

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Camat Bayung Lencir 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. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

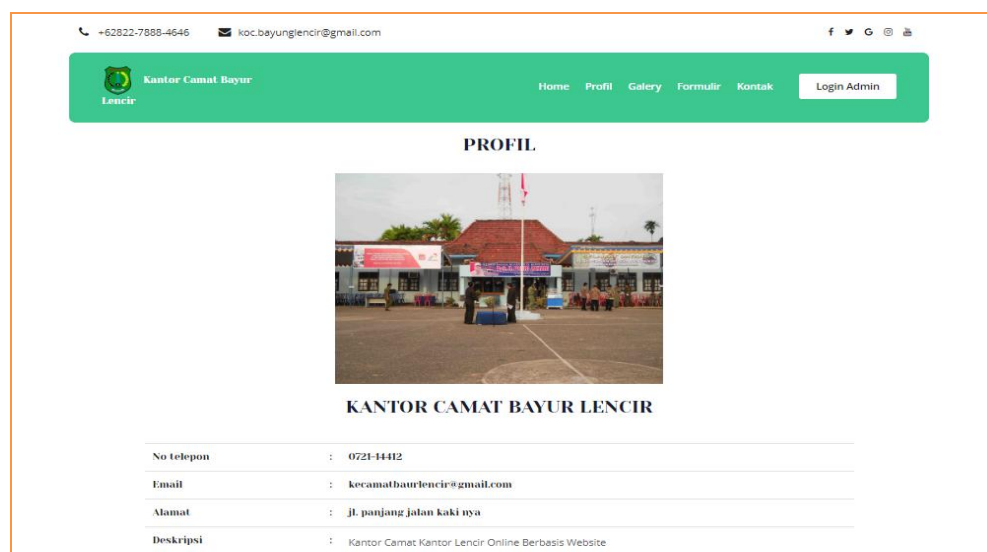


Gambar 5.1 Tampilan Input Form Menu utama

2. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

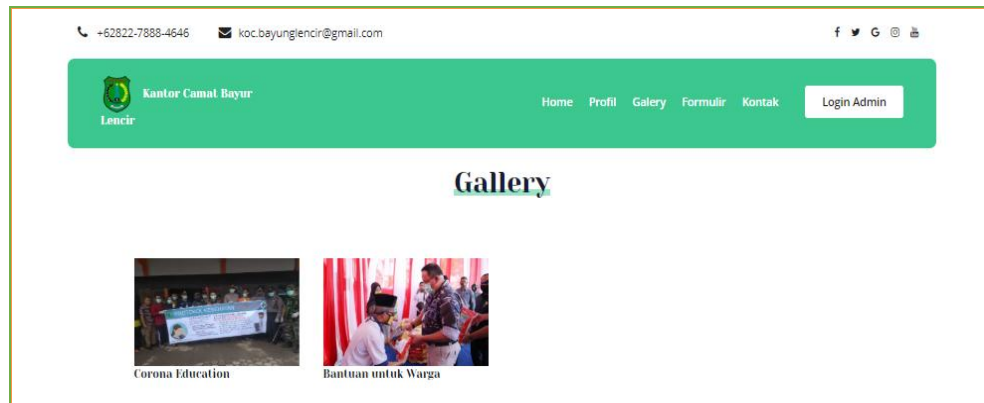


Gambar 5.2 Tampilan Input Form Profil

3. Tampilan Input Form Galeri

Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Galeri

4. Tampilan Input Form Formulir

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

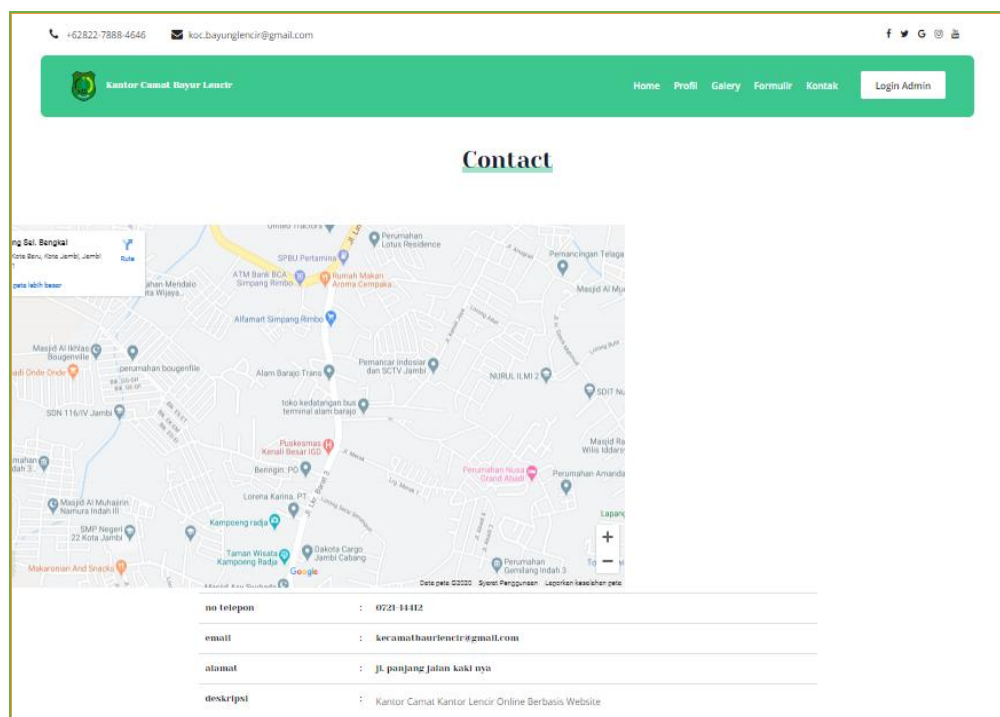
| No | Nama surat formulir | Download file |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | Surat Pengantar Pindah antar Kabupaten/Provinsi | FILE |
| 2 | FORMULIR BIODATA PENDUDUK UNTUK PERUBAHAN DATA WAR | FILE |
