

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi administrasi pelayanan Pada Kantor Lurah Kembang Paseban serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

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

Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

1. Tampilan *Form Login*

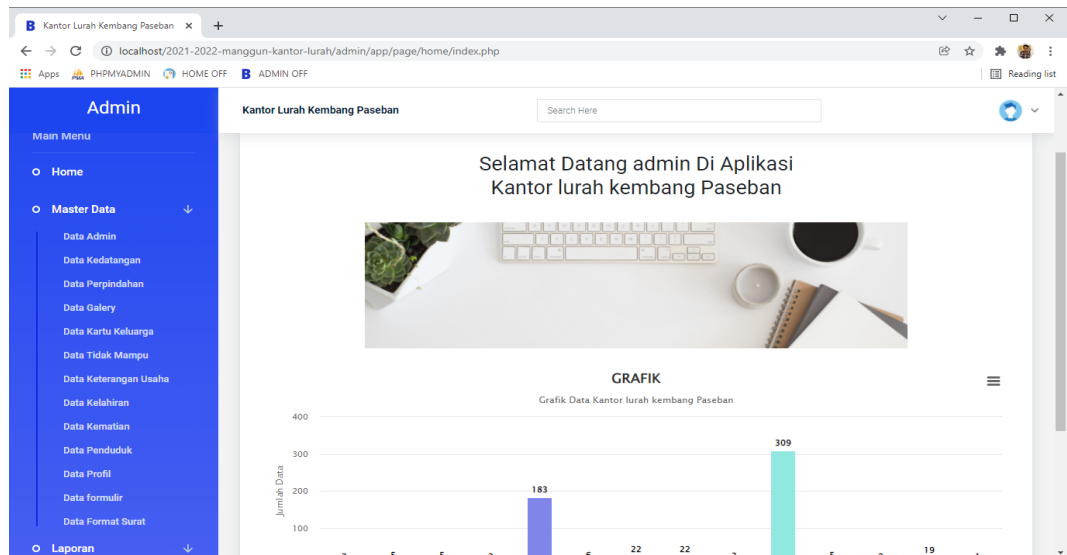
Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam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

The image shows a login form with a green border. At the top, it says 'Kantor Lurah' and 'FORM LOGIN'. There are two input fields: 'Username' with a user icon and 'Password' with a lock icon. Below the fields are two buttons: a green 'Cancel' button and a red 'login' button.

Gambar 5.1 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



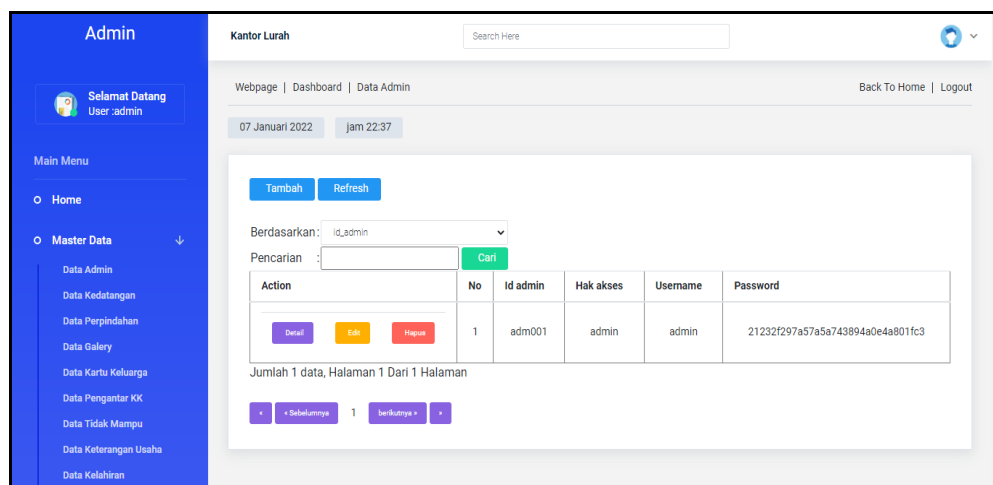
Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 5.3 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 displays the 'Tambah Admin' form within the Admin interface. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- id admin ***: Input field containing 'adm002'
- Hak Akses**: Input field containing 'Hak Akses'
- Username**: Input field containing 'Username'
- Password**: Input field containing 'Password'

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. The interface also features a sidebar menu on the left and a top navigation bar with a search bar and a 'KEMBALI' button.

Gambar 5.4 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 displays the 'Edit Admin' form within the Admin interface. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

- id admin ***: Input field containing 'adm001'
- Hak Akses**: Input field containing 'admin'
- Username**: Input field containing 'admin'
- Password**: Input field containing '.....'

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form. The interface also features a sidebar menu on the left and a top navigation bar with a search bar and a 'KEMBALI' button.

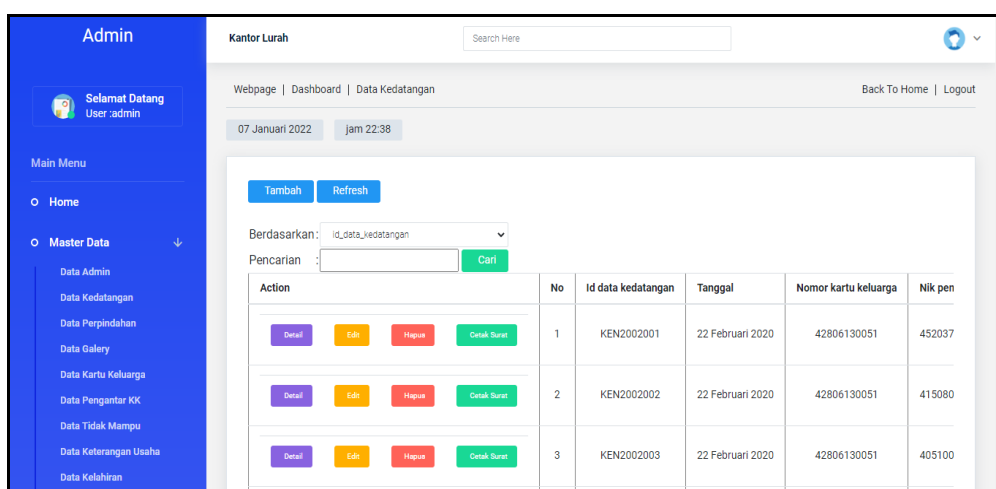
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Edit Admin

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 pen |
|--|----|--------------------|------------------|----------------------|---------|
| Detail Edi Hapus Cetak Surat | 1 | KEN2002001 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 452037 |
| Detail Edi Hapus Cetak Surat | 2 | KEN2002002 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 415080 |
| Detail Edi Hapus Cetak Surat | 3 | KEN2002003 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 405100 |

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Kedatangan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

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

The screenshot shows the 'Admin' interface for 'Kantor Lurah'. The left sidebar contains a 'Main Menu' with 'Home' and 'Master Data' (which includes 'Data Admin', 'Data Kedatangan', 'Data Perpindahan', 'Data Galery', 'Data Kartu Keluarga', 'Data Pengantar KK', 'Data Tidak Mampu', 'Data Keterangan Usaha', and 'Data Kelahiran'). The main content area is titled 'Data Kedatangan' and shows a 'Tambah' form. The form fields are: 'id data kedatangan *' (KEN20220107223826287), 'Tanggal' (01/07/2022), 'Nomor Kartu Keluarga' (Nomor Kartu Keluarga), and 'Nik Pemohon' (Nik Pemohon). A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Kedatangan

c. Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

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

The screenshot shows the 'Admin' interface for 'Kantor Lurah'. The left sidebar is the same as in Gambar 5.7. The main content area is titled 'Data Kedatangan' and shows an 'Edit' form. The form fields are: 'id data kedatangan *' (KEN2002001), 'Tanggal' (02/22/2020), 'Nomor Kartu Keluarga' (42806130051), and 'Nik Pemohon' (45203740003). A 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area.

