUARGA : 1507101612150007    |                     |               |              |               |                  |                   |
|--|---------------------|---------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|
| KEPALA KELUARGA                            |                     |               |              |               |                  |                   |
| Action                                     | Nik Kepala Keluarga | Nama Lengkap  | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur             |                   |
| <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> | 1506011202620001    | M.Hadi Rosidi | CILACAP      | 1962-09-07    | 59 Tahun,6 Bulan |                   |
| ANGGOTA KELUARGA                           |                     |               |              |               |                  |                   |
| Action                                     | Nik Kartu Keluarga  | Nama Lengkap  | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur             | Hubungan keluarga |
| <a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> | 1506015302370001    | Siti Asiah    | CILACAP      | 1966-07-15    | 55 Tahun,8 Bulan | Istri             |

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

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

Tampilan input form Tambah Kartu Keluarga digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Kartu Keluarga

**KEMBALI**

Tambah

Id kartu keluarga \* : KAR053

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga :

Nik Anggota Keluarga :

Hubungan Keluarga :

SIMPAN

**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. Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Kartu Keluarga

**KEMBALI**

Edit

Id kartu keluarga \* :

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga :

Nik Anggota Keluarga :

Hubungan Keluarga : --

UPDATE

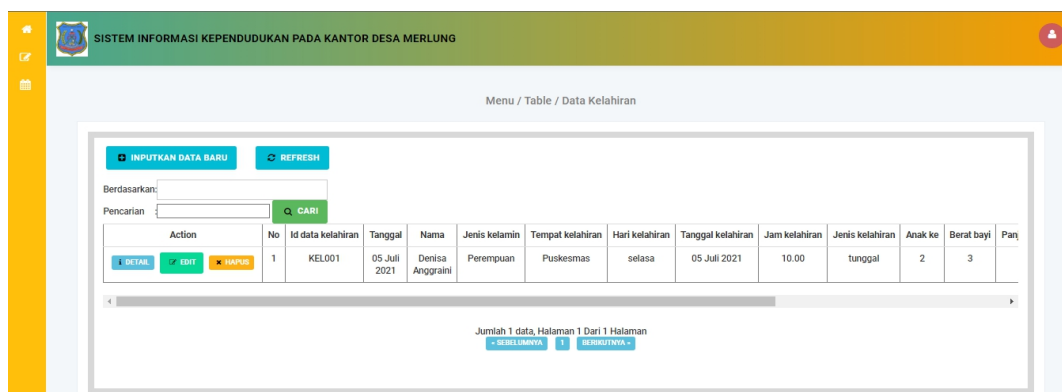
**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga**

## 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. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



**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. Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Kelahiran

**KEMBALI**

Tambah

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| Id data kelahiran * | : | KEL002           |
| Tanggal             | : | 03/29/2022       |
| Nama                | : | Nama             |
| Jenis Kelamin       | : |                  |
| Tempat Kelahiran    | : | Tempat Kelahiran |
| Hari Kelahiran      | : | Hari Kelahiran   |
| Tanggal Kelahiran   | : | 03/29/2022       |
| Jam Kelahiran       | : | Jam Kelahiran    |

**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. Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Kelahiran

**KEMBALI**

Tambah

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| Id data kelahiran * | : | KEL002           |
| Tanggal             | : | 03/29/2022       |
| Nama                | : | Nama             |
| Jenis Kelamin       | : |                  |
| Tempat Kelahiran    | : | Tempat Kelahiran |
| Hari Kelahiran      | : | Hari Kelahiran   |
| Tanggal Kelahiran   | : | 03/29/2022       |
| Jam Kelahiran       | : | Jam Kelahiran    |

**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. Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.25. 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 dunia |
|-------------------|----|------------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 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 5.26 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. Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

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

|                         |   |                        |
|-------------------------|---|------------------------|
| id data kematian *      | : | KEM007                 |
| Tanggal                 | : | 03/29/2022             |
| Nik                     | : |                        |
| Hari Meninggal Dunia    | : | Hari Meninggal Dunia   |
| Jam Meninggal Dunia     | : | Jam Meninggal Dunia    |
| Tanggal Meninggal Dunia | : | 03/29/2022             |
| Tempat Meninggal Dunia  | : | Tempat Meninggal Dunia |
| Sebab Meninggal Dunia   | : |                        |