| 3 | FORMULIR PELAPORAN KEMATIAN | FILE |
| 4 | FORMULIR PERMOHONAN PINDAH WNI Antar Kecamatan Da | FILE |
| 5 | FORMULIR PERMOHONAN KARTU KELUARGA (KK) BARU WARGA | FILE |
| 6 | FORMULIR PELAPORAN LAHIR MATI (WARGA NEGARA INDONESIA) | FILE |
| 7 | FORMULIR PERMOHONAN PERUBAHAN KARTU KELUARGA (KK) | FILE |
| 8 | FORMULIR PELAPORAN KELAHIRAN | FILE |

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Formulir

5. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak.

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



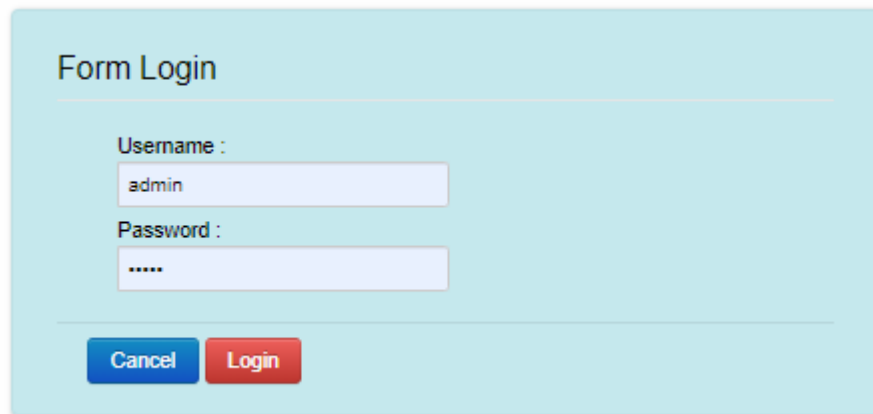
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Kontak

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

1. Tampilan Form Login

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



Form Login

Username :
admin

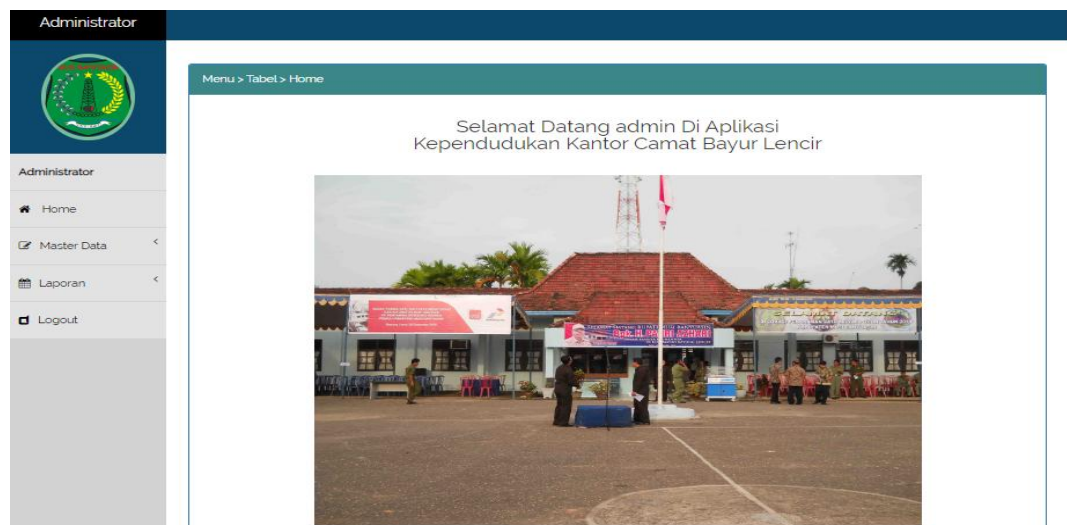
Password :
.....