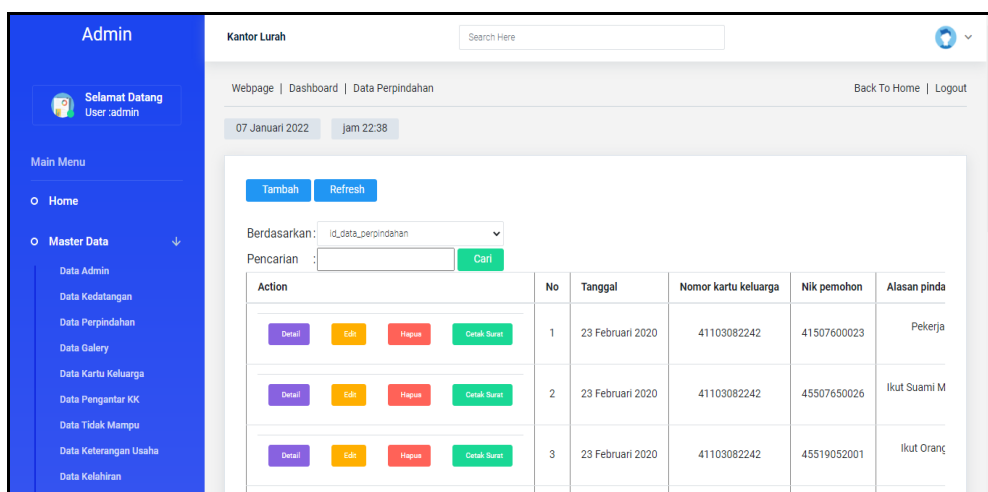
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

5. Tampilan Menu Perpindahan

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

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



| Action | No | Tanggal | Nomor kartu keluarga | Nik pemohon | Alasan pinda |
|---|----|------------------|----------------------|-------------|--------------|
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 1 | 23 Februari 2020 | 41103082242 | 41507600023 | Pekerja |
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 2 | 23 Februari 2020 | 41103082242 | 45507650026 | Ikut Suami M |
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 3 | 23 Februari 2020 | 41103082242 | 45519052001 | Ikut Orang |

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

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

The screenshot shows the Admin interface for 'Kantor Lurah'. The left sidebar contains a 'Main Menu' with 'Home' and 'Master Data' (expanded to show various data categories). The main content area is titled 'Webpage | Dashboard | Data Perpindahan' and shows a date of '07 Januari 2022' and time 'jam 22:39'. A 'KEMBALI' button is visible. The 'Tambah' form includes the following fields:

- id data perpindahan * : PER016
- Tanggal : 01/07/2022
- Nomor Kartu Keluarga : [Dropdown menu]
- Nik Pemohon : [Dropdown menu]

Gambar 5.10 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 :

The screenshot shows the Admin interface for 'Kantor Lurah' with the date '08 Januari 2022' and time 'jam 07:47'. A 'KEMBALI' button is visible. The 'Edit' form includes the following fields:

- id data perpindahan * : PER001
- Tanggal : 02/23/2020
- Nomor Kartu Keluarga : -41103082242
- Nik Pemohon : -41507600023

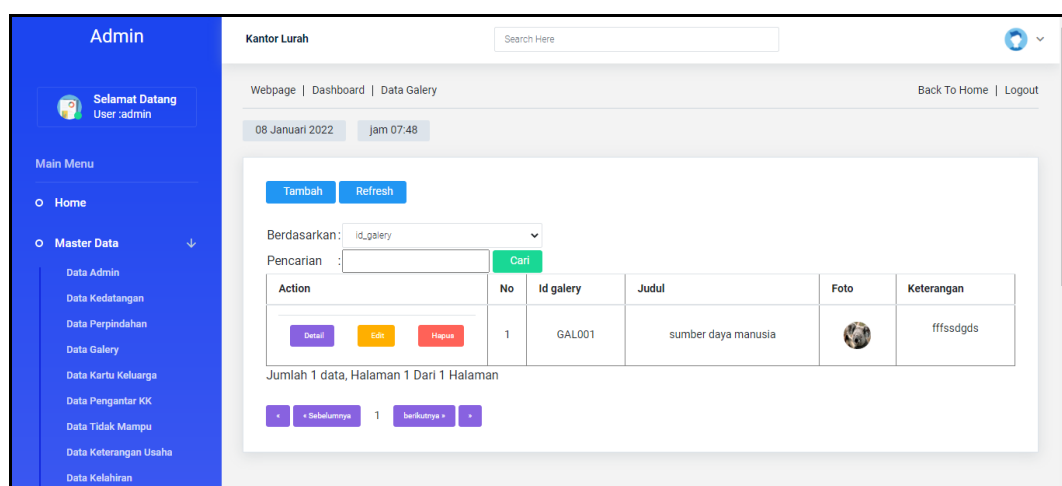
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

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 an Admin dashboard for 'Kantor Lurah'. The main content area displays the 'Data Galery' page. At the top, there are buttons for 'Tambah' and 'Refresh'. Below that, there is a search bar with 'Berdasarkan: id_gallery' and a 'Cari' button. The main part of the page is a table with the following data:

| Action | No | Id gallery | Judul | Foto | Keterangan |
|---|----|------------|---------------------|---|------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | GAL001 | sumber daya manusia |  | ffssdgds |

Below the table, it says 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and there are navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

Gambar 5.12 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 :

The screenshot shows the Admin interface for 'Kantor Lurah'. The left sidebar contains a 'Main Menu' with 'Home' and 'Master Data' (expanded to show various data categories). The main content area is titled 'Data Galery' and shows a 'Tambah' form. The form has a 'KEMBALI' button at the top left. The fields are: 'id gallery *' with value 'GAL002', 'Judul' with value 'Judul', and 'Foto' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text. Below the form is a rich text editor with a toolbar and a text area containing 'ffssdgdss'.

Gambar 5.13 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 Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

The screenshot shows the Admin interface for 'Kantor Lurah'. The left sidebar is the same as in Gambar 5.13. The main content area is titled 'Data Galery' and shows an 'Edit' form. The form has a 'KEMBALI' button at the top left. The fields are: 'id gallery *' with value 'GAL001', 'Judul' with value 'sumber daya manusia', and 'Foto*' with a thumbnail image and a 'Choose File' button and 'No file chosen' text. Below the form is a rich text editor with a toolbar and a text area containing 'ffssdgdss'.

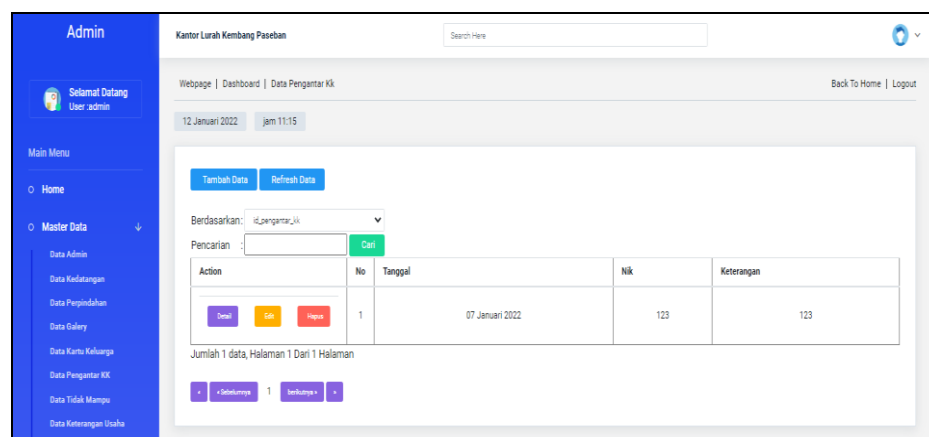
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

7. Tampilan Menu Pengantar KK

Tampilan Menu Pengantar KK 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.

d. Tampilan *Input Form* Menu Pengantar KK

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



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Pengantar KK

e. Tampilan *Input Form* Tambah Pengantar KK

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

The screenshot shows the 'Admin' interface for 'Kantor Lurah Kembang Paseban'. The main menu on the left includes 'Home' and 'Master Data'. The 'Master Data' section is expanded, showing various data categories. The 'Data Pengantar KK' category is selected, leading to the 'Tambah Data Pengantar KK' form. The form has a green header and a green notification box. The fields are: 'Tanggal' (Date) with a dropdown menu, 'Nik' (National ID Number) with a text input, and 'Keterangan' (Description) with a text input. A green 'PROSES SIMPAN DATA' button is at the bottom right.

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Pengantar KK

f. Tampilan *Input Form* Edit Pengantar KK

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

The screenshot shows the 'Admin' interface for 'Kantor Lurah Kembang Paseban'. The main menu on the left is the same as in the previous image. The 'Data Pengantar KK' category is selected, leading to the 'Edit Data Pengantar KK' form. The form has a yellow header and a yellow notification box. The fields are: 'Tanggal' (Date) with a dropdown menu, 'Nik' (National ID Number) with a text input, and 'Keterangan' (Description) with a text input. A green 'PROSES UPDATE DATA' button is at the bottom right.