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

**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. Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

The screenshot shows a web application interface for editing a death record. The header includes the system name and a navigation menu. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

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

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

**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. Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.79. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

| Action                  | No | Nik              | Status Penduduk | Nama lengkap  | Tempat lahir | Tanggal lahir     | Umur             | Jenis kelamin | Alamat   | Rr | Rv | Desa/Lurah    | Kecamatan | Kabupaten            | Prok |
|-------------------------|----|------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|---------------|--|----|----|---------------|-----------|----------------------|------|
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 1  | 1506011202620001 | HIDUP           | M.Hadi Rosidi | CILACAP      | 07 September 1962 | 59 Tahun,6 Bulan | Laki-laki     | DUSUN PANDAN SARI, RT 004 Desa Pandan Makmur         | 02 | 05 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jar  |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 2  | 1506015302370001 | HIDUP           | Siti Asiah    | CILACAP      | 15 Juli 1966      | 55 Tahun,8 Bulan | Perempuan     | DUSUN PANDAN SARI,RT 004                             | 02 | 05 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jar  |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 3  | 1507101312730001 | HIDUP           | WARYOKO       | CILACAP      | 13 Desember 1973  | 48 Tahun,3 Bulan | Laki-laki     | JL. GAJAH MADA, RT : 004,RW : 02 ,DUSUN,PANDAN SARI  | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jar  |
| [DETAIL] [EDIT] [HAPUS] | 4  | 1507106610830001 | HIDUP           | RAHMAH        | TELUK NILAU  | 28 Oktober 1983   | 38 Tahun,5 Bulan | Perempuan     | JL. GAJAH MADA,RT : 004,RW : 02, DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jar  |

**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. Implementasi pada Gambar 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.80. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Penduduk

**KEMBALI**

Tambah

id penduduk \* : PEN101

NIK : NIK

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 03/29/2022

Jenis Kelamin :

Alamat : Alamat

RT : RT

RW : RW

Desa/Lurah : Desa

Kecamatan : Kecamatan

**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. Implementasi pada Gambar 5.31 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.81. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Penduduk

**KEMBALI**

Tambah

id penduduk \* : PEN101

NIK : NIK

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 03/29/2022

Jenis Kelamin :

Alamat : Alamat

RT : RT

RW : RW

Desa/Lurah : Desa

Kecamatan : Kecamatan

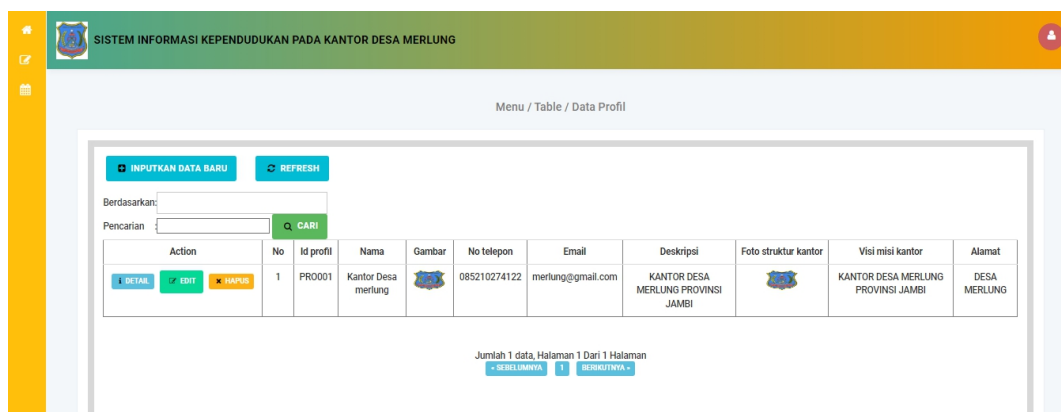
**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Penduduk**

## 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. Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**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. Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83. Berikut merupakan Tampilan Profil :

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

- Tambah** (button)
- Id profil \***: Input field containing 'PRO002'
- Nama**: Input field containing 'Nama'
- Gambar**: File upload field with 'Choose File' and 'No file chosen' text.
- No Telepon**: Input field containing 'No Telepon'
- Email**: Input field containing 'Email'
- Deskripsi**: Text area for description.
- Foto Struktur Kantor**: File upload field with 'Choose File' and 'No file chosen' text.
- Visi Misi Kantor**: Text area for vision and mission.
- Alamat**: Input field for address.