Cancel Login

Gambar 5.6 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

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



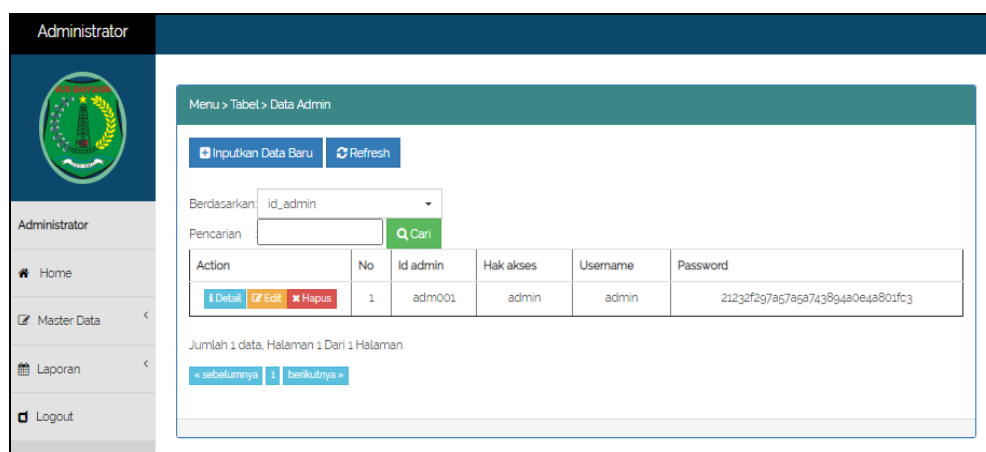
Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a). Tampilan Input Form Menu Admin

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



Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu on the left containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Menu > Tabel > Data Admin' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form containing the following fields: 'id admin *' (value: adm002), 'Hak Akses' (value: Hak Akses), 'Username' (value: admin), and 'Password' (value: masked with dots). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

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

Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu on the left containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Menu > Tabel > Data Admin' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with a form containing the following fields: 'id admin *' (value: adm001), 'Hak Akses' (value: admin), 'Username' (value: admin), and 'Password' (value: masked with dots). A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Kedatangan

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

a). Tampilan Input Form Menu Kedatangan

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

| Action | No | Id data kedatangan | Tanggal | Nomor kartu keluarga | Nik pemohon | Alasan | Alamat asal | Rt asal | Rw asal | Desa asal | Kode |
|-------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------------|----------------------|--------------|--------|-------------|---------|---------|-----------|------|
| Detail Edit Hapus | 1 | KEN001 | 14 Juni 2020 | 14243483821 | 112412223141 | pindah | Jambi | 02 | 01 | thehok | |

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Kedatangan

b). Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

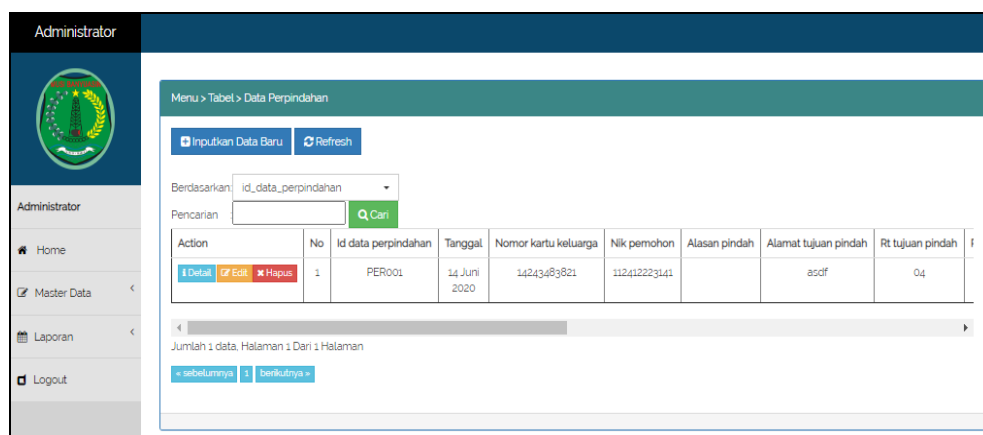
Tampilan input form Tambah Kedatangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

5. Tampilan Menu Perpindahan

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

a). Tampilan Input Form Menu Perpindahan

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



Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Perpindahan

b). Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

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

Administrator

Menu > Tabel > Data Perpindahan

← KEMBALI

Tambah

id data perpindahan * : PER002

Tanggal : 14/06/2020

Nomor Kartu Keluarga : [Dropdown]

Nik Pemohon : [Dropdown]

Alasan Pindah : [Rich Text Editor]

Alamat Tujuan Pindah : [Rich Text Editor]

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

c). Tampilan Input Form Edit Perpindahan

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

Administrator

Menu > Tabel > Data Perpindahan

← KEMBALI

Edit

id data perpindahan * : PER001

Tanggal : 14/06/2020

Nomor Kartu Keluarga : 14243489821

Nik Pemohon : 112412223141

Alasan Pindah : [Rich Text Editor]