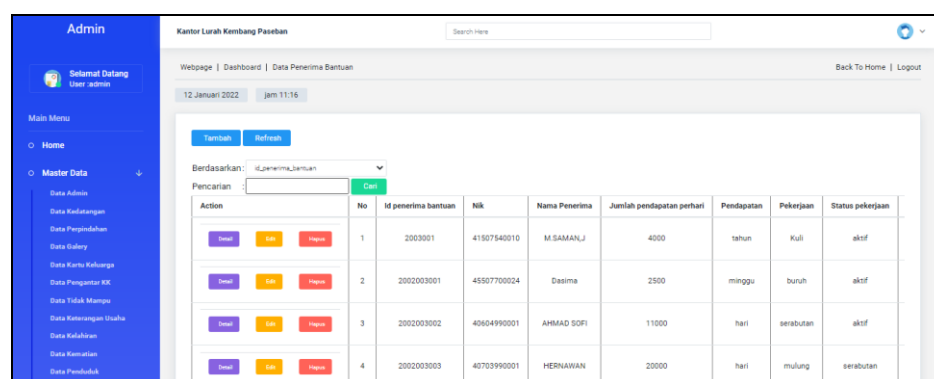
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Pengantar KK

8. Tampilan Menu Tidak mampu

Tampilan Menu Tidak mampu 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.

g. Tampilan *Input Form* Menu Tidak mampu

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



| Action | No | Id penerima bantuan | NIK | Nama Penerima | Jumlah pendapatan perhari | Pendapatan | Pekerjaan | Status pekerjaan |
|---|----|---------------------|-------------|---------------|---------------------------|------------|-----------|------------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | 2003001 | 41507540010 | M.SAMANJ | 4000 | tahun | Kuli | aktif |
| Detail Edit Hapus | 2 | 2002003001 | 45507700024 | Desima | 2500 | minggu | buruh | aktif |
| Detail Edit Hapus | 3 | 2002003002 | 40604990001 | ARMAD SOFI | 11000 | hari | serabutan | aktif |
| Detail Edit Hapus | 4 | 2002003003 | 40703990001 | HERNAWAN | 20000 | hari | mulang | serabutan |

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Tidak mampu

h. Tampilan *Input Form* Tambah Tidak mampu

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

The screenshot shows the 'Tambah' form in the Admin dashboard. The form fields are as follows:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| id penerima bantuan * | : PEN20220112111707803 |
| Nik | : [Dropdown menu] |
| Jumlah Pendapatan | : [Input field] |
| Pendapatan | : [Dropdown menu] |
| Pekerjaan Terakhir | : Pekerjaan |
| Status Pekerjaan | : Status Pekerjaan |
| Jumlah Tanggungan | : [Input field] |

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

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Tidak mampu

i. Tampilan *Input Form* Edit Tidak mampu

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

The screenshot shows the 'Edit' form in the Admin dashboard. The form fields are as follows:

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| id penerima bantuan * | : 2003001 |
| Nik | : (-41507540010 - M SAMANJ-) |
| Jumlah Pendapatan Perhari | : 4000 |
| Pendapatan | : -tahun- |
| Pekerjaan | : Kuli |
| Status Pekerjaan | : aktif |
| Jumlah Tanggungan | : 4 |

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

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Tidak mampu

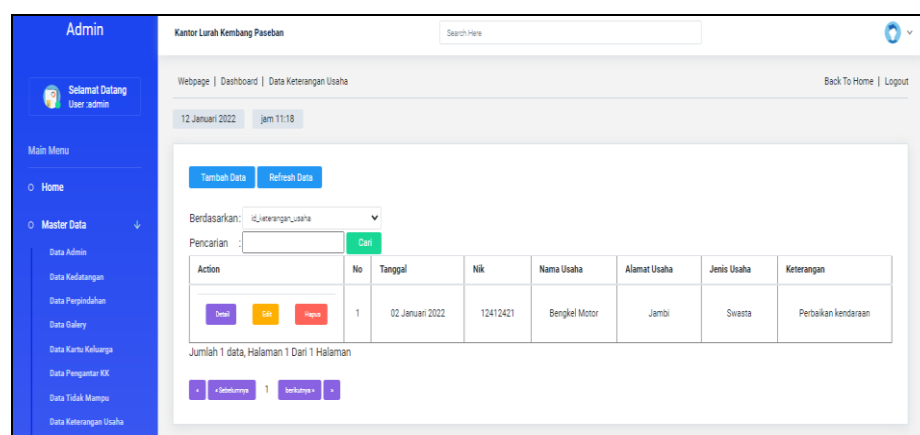
9. Tampilan Menu Keterangan Usaha

Tampilan Menu Keterangan Usaha 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 Keterangan Usaha

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

Berikut merupakan Tampilan Keterangan Usaha :



Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Keterangan Usaha

b. Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan Usaha

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

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan Usaha

c. Tampilan *Input Form* Edit Keterangan Usaha

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

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Keterangan Usaha

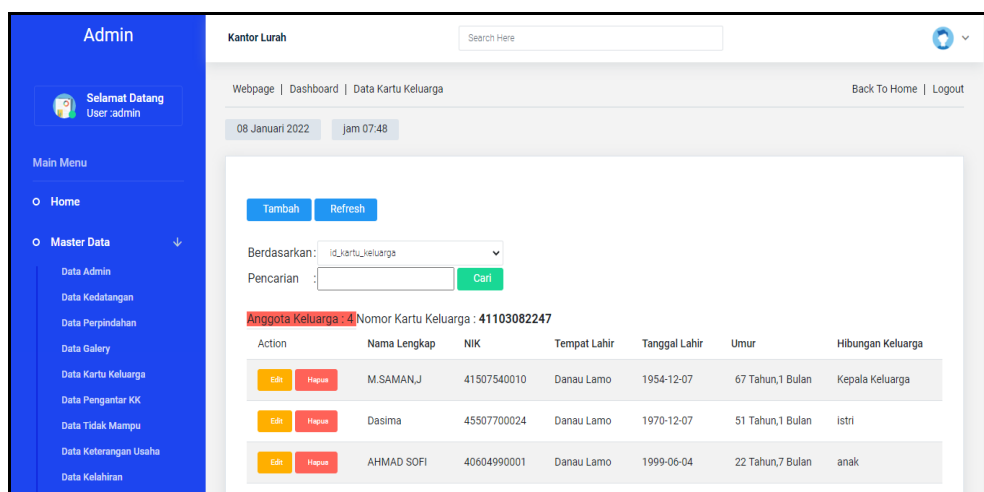
10. Tampilan Menu Kartu Keluarga

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

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

Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :



The screenshot shows the Admin interface for 'Kantor Lurah'. The main content area displays the 'Data Kartu Keluarga' page. It features a search bar with 'id_kartu_keluarga' selected, a search button, and a table of family members. The table has columns for Action, Nama Lengkap, NIK, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Umur, and Hibungan Keluarga. There are three rows of data, each with 'Edit' and 'Hapus' buttons.

| Action | Nama Lengkap | NIK | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur | Hibungan Keluarga |
|--|--------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|
| Edit Hapus | M.SAMAN,J | 41507540010 | Danau Lamo | 1954-12-07 | 67 Tahun,1 Bulan | Kepala Keluarga |
| Edit Hapus | Dasima | 45507700024 | Danau Lamo | 1970-12-07 | 51 Tahun,1 Bulan | Istri |
| Edit Hapus | AHMAD SOFI | 40604990001 | Danau Lamo | 1999-06-04 | 22 Tahun,7 Bulan | anak |

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Kartu Keluarga

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Tambah' form in the Admin interface. The form is titled 'Tambah' and is located in the 'Data Kartu Keluarga' section. The form fields are as follows:

| Field | Value |
|---------------------|-------------------|
| Id kartu keluarga * | KAR206 |
| No Kartu Keluarga | No Kartu Keluarga |
| Nik Kepala Keluarga | |
| Nik | |
| Hubungan Keluarga | |

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

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

c. Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

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

The screenshot shows the 'Edit' form in the Admin interface. The form is titled 'Edit' and is located in the 'Data Kartu Keluarga' section. The form fields are as follows:

| Field | Value |
|---------------------|---------------|
| Id kartu keluarga * | KAR001 |
| No Kartu Keluarga | 41103082247 |
| Nik Kepala Keluarga | -41507540010- |
| Nik | -45507700024- |
| Hubungan Keluarga | -istri- |