**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. Implementasi pada Gambar 5.34 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84. Berikut merupakan Tampilan Profil :

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

- ← KEMBALI** (button)
- Tambah** (button)
- Id profil \***: Input field containing 'PRO002'
- Nama**: Input field containing 'Nama'
- Gambar**: File upload field with 'Choose File' and 'No file chosen' text.
- No Telepon**: Input field containing 'No Telepon'
- Email**: Input field containing 'Email'
- Deskripsi**: Text area for description.
- Foto Struktur Kantor**: File upload field with 'Choose File' and 'No file chosen' text.
- Visi Misi Kantor**: Text area for vision and mission.
- Alamat**: Input field for address.

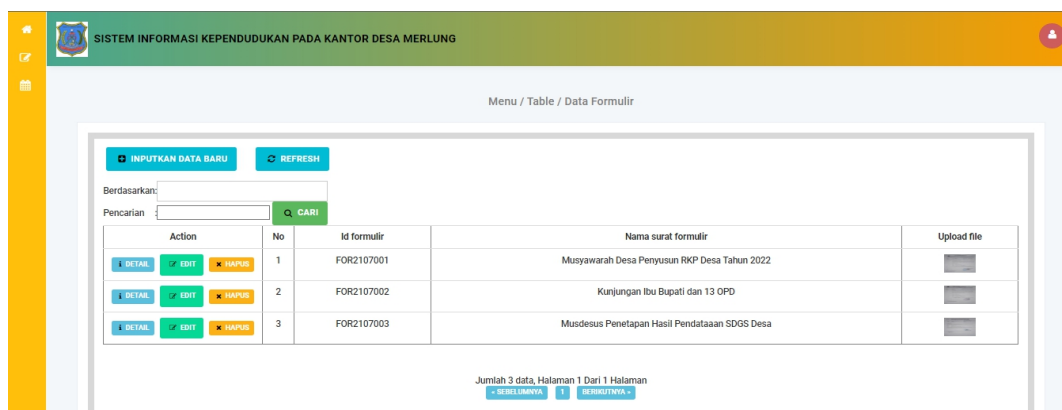
**Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Profil**

## 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. Implementasi pada Gambar 5.35 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



**Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu Formulir**

### b). Tampilan Input Form Tambah Formulir

Tampilan input form Tambah Formulir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG

Menu / Table / Data Formulir

◀ KEMBALI

Tambah

id formulir \* : FOR2001005

Nama Surat Formulir : Nama Surat Formulir

Upload File :  No file chosen

**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. Implementasi pada Gambar 5.37 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA MERLUNG