Alamat Tujuan Pindah : [Rich Text Editor]

asdf

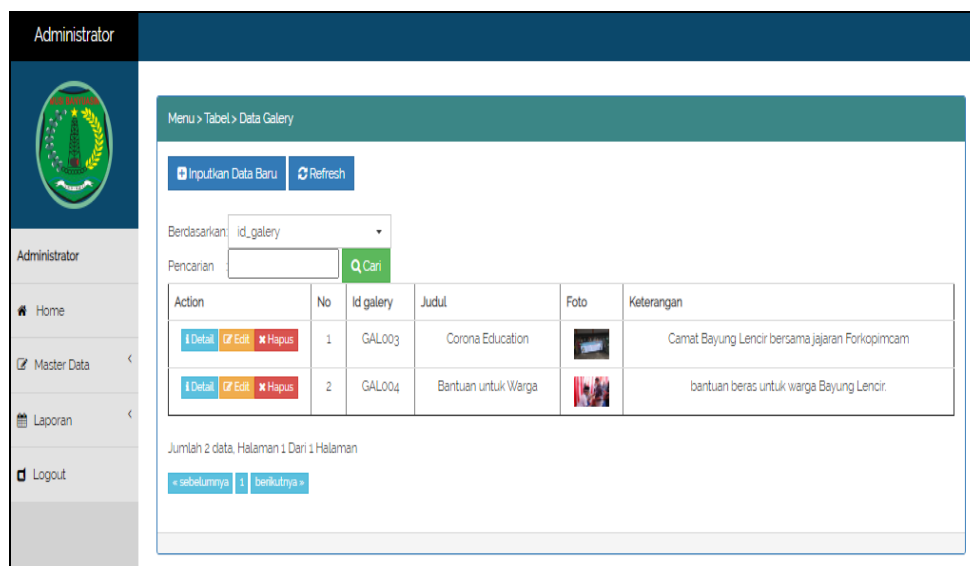
Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Perpindahan

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. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu and a main content area. The main content area displays a table titled 'Menu > Tabel > Data Galeri'. The table has the following columns: Action, No, Id gallery, Judul, Foto, and Keterangan. There are two rows of data in the table.

| Action | No | Id gallery | Judul | Foto | Keterangan |
|-------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | GAL003 | Corona Education |  | Camat Bayung Lencir bersama jajaran Forkopimcam |
| Detail Edit Hapus | 2 | GAL004 | Bantuan untuk Warga |  | bantuan beras untuk warga Bayung Lencir. |

Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya', '1', and 'berikutnya'.

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. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

a). Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

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

| KEPALA KELUARGA | | | | | | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--|
| Action | Nik | Nama Lengkap | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur | |
| Edit Hapus | 44431231231 | Jeno | Palembang | 1998-04-23 | 24 Tahun,1 Bulan | |

| ANGGOTA KELUARGA | | | | | | |
|--------------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|
| Action | Nik | Nama Lengkap | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur | Hubungan keluarga |
| Edit Hapus | 98889898 | Vidya | Telang | 2000-04-23 | 20 Tahun,1 Bulan | Istri |

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

b). Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Menu > Tabel > Data Kartu Keluarga' and features a 'KEMBALI' button. Below this is the 'Tambah' form with the following fields:

- id kartu keluarga ***: Input field containing 'KAR002'
- No Kartu Keluarga**: Input field containing 'No Kartu Keluarga'
- Nik Kepala Keluarga**: Dropdown menu with 'Nothing selected'
- Nik**: Dropdown menu with 'Nothing selected'
- Hubungan Keluarga**: Dropdown menu with an arrow pointing down

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

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

c). Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with the same sidebar menu. The main content area is titled 'Menu > Tabel > Data Kartu Keluarga' and features a 'KEMBALI' button. Below this is the 'Edit' form with the following fields:

- id kartu keluarga ***: Input field (empty)
- No Kartu Keluarga**: Input field containing 'No Kartu Keluarga'
- Nik Kepala Keluarga**: Dropdown menu with '---'
- Nik**: Dropdown menu with '---'
- Hubungan Keluarga**: Dropdown menu with '---'