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

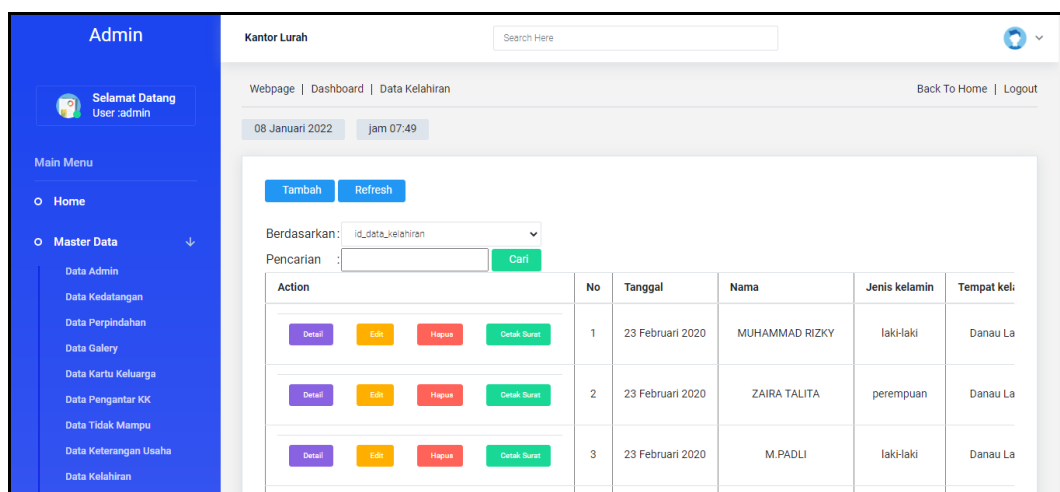
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

11. 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 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for birth data. The interface includes a blue sidebar with 'Admin' and 'Selamat Datang User :admin'. The main content area is titled 'Kantor Lurah' and 'Data Kelahiran'. The form fields are as follows:

| | |
|---------------------|--------------------|
| id data kelahiran * | : KEL021 |
| Tanggal | : 01/08/2022 |
| Nik Anak | : nik |
| Nama | : Nama |
| Jenis Kelamin | : [Dropdown] |
| Tempat Kelahiran | : Tempat Kelahiran |
| Tanggal Kelahiran | : [Date Picker] |

Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

c. Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

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

The screenshot shows the 'Edit' form for birth data. The interface is similar to the 'Tambah' form. The form fields are as follows:

| | |
|---------------------|------------------|
| id data kelahiran * | : KEL001 |
| Tanggal | : 02/23/2020 |
| Nama | : MUHAMMAD RIZKY |
| Jenis Kelamin | : -laki-laki- |
| Tempat Kelahiran | : Danau Lamo |
| Hari Kelahiran | : Kamis |
| Tanggal Kelahiran | : [Date Picker] |

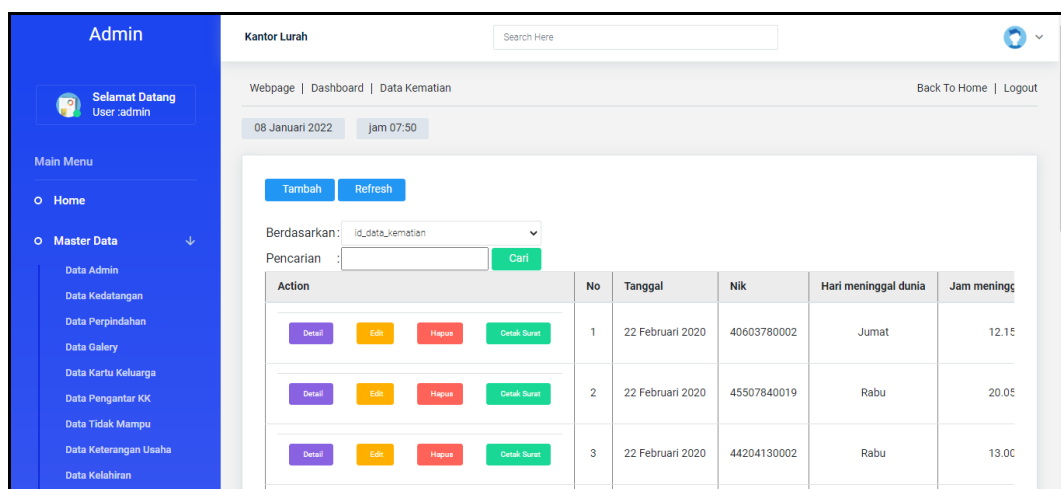
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

12. Tampilan Menu Kematian

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Kematian

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



| Action | No | Tanggal | Nik | Hari meninggal dunia | Jam meninggal |
|---|----|------------------|-------------|----------------------|---------------|
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 1 | 22 Februari 2020 | 40603780002 | Jumat | 12.15 |
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 2 | 22 Februari 2020 | 45507840019 | Rabu | 20.05 |
| Detail Edit Hapus Cetak Surat | 3 | 22 Februari 2020 | 44204130002 | Rabu | 13.00 |

Gambar 5.30 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 :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for 'Data Kematian'. The interface includes a sidebar menu with 'Master Data' expanded, and a main content area with the following form fields:

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Id data kematian * | : | KEM021 |
| Tanggal | : | 01/08/2022 |
| Nik | : | |
| Hari Meninggal Dunia | : | Hari Meninggal Dunia |
| Jam Meninggal Dunia | : | Jam Meninggal Dunia |
| Tanggal Meninggal Dunia | : | 01/08/2022 |

Gambar 5.31 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 :

The screenshot shows the 'Edit' form for 'Data Kematian'. The interface includes a sidebar menu with 'Master Data' expanded, and a main content area with the following form fields:

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| Id data kematian * | : | KEM001 |
| Tanggal | : | 02/22/2020 |
| Nik | : | 40603780002 |
| Hari Meninggal Dunia | : | Jumat |
| Jam Meninggal Dunia | : | 12.15 |
| Tanggal Meninggal Dunia | : | 01/03/2020 |
| Tempat Meninggal Dunia | : | Rumah Sakit |

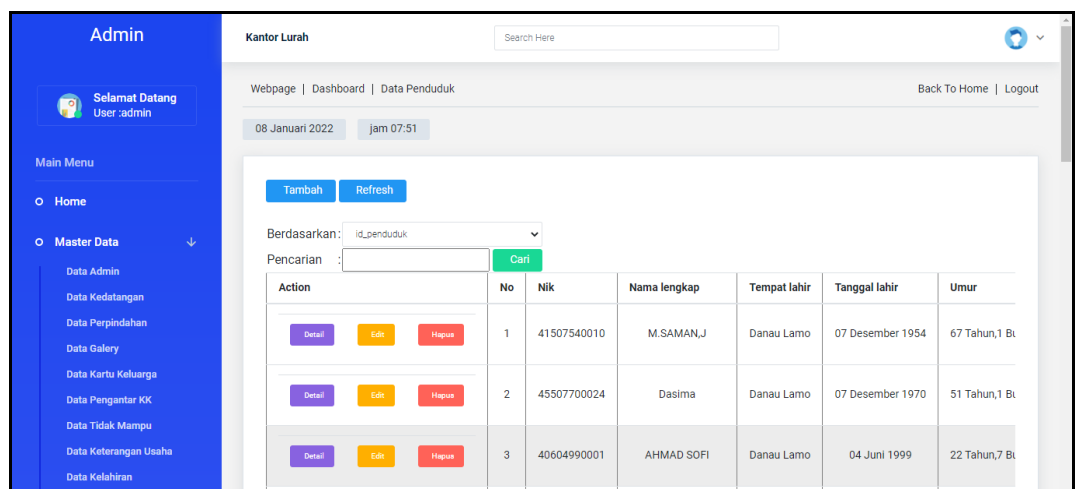
Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Edit Kematian

13. 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 :



The screenshot shows an Admin interface for 'Kantor Lurah'. The main content area displays a table of 'Data Penduduk'. The table includes a search bar at the top with 'Tambah' and 'Refresh' buttons. Below the search bar, there are buttons for 'Tambah' and 'Refresh'. The table has columns for 'Action', 'No', 'Nik', 'Nama lengkap', 'Tempat lahir', 'Tanggal lahir', and 'Umur'. Each row in the table has three buttons: 'Detail' (purple), 'Edit' (yellow), and 'Hapus' (red).