Menu / Table / Data Formulir

◀ KEMBALI

Edit

id formulir \* : FOR2107001

Nama Surat Formulir : Musyawarah Desa Penyusun RKP Desa Tahun 2022

Upload File \* :   
1626914143-31604-IMG-20210722-WA0000.jpg  
 No file chosen

**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. 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 5.38 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.52. Adapun laporan data Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Merlung |             |                  |                        |                |               |               |   |    |    |               |           |                      |          |          |             |                |                  |                 |
|--|-------------|------------------|------------------------|----------------|---------------|---------------|---|----|----|---------------|-----------|----------------------|----------|----------|-------------|----------------|------------------|-----------------|
| LAPORAN PENDUDUK                                       |             |                  |                        |                |               |               |   |    |    |               |           |                      |          |          |             |                |                  |                 |
| Desa Merlung   |             |                  |                        |                |               |               |   |    |    |               |           |                      |          |          |             |                |                  |                 |
| 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        | kewarganegaraan |
| 1  | PEV001      | 150601202620001  | M.Hadi Rosdi           | CILACAP        | 1962-09-07    | Laki-laki     | DUSUN PANDAN SARI, RT 004 Desa Pandan Makmur          | 02 | 05 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | kawin       | B              | Petani           | WNI             |
| 2  | PEV002      | 1506015302370001 | Sri Asah               | CILACAP        | 1966-07-15    | Perempuan     | DUSUN PANDAN SARURT 004                               | 02 | 05 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | kawin       | AB             | Ibu Rumah Tangga | WNI             |
| 3  | PEV003      | 150710121270001  | WARVOND                | CILACAP        | 1973-12-13    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | kawin       | TIDAK TAHU     | Petani           | WNI             |
| 4  | PEV004      | 1507106610830001 | RAHMAH                 | TELUK NELAU    | 1983-10-28    | Perempuan     | JL. GAJAH MADARA 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  | PEV005      | 1507100212960002 | GURU BINTORO           | PANDAN MAKMUR  | 1996-12-02    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | belum kawin | TIDAK TAHU     | PELAJAR          | WNI             |
| 6  | PEV006      | 1507105704110001 | NUR AMALYIA            | PANDAN MAKMUR  | 2011-04-17    | Perempuan     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | belum kawin | TIDAK TAHU     | PELAJAR          | WNI             |
| 7  | PEV007      | 150710180580002  | TITLUS PARVONO         | CILACAP        | 1980-05-18    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Katholik | kawin       | TIDAK TAHU     | Petani           | WNI             |
| 8  | PEV008      | 1507106207960001 | NATALIA HENI YULASTUTI | TANJUNG JABUNG | 2021-07-03    | Perempuan     | JL. GAJAH MADARA 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  | PEV009      | 150710004100001  | CECILIA GHITTA SUTARDO | TANJAB TIMUR   | 2019-04-23    | Perempuan     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 02 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | belum kawin | TIDAK TAHU     | TIDAK Bekerja    | WNI             |
| 10   | PEV010      | 1507100608830001 | ANTON PREVIANTO        | PLABI          | 1983-08-06    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | kawin       | TIDAK TAHU     | Petani           | WNI             |
| 11   | PEV011      | 1507105308870002 | SITI ANDIANH           | PANDAN MAKMUR  | 1987-08-19    | Perempuan     | JL. GAJAH MADARA 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   | PEV012      | 150710100090002  | DIVA PRANISTESTO       | PANDAN MAKMUR  | 2009-03-16    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA 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   | PEV013      | 1507101810170001 | DAFFA HARDANSYAH       | TANJAB TIMUR   | 2017-10-18    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA 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   | PEV014      | 1507101810170002 | DAFFI HARDANSYAH       | TANJAB TIMUR   | 2017-10-18    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | belum kawin | TIDAK TAHU     | TIDAK Bekerja    | WNI             |
| 15   | PEV015      | 150710210390001  | PAALIT                 | KLATEN         | 1990-03-21    | Laki-laki     | JL. GAJAH MADARA RT : 004 RW : 02 DUSUN : PANDAN SARI | 04 | 02 | Pandan Makmur | Geragai   | Tanjung Jabung Timur | Jambi    | Islam    | kawin       | TIDAK TAHU     | Petani           | WNI             |

**Gambar 5.38 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 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.53 Adapun laporan data Kedatangan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Merlung |                    |            |                      |                  |               |  |         |         |                |               |                 |                |                      |               |
|--|--------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|--|---------|---------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|
| LAPORAN KEDATANGAN                                     |                    |            |                      |                  |               |  |         |         |                |               |                 |                |                      |               |
| Desa Merlung   |                    |            |                      |                  |               |  |         |         |                |               |                 |                |                      |               |
| 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         | 0831890967      | Gandrung Manis | Cilacap              | Semarang      |
| 2  | KEN002             | 2006-07-15 | 1507101612150007     | 1506015302370001 | ikut suami    | Desa Bulu Sari   | 02      | 05      | Desa Bulu Sari | 53254         | 083189096721    | Gandrung Manis | Cilacap              | Semarang      |
| 3  | KEN003             | 2019-08-19 | 1507100406150002     |                  | Pekerjaan     | Jl. MT. Fachrudin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09      | 05      | Adi purwa      | 36552         | 083189096721    | Merlung        | Tanjung Jabung Barat | Jambi         |
| 4  | KEN004             | 2019-08-19 | 1507100406150002     |                  | ikut suami    | Jl. MT. Fachrudin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09      | 05      | Adi purwa      | 36552         | 083189096721    | Merlung        | Tanjung Jabung Barat | Jambi         |
| 5  | KEN005             | 2021-08-20 | 1507100406150002     | 1503141305030001 | ikut keluarga | Jl. MT. Fachrudin Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat | 09      | 05      | Adi purwa      | 36552         | 083189096721    | Merlung        | Tanjung Jabung Barat | Jambi         |