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

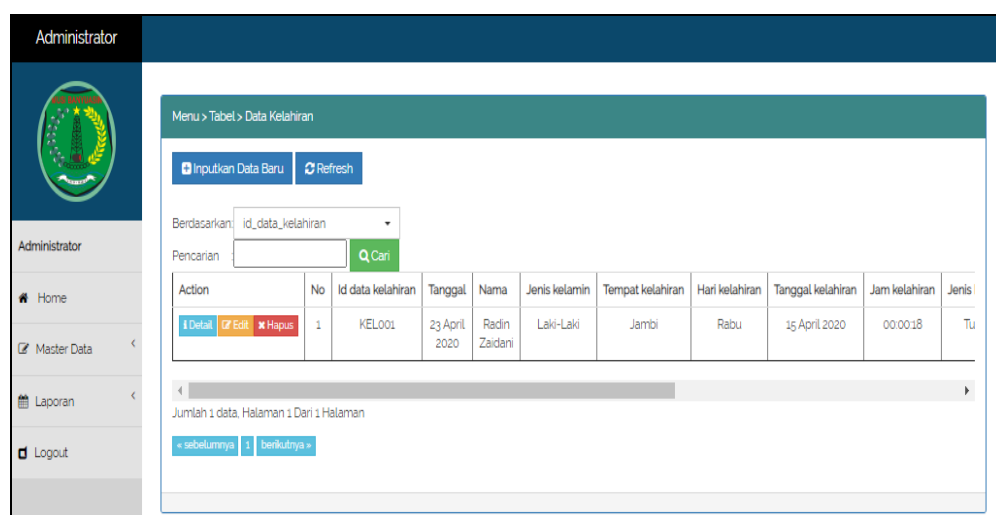
Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

8. Tampilan Menu Kelahiran

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

a). Tampilan Input Form Menu Kelahiran

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



Gambar 5.23 Tampilan Input Form Menu Kelahiran

b). Tampilan Input Form Tambah Kelahiran

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

Administrator

Menu > Tabel > Data Kelahiran

← KEMBALI

Tambah

id data kelahiran * : KELO02

Tanggal : 14/05/2020

Nama : Nama

Jenis Kelamin : [Dropdown]

Tempat Kelahiran : Tempat Kelahiran

Hari Kelahiran : Hari Kelahiran

Tanggal Kelahiran : 14/05/2020

Jam Kelahiran : Jam Kelahiran

Jenis Kelahiran : [Dropdown]

Anak Ke : Anak Ke

Berat Bayi : Berat Bayi

Panjang Bayi : Panjang Bayi

Penolong Kelahiran : Penolong Kelahiran

Nik Ibu : Nothing selected

Nik Ayah : Nothing selected

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

✓ SIMPAN

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Tambah Kelahiran

c). Tampilan Input Form Edit Kelahiran

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

Administrator

Menu > Tabel > Data Kelahiran

← KEMBALI

Edit

id data kelahiran * : KELO01

Tanggal : 23/04/2020

Nama : Radin Zaideni

Jenis Kelamin : [Laki-Laki]

Tempat Kelahiran : Jambi

Hari Kelahiran : Rabu

Tanggal Kelahiran : 16/04/2020

Jam Kelahiran : 00:00:18

Jenis Kelahiran : [Tunggal]

Anak Ke : 1

Berat Bayi : 2.41

Panjang Bayi : 20

Penolong Kelahiran : Dokter

Nik Ibu : -g888g8g8-

Nik Ayah : -4443133333-

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

✓ UPDATE

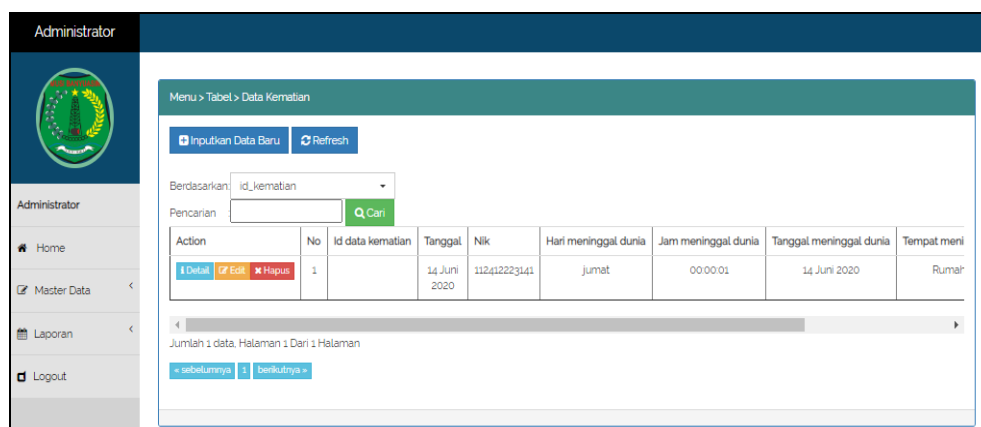
Gambar 5.25 Tampilan Input Form Edit Kelahiran

9. Tampilan Menu Kematian

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

a). Tampilan Input Form Menu Kematian

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



Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Kematian

b). Tampilan Input Form Tambah Kematian

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

Administrator

Menu > Tabet > Data Kematian

← KEMBALI

Tambah

id data kematian * : 001

Tanggal : 14/06/2020

Nik : Nothing selected

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : 14/06/2020

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dur

Sebab Meninggal Dunia

Sumber

Simpan

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Kematian

c). Tampilan Input Form Edit Kematian

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

Administrator

Menu > Tabet > Data Kematian

← KEMBALI

Edit

id data kematian * :