| Action | No | Nik | Nama lengkap | Tempat lahir | Tanggal lahir | Umur |
|-------------------|----|-------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | 41507540010 | M.SAMAN,J | Danau Lamo | 07 Desember 1954 | 67 Tahun,1 Bt |
| Detail Edit Hapus | 2 | 45507700024 | Dasima | Danau Lamo | 07 Desember 1970 | 51 Tahun,1 Bt |
| Detail Edit Hapus | 3 | 40604990001 | AHMAD SOFI | Danau Lamo | 04 Juni 1999 | 22 Tahun,7 Bt |

Gambar 5.33 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' (Add) form for residents. The interface includes a blue sidebar with 'Admin' and 'Selamat Datang User :admin'. The main content area is titled 'Kantor Lurah' and contains a search bar and navigation links. The form fields are as follows:

| | | |
|---------------|---|-------------------------------------|
| id penduduk * | : | PEN293 |
| Nik | : | Nik |
| Nama Lengkap | : | Nama Lengkap |
| Tempat Lahir | : | Tempat Lahir |
| Tanggal Lahir | : | mm/dd/yyyy <input type="checkbox"/> |
| Jenis Kelamin | : | <input type="text"/> |

Gambar 5.34 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 residents. The interface is similar to the 'Tambah' form. The form fields are as follows:

| | | |
|---------------|---|-------------------------------------|
| id penduduk * | : | PEN001 |
| Nik | : | 41507540010 |
| Nama Lengkap | : | M.SAMAN,J |
| Tempat Lahir | : | Danau Lamo |
| Tanggal Lahir | : | 12/07/1954 <input type="checkbox"/> |
| Jenis Kelamin | : | -laki-laki - |

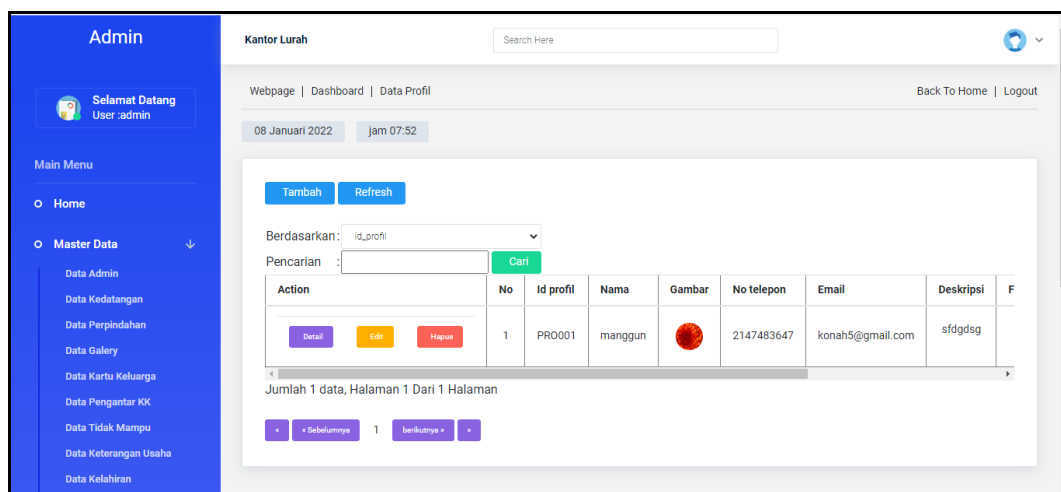
Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

14. 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



The screenshot shows an Admin dashboard for 'Kantor Lurah'. The main content area displays a table of profile data with the following columns: Action, No, Id profil, Nama, Gambar, No telepon, Email, and Deskripsi. A single row of data is visible, representing a profile with ID 'PRO001' and name 'manggun'.

| Action | No | Id profil | Nama | Gambar | No telepon | Email | Deskripsi | F |
|---|----|-----------|---------|---|------------|------------------|-----------|---|
| Detail Edit Hapus | 1 | PRO001 | manggun |  | 2147483647 | konah5@gmail.com | sfdgdsf | F |

Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) profile form. The left sidebar contains a 'Main Menu' with 'Master Data' expanded. The form fields are as follows:

| | |
|-------------|------------------------------|
| id profil * | PRO002 |
| Nama | Nama |
| Gambar | Choose File No file chosen |
| No Telepon | No Telepon |
| Email | Email |

Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

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

The screenshot shows the 'Edit' profile form. The left sidebar is identical to the previous image. The form fields are as follows:

| | |
|-------------|--|
| id profil * | PRO001 |
| Nama | manggun |
| Gambar* | 1641603175-22787-Chrysanthemum.jpg Choose File No file chosen |
| No Telepon | 2147483647 |
| Email | konah5@gmail.com |

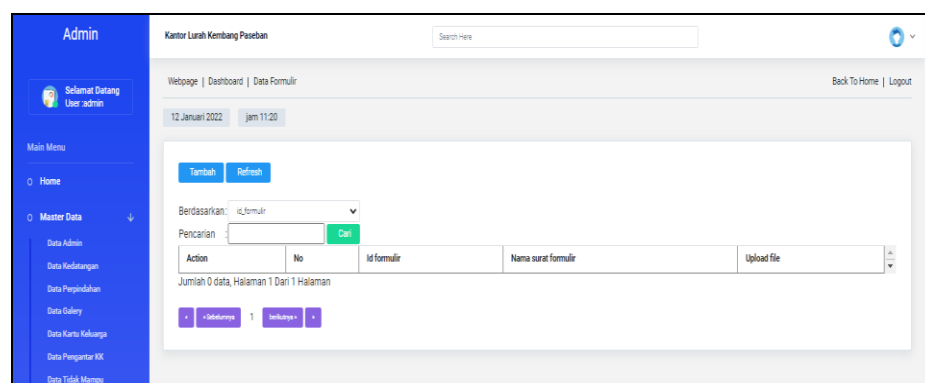
Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Edit Profil

15. 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.

d. Tampilan *Input Form* Menu Formulir

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



Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

e. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

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

Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

f. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

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

Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

16. Tampilan Menu Format Surat

Tampilan Menu Format Surat 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.

g. Tampilan *Input Form* Menu Format Surat

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

| No | Nama Surat | File |
|----|----------------------------|------|
| 1 | Surat Keterangan Pindah | |
| 2 | Surat keterangan Kematian | |
| 3 | Surat Keterangan Usaha | |
| 4 | Surat keterangan Kelahiran | |
| 5 | Surat Tidak Mampu | |

Gambar 5.42 Tampilan *Input Form* Menu Format Surat

h. Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat

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

Gambar 5.43 Tampilan *Input Form* Tambah Format Surat

i. Tampilan *Input Form* Edit Format Surat

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

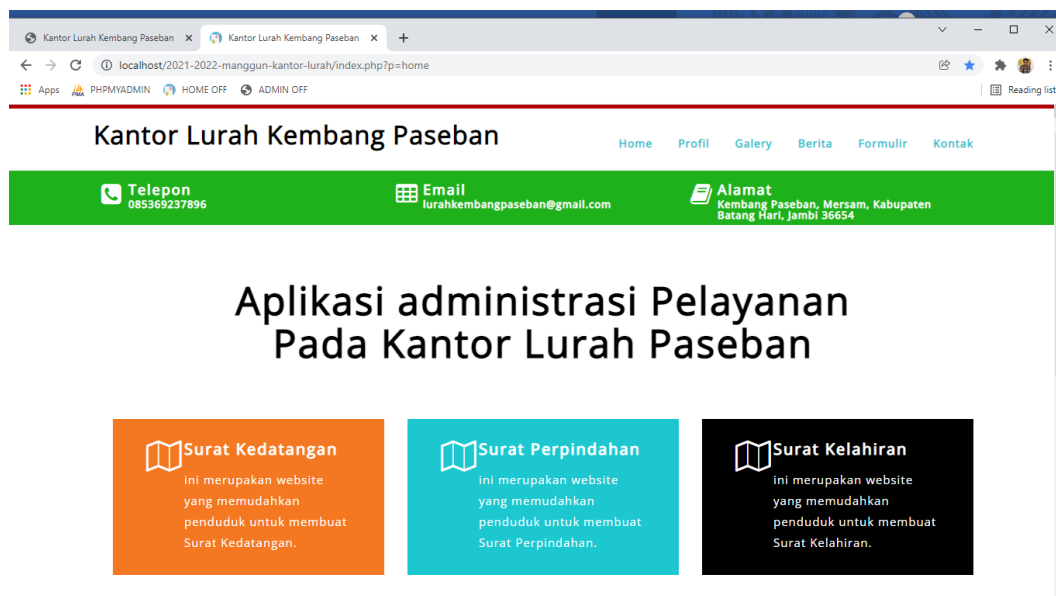
Gambar 5.44 Tampilan *Input Form* Edit Format Surat

Implementasi Tampilan Khusus Pengunjung web

Tampilan khusus pengunjung web merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan pengunjung web sebelumnya.