Merlung, Selasa 29 Maret 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.39 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 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.41. Adapun laporan data Perpindahan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Merlung |                     |            |                      |                  |               |                      |                  |                  |                    |                        |                          |                         |                         |                        |
|--|---------------------|------------|----------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| LAPORAN PERPINDAHAN                                    |                     |            |                      |                  |               |                      |                  |                  |                    |                        |                          |                         |                         |                        |
| Desa Merlung   |                     |            |                      |                  |               |                      |                  |                  |                    |                        |                          |                         |                         |                        |
| No   | id data perpindahan | tanggal    | nomor kartu keluarga | nik pemohon      | alasan pindah | alamat tujuan pindah | rt tujuan pindah | rw tujuan pindah | desa tujuan pindah | kode pos tujuan pindah | no telepon tujuan pindah | kecamatan tujuan pindah | kabupaten tujuan pindah | provinsi tujuan pindah |
| 1  | PER001              | 2016-07-17 | 1507100501080105     | 1507104806930001 | ikut suami    | Parit culum          | 04               | 02               | Talang Babat       | 36761                  | 0 853-8385-9310          | geragai                 | tanjung jabung timur    | jambi                  |
| 2  | PER002              | 2021-08-21 | 1507100109090003     | 1507105110980001 | ikut suami    | Dandang              | 04               | 02               | Koto Kandis        | 36763                  | 085788114086             | Dandang                 | tanjung jabung timur    | jambi                  |

Merlung, Selasa 29 Maret 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.40 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 5.41 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.42. Adapun laporan data Kematian dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Merlung |                  |            |                  |                      |                     |                         |                        |                       |  |
|--|------------------|------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| LAPORAN KEMATIAN                                       |                  |            |                  |                      |                     |                         |                        |                       |  |
| Desa Merlung   |                  |            |                  |                      |                     |                         |                        |                       |  |
| 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 | 150710185980002  | Rabu                 | 09.00               | 2020-11-15              | Ra                     | Sakit                 |  |
| 2  | KEM002           | 1973-08-23 | 1507106306730002 | SENIN                | 05-00               | 2021-06-14              | Ra                     | 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              | Ra                     | SAKIT                 |  |
| 5  | KEM005           | 1961-07-03 | 1507100307610001 | SELASA               | 15.00               | 2019-07-21              | RUMAH                  | SAKIT                 |  |
| 6  | KEM006           | 2021-07-21 | 1507105901600001 | Rabu                 | 15.00               | 2021-07-21              | Ra                     | Sakit                 |  |

Merlung, Selasa 29 Maret 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.41 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 5.42 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.42. Adapun laporan data Kelahiran dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor desa Merlung |                   |            |                  |               |                  |                |                   |               |                 |         |            |              |                    |                  |                  |
|--|-------------------|------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|---------|------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|
| LAPORAN KELAHIRAN                                      |                   |            |                  |               |                  |                |                   |               |                 |         |            |              |                    |                  |                  |
| Desa Merlung   |                   |            |                  |               |                  |                |                   |               |                 |         |            |              |                    |                  |                  |
| No   | id data kelahiran | tanggal    | nama             | jenis kelamin | tempat kelahiran | hari kelahiran | tanggal kelahiran | jam kelahiran | jenis kelahiran | anak ke | berat bayi | panjang bayi | penolong kelahiran | nik ibu          | nik ayah         |
| 1  | KEL001            | 2021-07-05 | Denisa Anggraini | Pemempuan     | Puskemas         | selasa         | 2021-07-05        | 10.00         | tunggal         | 2       | 3          | 30           | Bidan              | 1507094512920002 | 1507102107869001 |