Tanggal : hh/bb/tttt

Nik : Nik

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : hh/bb/tttt

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Sebab Meninggal Dunia

Sumber

Update

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Kematian

10. Tampilan Menu Penduduk

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

a). Tampilan Input Form Menu Penduduk

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

| Action | No | Nik | Nama lengkap | Tempat lahir | Tanggal lahir | Umur | Jenis kelamin | Alamat | Rt | Rw | Desa/Lurah | Kec |
|-------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|----|----|-------------|-----|
| Detail Edit Hapus | 1 | 11241110131 | Andi Hermita | Jambi | 02 April 1989 | 31 Tahun, 2 Bulan | Perempuan | Jl. Ujung Jalan | 01 | 01 | Batik Papan | I L |
| TELAH MENINGGAL DUNIA | | | | | | | | | | | | |
| Detail Edit Hapus | 2 | 112412223141 | Annisa Hilya | Jambi | 01 November 1992 | 27 Tahun, 7 Bulan | Perempuan | Jl. Lintas Sumatra | 02 | 03 | Roran | I L |
| Detail Edit Hapus | 3 | 44431231231 | Jeno | Palembang | 23 April 1996 | 24 Tahun, 1 Bulan | Laki-Laki | Jl. Adiyaksa 1 | 01 | 01 | Kepayang | I L |
| Detail Edit Hapus | 4 | 98899898 | Vidya | Telang | 23 April 2000 | 20 Tahun, 1 Bulan | Perempuan | Jl. Adiyaksa 1 | 01 | 01 | Kepayang | I L |

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Menu Penduduk

b). Tampilan Input Form Tambah Penduduk

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

The screenshot shows the 'Tambah' form for 'Data Penduduk'. The form fields are as follows:

| Field | Value |
|---------------|--------------------|
| id penduduk * | PEN005 |
| Nik | Nik |
| Nama Lengkap | Nama Lengkap |
| Tempat Lahir | Tempat Lahir |
| Tanggal Lahir | 14/06/2020 |
| Jenis Kelamin | [Dropdown] |
| Alamat | [Rich Text Editor] |
| Rt | Rt |

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Tambah Penduduk

c). Tampilan Input Form Edit Penduduk

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

The screenshot shows the 'Edit' form for 'Data Penduduk'. The form fields are as follows:

| Field | Value |
|---------------|-----------------|
| id penduduk * | PEN001 |
| Nik | 11241110131 |
| Nama Lengkap | Andi Hernita |
| Tempat Lahir | Jambi |
| Tanggal Lahir | 02/04/1989 |
| Jenis Kelamin | Perempuan |
| Alamat | Jl. Ujung Jalan |
| Rt | 01 |

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Penduduk

11. Tampilan Menu Profil

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

a). Tampilan Input Form Menu Profil

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

| Action | No | Id profil | Nama | Gambar | No telepon | Email | Deskripsi | Foto struktur kantor | Visi misi kantor | Alamat |
|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | PRO001 | Kantor Camat Bayur Lencir | | 0721-14412 | kecamatbaurlencir@gmail.com | Kantor Camat Kantor Lencir Online Berbasis Website | | A B C D | jl. panji-jale kaki |

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu Profil

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

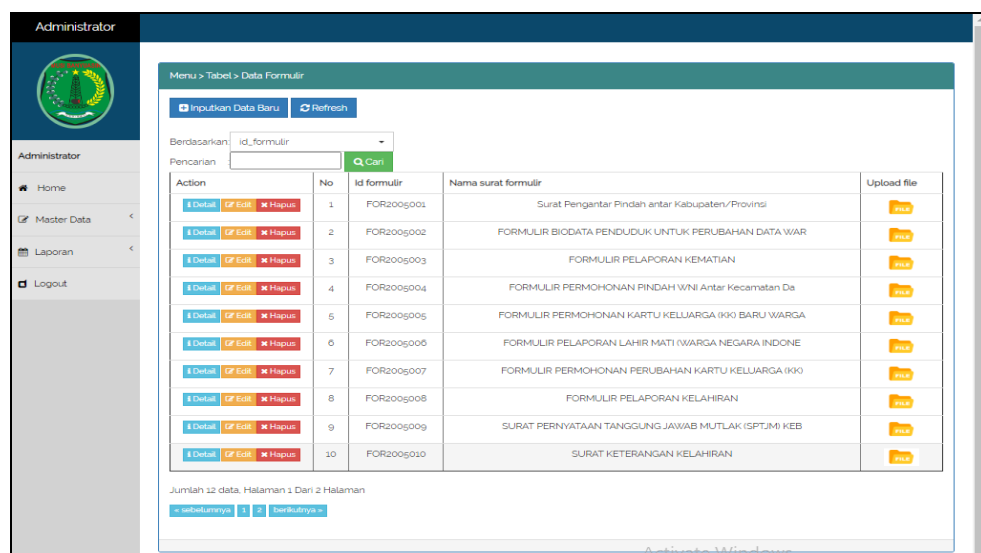
Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