1. Tampilan *Form* Menu Utama

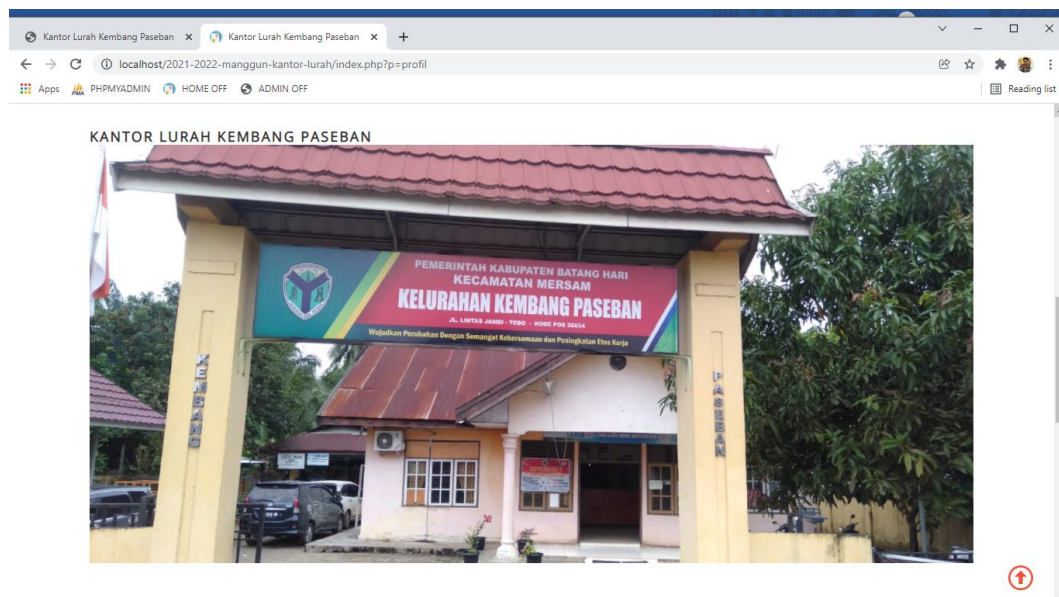
Tampilan *Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan menu utama yang bisa di lihat oleh pengunjung. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.45 Tampilan *Form* Menu utama

2. Tampilan *Form* Profil

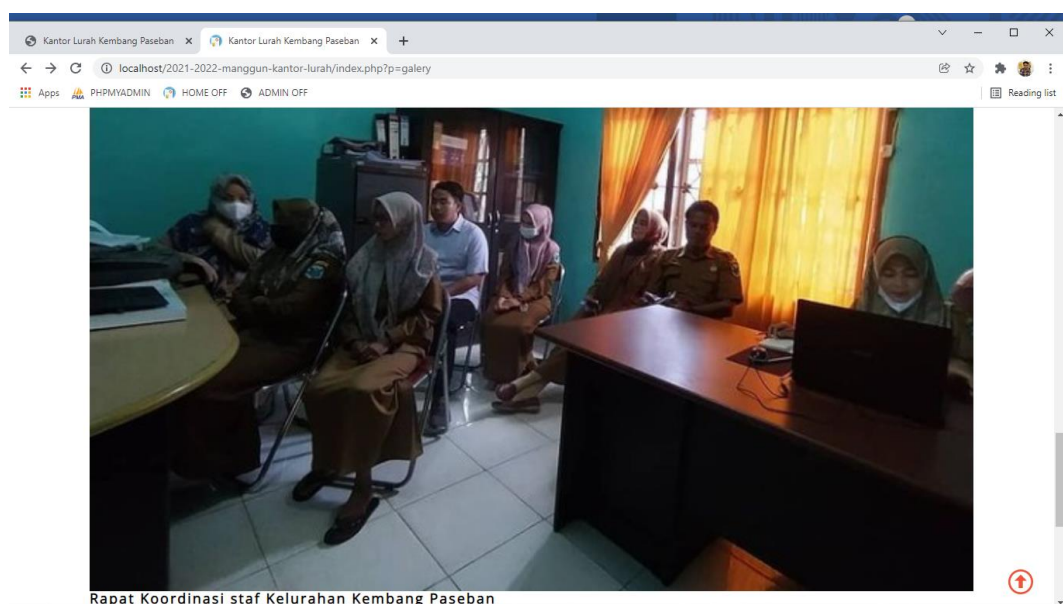
Tampilan *Input Form* Penduduk bertambah digunakan untuk menampilkan data-data Kantor Lurah yang meliputi Foto Kantor Lurah, Struktur Organisasi:



Gambar 5.46 Tampilan *Form* Penduduk bertambah

3. Tampilan *Form* Galeri

Tampilan *Form* Galeri digunakan untuk menampilkan Foto-Foto mengenai kegiatan yang pernah di lakukan warga maupun staff Kantor Lurah Kembang Paseban. Berikut merupakan Tampilan Galeri:



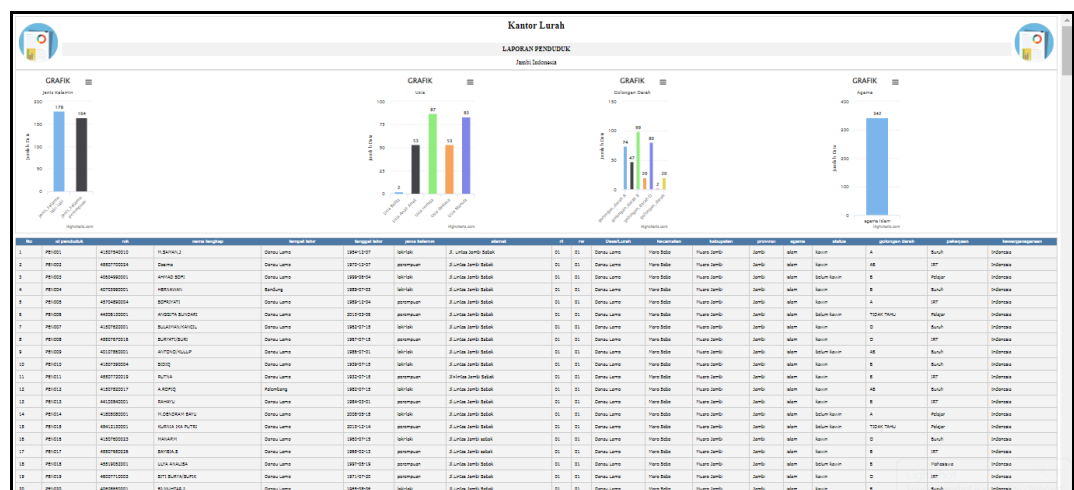
Gambar 5.47 Tampilan Input Form Galeri

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Kantor Lurah Kembang Paseban yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data Penduduk ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penduduk pada Kantor Lurah Kembang Paseban. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.