Merlung, Selasa 29 Maret 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.42 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><br>BERHASIL | <ul 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> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> BENAR</li> <li>- input <i>password</i> BENAR</li> </ul> | Menampilkan halaman menu utama                                  | Menampilkan halaman menu utama  | Berhasil   |
| <i>Login</i><br>GAGAL    | <ul 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> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> SALAH</li> <li>- input <i>password</i> SALAH</li> </ul> | Tampil pesan "Username/<br>Password yang anda masukan salah..!" | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Berhasil   |
| <i>Login</i><br>GAGAL    | <ul 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></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>Username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>             | Tampil pesan "Username/<br>Password yang anda masukan           | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Berhasil   |

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

| Kondisi Pengujian      | Prosedur Pengujian  | Masukan                                       | Keluaran                                       | Hasil yang didapat  | Kesimpulan |
|------------------------|---|---|--|---|------------|
| Menu utama<br>BERHASIL | - Tampilkan Halaman Menu utama<br>- 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<br>GAGAL    | - Tampilkan Halaman Menu utama<br>- 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 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

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

| Kondisi Pengujian        | Prosedur Pengujian  | Masukan                            | Keluaran                                      | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|--------------------------|---|------------------------------------|---|---|------------|
| Tambah Admin<br>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<br>LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| Tambah Admin<br>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<br>TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |
| Edit Admin<br>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<br>LENGKAP         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| Edit Admin<br>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<br>TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Berhasil   |
| Hapus Admin<br>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 :<br>“Data Berhasil Dihapus”     | Data pada <i>gridview</i> terhapus        | Berhasil   |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian   | Masukan        | Keluaran                 | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|-------------------|--|----------------|--------------------------|--|------------|
| Hapus Admin BATAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul> | 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 5.4 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

| Kondisi Pengujian          | Prosedur Pengujian  | Masukan                              | Keluaran                                   | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|----------------------------|---|--------------------------------------|--|---|------------|
| Tambah Kedatangan BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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       | Berhasil   |
| 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 | Berhasil   |
| Edit Kedatangan BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil</li> </ul>                             | Edit data Kedatangan LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |



| <b>Kondisi Pengujian</b>  | <b>Prosedur Pengujian</b>  | <b>Masukan</b>                     | <b>Keluaran</b>                           | <b>Hasil yang didapat</b>                | <b>Kesimpulan</b> |
|---------------------------|--|------------------------------------|---|--|-------------------|
|                           | Halaman edit<br>- Modifikasi data<br>- Klik <i>update</i>  |                                    |   |  |                   |
| Edit Kedatangan GAGAL     | - Pilih data yang hendak diedit<br>- Klik tombol tambah<br>- Tampil Halaman tambah<br>- Modifikasi data<br>- Klik Simpan | Edit data Kedatangan TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>"Harap isi bidang ini"  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Berhasil          |
| Hapus Kedatangan BERHASIL | - Pilih data yang hendak dihapus<br>- Klik tombol hapus<br>- Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )                 | Klik <i>YES</i>                    | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Berhasil          |
| Hapus Kedatangan BATAL    | - Pilih data yang hendak dihapus<br>- Klik tombol hapus<br>- Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )                 | 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 5.5 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 :<br>"Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| 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 :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |
| 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 :<br>"Data Berhasil Diedit"      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| Edit Perpindahan GAGAL      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>   | Edit data Perpindahan TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Berhasil   |

| Kondisi Pengujian          | Prosedur Pengujian  | Masukan         | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|----------------------------|---|-----------------|---|--|------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>  |                 |   |  |            |
| 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 (no/yes)</li> </ul> | Klik <i>YES</i> | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Berhasil   |
| 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 (no/yes)</li> </ul> | 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 5.6 Pengujian Halaman Menu Galeri