12. Tampilan Menu Formulir

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

a). Tampilan Input Form Menu Formulir

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



| Action | No | Id formulir | Nama surat formulir | Upload file |
|-------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | FOR2005001 | Surat Pengantar Pindah antar Kabupaten/Provinsi | Upla |
| Detail Edit Hapus | 2 | FOR2005002 | FORMULIR BIODATA PENDUDUK UNTUK PERUBAHAN DATA WAR | Upla |
| Detail Edit Hapus | 3 | FOR2005003 | FORMULIR PELAPORAN KEMATIAN | Upla |
| Detail Edit Hapus | 4 | FOR2005004 | FORMULIR PERMOHONAN PINDAH WNI Antar Kecamatan Da | Upla |
| Detail Edit Hapus | 5 | FOR2005005 | FORMULIR PERMOHONAN KARTU KELUARGA (KK) BARU WARGA | Upla |
| Detail Edit Hapus | 6 | FOR2005006 | FORMULIR PELAPORAN LAHIR MATI (WARGA NEGARA INDONE | Upla |
| Detail Edit Hapus | 7 | FOR2005007 | FORMULIR PERMOHONAN PERUBAHAN KARTU KELUARGA (KK) | Upla |
| Detail Edit Hapus | 8 | FOR2005008 | FORMULIR PELAPORAN KELAHIRAN | Upla |
| Detail Edit Hapus | 9 | FOR2005009 | SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB MUTLAK (SPTJM) KEB | Upla |
| Detail Edit Hapus | 10 | FOR2005010 | SURAT KETERANGAN KELAHIRAN | Upla |

Jumlah 12 data. Halaman 1 Dari 2 Halaman
[« sebelumnya](#) [» selanjutnya](#)

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu Formulir

b). Tampilan Input Form Tambah Formulir

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

Administrator

Menu > Tabet > Data Formulir

◀ KEMBALI

Tambah

id formulir* : FOR2001005

Nama Surat Formulir : Nama Surat Formulir

Upload File : Tidak ada file yang dipilih

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Tambah Formulir

c). Tampilan Input Form Edit Formulir

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

Berikut merupakan Tampilan Formulir :

Administrator

Menu > Tabet > Data Formulir

◀ KEMBALI

Edit

id formulir* : FOR2005001

Nama Surat Formulir : Surat Pengantar Pindah

Upload File* :
 3588829909-11801-1d216-f-1_33.pdf
 Tidak ada file yang dipilih

Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Formulir

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Laporan Data Penduduk

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

| Kependudukan Kantor Camat Bayur Lencir | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|----|----|------------|--------------|----------------|--------------------|-------|--------|----------------|------------|-----------------|
| LAPORAN PENDUDUK | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jl. Lintas Timur Sumatra, Bayung Lencir, Kec. Bayung Lencir, Palembang, Sumatera Selatan 30756 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | PEN001 | 11241110131 | Andi Hermita | Jambi | 1989-04-02 | Perempuan | Jl. Ujung Jalan | 01 | 01 | Balk Papan | Bayur Lencir | Jambi | Jambi | Islam | kawin | AB+ | IRT | Indonesia |
| 2 | PEN002 | 112412223141 | Annisa Hilya | Jambi | 1992-11-01 | Perempuan | Jl. Lintas Sumatra | 02 | 03 | Roran | Bayur Lencir | Jambi | Jambi | Islam | kawin | A- | Penulis | Indonesia |
| 3 | PEN003 | 44431231231 | Jeno | Palembang | 1996-04-23 | Laki-Laki | Jl. Adiyaksa 1 | 01 | 01 | Kepayang | Bayur Lencir | Musi Banyuasin | Palembang-Sumatera | Islam | kawin | B | Wirasvasta | Indonesia |
| 4 | PEN004 | 98889898 | Vidya | Telang | 2000-04-23 | Perempuan | Jl. Adiyaksa 1 | 01 | 01 | Kepayang | Bayur Lencir | Musi Banyuasin | Palembang-Sumatera | Islam | kawin | A | Wirasvasta | Indonesia |

Gambar 5.38 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Kedatangan

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

| Kependudukan Kantor Camat Bayur Lencir | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------|--------------|--------|-------------|---------|---------|-----------|---------------|-----------------|----------------|--|--|--|--|--|
| LAPORAN KEDATANGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jl. Lintas Timur Sumatra, Bayung Lencir, Kec. Bayung Lencir, Palembang, Sumatera Selatan 30756 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 1 | KEN001 | 2020-06-14 | 14243483821 | 112412223141 | pindah | jambi | 02 | 01 | thahok | 002 | | slpin | | | | | |