Gambar 5.48 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Kedatangan

Tampilan *output* laporan data Kedatangan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kedatangan pada Kantor Lurah Kembang Paseban. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kedatangan.

| Kantor Lurah | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|----|----|------------|-----------|-------------|----------|-------|-------------|
| LAPORAN KENGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jambi Indonesia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | id data kedatangan | tanggal | nomor kartu keluarga | nik pemohon | alasan | nama lengkap | tempat lahir | tanggal lahir | jenis kelamin | alamat | rt | rw | desa | kecamatan | kabupaten | provinsi | agama | status |
| 1 | KEN2002001 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 45203740003 | <p>Pekerjaan</p> | SITI KHOLIJAH | Danau Lamo | 12 Maret 1974 | perempuan | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | cerai hidup |
| 2 | KEN2002002 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 41508030006 | <p>Ikut Orang Tua</p> | EKA KHODIJANTO | Danau Lamo | 15 Agustus 2003 | laki-laki | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | belum kawin |
| 3 | KEN2002003 | 22 Februari 2020 | 42806130051 | 40510050005 | <p>Ikut Orang Tua</p> | ROMADONI | Danau Lamo | 05 Oktober 2005 | laki-laki | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | belum kawin |
| 4 | KEN2002004 | 22 Februari 2020 | 41103082229 | 41708830002 | <p>Pekerjaan</p> | ASMUNI/COT | Danau Lamo | 22 Februari 2020 | laki-laki | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | kawin |
| 5 | KEN2002005 | 22 Februari 2020 | 41103082229 | 44101840002 | <p>Ikut Suami</p> | HALIZA.A | Danau Lamo | 01 Januari 1984 | perempuan | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | kawin |
| 6 | KEN2002006 | 22 Februari 2020 | 41103082229 | 40502007002 | <p>Ikut Orang Tua</p> | MUHAMMAD AZMI | Rukam | 05 Februari 2007 | laki-laki | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | belum kawin |
| 7 | KEN2002007 | 22 Februari 2020 | 41103082229 | 45710015002 | <p>Ikut Orang Tua</p> | VITA ANGGRAINI | JAMBI | 17 Oktober 2015 | perempuan | Ji.Lintas Jambi Sabak | 01 | 01 | Danau Lamo | Maro Sebo | Muaro Jambi | Jambi | islam | belum kawin |

Gambar 5.49 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

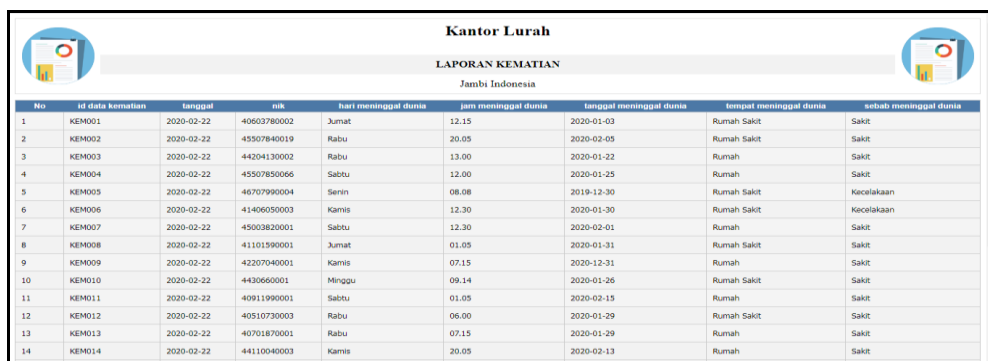
Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Lurah Kembang Paseban. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

| Kantor Lurah | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------------|----------------------|-------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| LAPORAN PERPINDAHAN | | | | | | | | | | | | |
| Jambi Indonesia | | | | | | | | | | | | |
| No | id data perpindahan | tanggal | nomor kartu keluarga | nik pemohon | alasan pindah | alamat tujuan pindah | rt tujuan pindah | rw tujuan pindah | desa tujuan pindah | kode pos tujuan pindah | no telepon tujuan pindah | kecamatan tujuan pindah |
| 1 | PER001 | 2020-02-23 | 41103082242 | 41507600023 | Pekerjaan | Tungkal Ulu | 01 | 01 | Tungkal Ulu | 36240 | 36240 | Alam Barajo |
| 2 | PER002 | 2020-02-23 | 41103082242 | 45507650026 | Ikut Suami Merantau | Tungkal Ulu | 01 | 01 | Tungkal Ulu | 36240 | 0741 | Alam Barajo |
| 3 | PER003 | 2020-02-23 | 41103082242 | 45519052001 | Ikut Orang Tua | Tungkal Ulu | 01 | 01 | Tungkal Ulu | 36240 | 0741 | Alam Barajo |
| 4 | PER004 | 2020-02-23 | 41103082256 | 41204850003 | Pekerjaan | Rukam | 02 | 02 | Rukam | 36240 | 0741 | Taman Rajo |
| 5 | PER005 | 2020-02-23 | 41103082256 | 44611084004 | Ikut Suami | Rukam | 02 | 02 | Rukam | 36240 | 0741 | Taman Rajo |
| 6 | PER006 | 2020-02-23 | 41103082256 | 45012140001 | Ikut Orang Tua | Rukam | 02 | 02 | Rukam | 36240 | 0741 | Taman Rajo |
| 7 | PER007 | 2020-02-23 | 42511120002 | 40403920001 | Pekerjaan | Sekumbang | 03 | 03 | Sekumbang | 36240 | 0741 | Taman Rajo |
| 8 | PER008 | 2020-02-23 | 42511120002 | 45110930001 | Ikut Suami | Sekumbang | 03 | 03 | Sekumbang | 36240 | 0741 | Taman Rajo |
| 9 | PER009 | 2020-02-23 | 40312120009 | 41608600003 | Pekerjaan | Londrang | 02 | 02 | Londrang | 36240 | 0741 | Kumpoh Ulu |
| 10 | PER010 | 2020-02-23 | 40312120009 | 44608900002 | Ikut Suami | Londrang | 02 | 02 | Londrang | 36240 | 0741 | Kumpoh Ulu |

Gambar 5.50 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Lurah Kembang Paseban. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

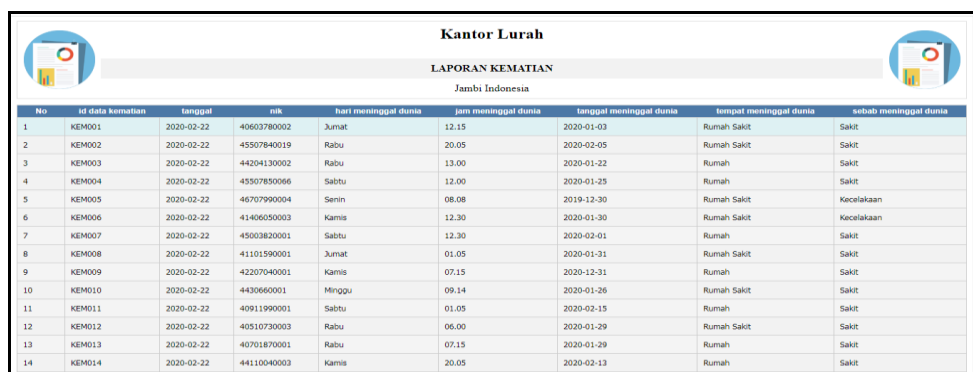


| No | Id data kematian | tanggal | nik | hari meninggal dunia | jam meninggal dunia | tanggal meninggal dunia | tempat meninggal dunia | sebab meninggal dunia |
|----|------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | KEM001 | 2020-02-22 | 40603780002 | Jumat | 12.15 | 2020-01-03 | Rumah Sakit | Sakit |
| 2 | KEM002 | 2020-02-22 | 43507840019 | Rabu | 20.05 | 2020-02-05 | Rumah Sakit | Sakit |
| 3 | KEM003 | 2020-02-22 | 44204130002 | Rabu | 13.00 | 2020-01-22 | Rumah | Sakit |
| 4 | KEM004 | 2020-02-22 | 45507850066 | Sabtu | 12.00 | 2020-01-25 | Rumah | Sakit |
| 5 | KEM005 | 2020-02-22 | 46707990004 | Senin | 08.08 | 2019-12-30 | Rumah Sakit | Kecelakaan |
| 6 | KEM006 | 2020-02-22 | 41406050003 | Kamis | 12.30 | 2020-01-30 | Rumah Sakit | Kecelakaan |
| 7 | KEM007 | 2020-02-22 | 45003820001 | Sabtu | 12.30 | 2020-02-01 | Rumah | Sakit |
| 8 | KEM008 | 2020-02-22 | 41101590001 | Jumat | 01.05 | 2020-01-31 | Rumah Sakit | Sakit |
| 9 | KEM009 | 2020-02-22 | 42207040001 | Kamis | 07.15 | 2020-12-31 | Rumah | Sakit |
| 10 | KEM010 | 2020-02-22 | 4430660001 | Minggu | 09.14 | 2020-01-26 | Rumah Sakit | Sakit |
| 11 | KEM011 | 2020-02-22 | 40911990001 | Sabtu | 01.05 | 2020-02-15 | Rumah | Sakit |
| 12 | KEM012 | 2020-02-22 | 40510730003 | Rabu | 06.00 | 2020-01-29 | Rumah Sakit | Sakit |
| 13 | KEM013 | 2020-02-22 | 40701870001 | Rabu | 07.15 | 2020-01-29 | Rumah | Sakit |
| 14 | KEM014 | 2020-02-22 | 44110040003 | Kamis | 20.05 | 2020-02-13 | Rumah | Sakit |