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

| Kondisi Pengujian     | Prosedur Pengujian  | Masukan                          | Keluaran                               | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|-----------------------|---|----------------------------------|--|---|------------|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>  |                                  |  |   |            |
| Tambah Galeri 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 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"> <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 Galeri LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”  | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| Edit Galeri 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 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"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan</li> </ul>  | 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 |
|--------------------|---|----------------|---------------------------|--|------------|
|                    | (no/yes)  |                |                           |  |            |
| Hapus Galeri BATAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul> | 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 5.7 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       | Berhasil   |
| 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> </ul>                        | Tambah data Kartu Keluarga 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 |
|-------------------------------|---|--|--|--|------------|
|                               | - Klik Simpan   |  |  |  |            |
| Edit Kartu Keluarga BERHASIL  | - Pilih data yang hendak diedit<br>- Klik tombol edit<br>- Tampil Halaman edit<br>- Modifikasi data<br>- 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     | - Pilih data yang hendak diedit<br>- Klik tombol tambah<br>- Tampil Halaman tambah<br>- Modifikasi data<br>- Klik Simpan    | Edit data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Berhasil   |
| Hapus Kartu Keluarga BERHASIL | - Pilih data yang hendak dihapus<br>- Klik tombol hapus<br>- 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<br>- Klik tombol   | Klik <i>NO</i>                         | Tetap pada halaman Kartu Keluarga      | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Berhasil   |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian  | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|---|---------|----------|--------------------|------------|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- hapus</li> <li>- Tampil option</li> <li>- hapus pesan</li> <li>(no/yes)</li> </ul> |         |          |                    |            |

## 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 5.8 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       | Berhasil   |
| 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 | Berhasil   |
| Edit Kelahiran BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>                     | Edit data Kelahiran 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"> <li>- edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>  |                                   |  |  |            |
| Edit Kelahiran GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>                            | 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"> <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       | Berhasil   |
| 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 | 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 5.9 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 tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>  | Tambah data Kematian LENGKAP       | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| 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 :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |
| 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 :<br>"Data Berhasil Diedit"      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| 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 :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Berhasil   |
| Hapus Kematian BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>  | Klik <i>YES</i>                    | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Dihapus"     | Data pada <i>gridview</i> terhapus        | Berhasil   |

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

## 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 5.10 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 :<br>"Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| 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 :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |

| <b>Kondisi Pengujian</b> | <b>Prosedur Pengujian</b>   | <b>Masukan</b>                   | <b>Keluaran</b>                           | <b>Hasil yang didapat</b>                | <b>Kesimpulan</b> |
|--------------------------|---|----------------------------------|---|--|-------------------|
| 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 :<br>"Data Berhasil Diedit"  | Data pada <i>gridview</i> diedit         | Berhasil          |
| Edit Penduduk GAGAL      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data hendak diedit</li> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modif data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                     | Edit data Penduduk TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>"Harap isi bidang ini"  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Berhasil          |
| 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 :<br>"Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Berhasil          |
| 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 | 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 5.11 Pengujian Halaman Menu Profil

| Kondisi Pengujian         | Prosedur Pengujian  | Masukan                             | Keluaran                                      | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|---|------------|
| Tambah Profil<br>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<br>LENGKAP       | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| Tambah Profil<br>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 impan</li> </ul>  | Tambah data Profil<br>TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |
| Edit Profil<br>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<br>LENGKAP         | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Diedit"      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| Edit Profil<br>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> </ul>                           | Edit data Profil<br>TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan :<br>"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<br>- Klik tombol hapus<br>- Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> ) | Klik <i>YES</i> | Tampil pesan :<br>"Data Berhasil Dihapus" | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Berhasil   |
| Hapus Profil BATAL    | - Pilih data yang hendak dihapus<br>- Klik tombol hapus<br>- 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 5.12 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 :<br>"Data Berhasil Ditambahkan" | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Berhasil   |
| 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 impan</li> </ul>  | Tambah data Formulir TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Berhasil   |
| 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 :<br>"Data Berhasil Diedit"      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Berhasil   |
| 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 :<br>"Harap isi bidang ini"      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Berhasil   |
| Hapus Formulir BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>   | Klik <i>YES</i>                    | Tampil pesan :<br>"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 Formulir BATAL | - Pilih data yang hendak dihapus<br>- Klik tombol hapus<br>- Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> ) | Klik <i>NO</i> | 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 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

| Kondisi Pengujian  | Prosedur Pengujian                             | Masukan                                       | Keluaran                 | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------|--|---|--------------------------|--------------------|------------|
| Laporan Penduduk   | Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan | - Klik tombol Penduduk<br>- klik tombol print | Halaman cetak Penduduk   | Laporan Penduduk   | Berhasil   |
| Laporan Kedatangan | Klik tombol Kedatangan pada Halaman            | - Klik tombol Kedatangan<br>- klik            | Halaman cetak Kedatangan | Laporan Kedatangan | Berhasil   |

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

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM YANG DIBUAT

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor desa merlung. 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 merlung, 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 207