Bayung Lencir, Minggu 14 Juni 2020

TTD

admin

Gambar 5.39 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

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

| Kependudukan Kantor Camat Bayur Lencir | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| LAPORAN PERPINDAHAN | | | | | | | | | |
| Jl. Lintas Timur Sumatra, Bayung Lencir, Kec. Bayung Lencir, Palembang, Sumatera Selatan 30756 | | | | | | | | | |
| No | id data perpindahan | tanggal | nomor kartu keluarga | nik pemohon | alasan pindah | alamat tujuan pindah | rt tujuan pindah | rw tujuan pindah | desa tujuan pindah |
| 1 | PER001 | 2020-06-14 | 14243483821 | 112412223141 | Notice: Undefined index: alasan_pindah in D:\Kampp\htdocs\PROGRAM_2019_SES_1_NEW\2020 - imelia - Kependudukan Camat Bayur Lencir\2020 - imelia - Kependudukan Camat Bayur Lencir\admin\admin3\tabel\data_perpindahan\cetak.php on line 121 | asdf | 04 | 03 | tambak sari |
| Bayung Lencir, Minggu 14 Juni 2020 | | | | | | | | | |
| TTD | | | | | | | | | |
| admin | | | | | | | | | |

Gambar 5.40 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

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

| Kependudukan Kantor Camat Bayur Lencir | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| LAPORAN KEMATIAN | | | | | | | | |
| Jl. Lintas Timur Sumatra, Bayung Lencir, Kec. Bayung Lencir, Palembang, Sumatera Selatan 30756 | | | | | | | | |
| No | id data kematian | tanggal | nik | hari meninggal dunia | jam meninggal dunia | tanggal meninggal dunia | waktu meninggal dunia | sebab meninggal dunia |
| 1 | Notice: Undefined index: id_data_kematian in D:\Kampp\htdocs\PROGRAM_2019_SES_1_NEW\2020 - imelia - Kependudukan Camat Bayur Lencir\2020 - imelia - Kependudukan Camat Bayur Lencir\admin\admin3\tabel\data_kematian\cetak.php on line 110 | 2020-06-14 | 112412223141 | Jumat | 00:00:01 | 2020-06-14 | | Rumahnya sakit |
| Bayung Lencir, Minggu 14 Juni 2020 | | | | | | | | |
| TTD | | | | | | | | |
| admin | | | | | | | | |

Gambar 5.41 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

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

| Kependudukan Kantor Camat Bayur Lencir | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|---------|------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| LAPORAN KELAHIRAN | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jl. Lintas Timur Sumatra, Bayung Lencir, Kec. Bayung Lencir, Palembang, Sumatera Selatan 30756 | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | id data kelahiran | tanggal | nama | jenis kelamin | tempat kelahiran | hari kelahiran | tanggal kelahiran | jam kelahiran | jenis kelahiran | anak ke | berat bayi | panjang bayi | penolong kelahiran | nik ibu | nik ayah |
| 1 | KEL001 | 2020-04-23 | Radin Zaidani | Laki-Laki | Jambi | Rabu | 2020-04-15 | 00:00:18 | Tunggal | 1 | 2,41 | 20 | Dokter | 9889998 | 44431231231 |
| Bayung Lencir, Minggu 14 Juni 2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TTD | | | | | | | | | | | | | | | |
| admin | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 5.42 Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| <i>Login</i> BERHASIL | 1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i> | 1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR | Menampilkan halaman menu utama | Menampilkan halaman menu utama | Baik |
| <i>Login</i> GAGAL | 1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i> | 1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH | Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!" | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Baik |
| <i>Login</i> GAGAL | 1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i> | 1. Tanpa <i>Username</i> 2. Tanpa <i>password</i> | Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!" | Tetap pada halaman <i>Login</i> | Baik |

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Menu utama BERHASIL | 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu | Klik semua menu yang terdapat pada menu utama | Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik | Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu | Baik |

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

3. Pengujian Halaman Menu Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

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

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

4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

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

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

5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

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

6. Pengujian Halaman Menu Galeri

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

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

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

7. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

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

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

8. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

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

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

9. Pengujian Halaman Menu Kematian

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kematian

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

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

10. Pengujian Halaman Menu Penduduk

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Penduduk

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

11. Pengujian Halaman Menu Profil

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil

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

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

12. Pengujian 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 | Baik |
| Tambah Formulir GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan | Tambah data Formulir TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini” | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik |
| Edit Formulir BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | Baik |

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

13. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Laporan Penduduk | Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Penduduk - klik tombol print | Halaman cetak Penduduk | Laporan Penduduk | Baik |
| Laporan Kedatangan | Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kedatangan - klik tombol print | Halaman cetak Kedatangan | Laporan Kedatangan | Baik |

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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Camat Bayung Lencir, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Mudah digunakan oleh *user* karena aplikasi bersifat *friendly* yaitu mudah dipahami orang non IT
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data jauh lebih baik dibandingkan cara mencatat ke dalam buku, dan mudah menemukan data yang ingin user cari karena dilengkapi fitur pencarian data yang akurat

2. Kekurangan program

Penduduk tidak dapat melihat informasi mengenai penduduk lain seperti keluarga maupun kerabat yang pindah, meninggal dan sebagainya untuk kepentingan tertentu.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.