Gambar 5.51 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Kantor Lurah Kembang Paseban. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.



| No | Id data kematian | tanggal | nik | hari meninggal dunia | jam meninggal dunia | tanggal meninggal dunia | tempat meninggal dunia | sebab meninggal dunia |
|----|------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | KEM001 | 2020-02-22 | 40603780002 | Jumat | 12.15 | 2020-01-03 | Rumah Sakit | Sakit |
| 2 | KEM002 | 2020-02-22 | 43507840019 | Rabu | 20.05 | 2020-02-05 | Rumah Sakit | Sakit |
| 3 | KEM003 | 2020-02-22 | 44204130002 | Rabu | 13.00 | 2020-01-22 | Rumah | Sakit |
| 4 | KEM004 | 2020-02-22 | 45507850066 | Sabtu | 12.00 | 2020-01-25 | Rumah | Sakit |
| 5 | KEM005 | 2020-02-22 | 46707990004 | Senin | 08.08 | 2019-12-30 | Rumah Sakit | Kecelakaan |
| 6 | KEM006 | 2020-02-22 | 41406050003 | Kamis | 12.30 | 2020-01-30 | Rumah Sakit | Kecelakaan |
| 7 | KEM007 | 2020-02-22 | 45003820001 | Sabtu | 12.30 | 2020-02-01 | Rumah | Sakit |
| 8 | KEM008 | 2020-02-22 | 41101590001 | Jumat | 01.05 | 2020-01-31 | Rumah Sakit | Sakit |
| 9 | KEM009 | 2020-02-22 | 42207040001 | Kamis | 07.15 | 2020-12-31 | Rumah | Sakit |
| 10 | KEM010 | 2020-02-22 | 4430660001 | Minggu | 09.14 | 2020-01-26 | Rumah Sakit | Sakit |
| 11 | KEM011 | 2020-02-22 | 40911990001 | Sabtu | 01.05 | 2020-02-15 | Rumah | Sakit |
| 12 | KEM012 | 2020-02-22 | 40510730003 | Rabu | 06.00 | 2020-01-29 | Rumah Sakit | Sakit |
| 13 | KEM013 | 2020-02-22 | 40701870001 | Rabu | 07.15 | 2020-01-29 | Rumah | Sakit |
| 14 | KEM014 | 2020-02-22 | 44110040003 | Kamis | 20.05 | 2020-02-13 | Rumah | Sakit |

Gambar 5.52 Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|--|--|---|---|------------|
| 1 | Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem | User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem | Baik |
| 2 | Login, Tanpa <i>username</i> dan <i>password</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i> | Baik |
| 3 | Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i> | Baik |
| 4 | Login, <i>Username</i> benar dan | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> | Tampil pesan peringatan | User tidak masuk ke menu | Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|------|
| | <i>Password</i> salah atau kosong | benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i> | - Klik tombol <i>Login</i> | " <i>Password</i> salah" | utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i> | |
| 5 | Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar | - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> | - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i> | Baik |

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|------------------|---|-----------------------|---------------------------------|--|------------|
| 1 | Menu utama | - Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama | <i>Login</i> | Tampil Halaman Menu utama | Tampil Halaman Menu utama beserta menu | Baik |
| 2 | menu Kedatangan | - Klik menu Kedatangan - Tampilkan halaman menu Kedatangan | Klik menu Kedatangan | Tampil Halaman Menu Kedatangan | Tampil Halaman Menu Kedatangan | Baik |
| 3 | menu Perpindahan | - Klik menu Perpindahan - Tampilkan halaman menu Perpindahan | Klik menu Perpindahan | Tampil Halaman Menu Perpindahan | Tampil Halaman Menu Perpindahan | Baik |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 4 | menu Galeri | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri | Klik menu Galeri | Tampil Halaman Menu Galeri | Tampil Halaman Menu Galeri | Baik |
| 5 | menu Kabupaten | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kabupaten - Tampilkan halaman menu Kabupaten | Klik menu Kabupaten | Tampil Halaman Menu Kabupaten | Tampil Halaman Menu Kabupaten | Baik |
| 6 | menu Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kartu Keluarga - Tampilkan halaman menu Kartu Keluarga | Klik menu Kartu Keluarga | Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga | Tampil Halaman Menu Kartu Keluarga | Baik |
| 7 | menu Kecamatan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kecamatan - Tampilkan halaman menu Kecamatan | Klik menu Kecamatan | Tampil Halaman Menu Kecamatan | Tampil Halaman Menu Kecamatan | Baik |
| 8 | menu Kecamatan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran | Klik menu Kelahiran | Tampil Halaman Menu Kelahiran | Tampil Halaman Menu Kelahiran | Baik |
| 9 | menu Kematian | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kematian - Tampilkan halaman menu Kematian | Klik menu Kematian | Tampil Halaman Menu Kematian | Tampil Halaman Menu Kematian | Baik |
| 10 | menu Pegawai | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pegawai - Tampilkan halaman menu Pegawai | Klik menu Pegawai | Tampil Halaman Menu Pegawai | Tampil Halaman Menu Pegawai | Baik |
| 11 | menu Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk | Klik menu Penduduk | Tampil Halaman Menu Penduduk | Tampil Halaman Menu Penduduk | Baik |
| 12 | menu Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu | Klik menu Profil | Tampil Halaman Menu Profil | Tampil Halaman Menu Profil | Baik |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|
| | | Profil | | | | |
| 13 | menu Provinsi | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Provinsi - Tampilkan halaman menu Provinsi | Klik menu Provinsi | Tampil Halaman Menu Provinsi | Tampil Halaman Menu Provinsi | Baik |
| 22 | Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan | Klik menu laporan | Tampil Halaman Menu laporan | Tampil Halaman Menu laporan | Baik |
| 23 | Logout | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout | Klik menu logout | Tampil Halaman Menu <i>Login</i> | Tampil Halaman Menu <i>Login</i> | Baik |

3. Pengujian Menu Kedatangan

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|---|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Klik | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Klik simpan | | | |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kedatangan • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

4. Pengujian Menu Perpindahan

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 5 | Pengujian pada menghapus data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Perpindahan • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

5. Pengujian Menu Galeri

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • belum terisi • Klik simpan | | | |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

6. Pengujian Menu Pengantar KK

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pengantar KK

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Pilih data • Klik | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|--------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | tombol hapus | | | | |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Pengantar KK | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengantar KK • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

7. Pengujian Menu Tidak mampu

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Tidak mampu

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Tidak mampu • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Tidak mampu • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • menu Tidak mampu • Pilih data • Klik tombol edit | | | | |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Tidak mampu • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Tidak mampu • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Tidak mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Tidak mampu • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

8. Pengujian Menu Keterangan usaha

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Keterangan usaha

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-----------|--------------------|---------|---------------|--------------------|------------|
|-----|-----------|--------------------|---------|---------------|--------------------|------------|

| | | | | Diharapkan | | |
|---|--|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa | Data pada database | Proses hapus batal, hasil |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--------------------|----------------|------|
| | menghapus data Keterangan usaha | <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Keterangan usaha • Pilih data • Klik tombol hapus | | data belum dihapus | belum terhapus | Baik |
|--|---------------------------------|--|--|--------------------|----------------|------|

9. Pengujian Menu Kartu Keluarga

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 4 | Pengujian pada mengedit data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Kartu Keluarga | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kartu Keluarga • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

10. Pengujian Menu Kelahiran

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kelahiran • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kelahiran • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kelahiran • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kelahiran • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kelahiran • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Kelahiran <ul style="list-style-type: none"> • Pilih data • Klik tombol hapus | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

11. Pengujian Menu Kematian

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Kematian

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kematian • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kematian • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengklik menu Kematian • Pilih data • Klik tombol edit | update | diedit | | |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kematian • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kematian • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kematian • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

12. Pengujian Menu Penduduk

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Penduduk

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Penduduk • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Penduduk • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Penduduk • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Penduduk • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Penduduk • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | Penduduk • Pilih data • Klik tombol hapus | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

13. Pengujian Menu Profil

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Profil

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data | Menampilkan Pesan bahwa | Data pada database | Proses edit Berhasil, |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | mengedit data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Klik update | data berhasil diedit | diedit | hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Profil | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

14. Pengujian Menu Formulir

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

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Formulir

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|
|-----|-----------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | Formulir • Pilih data • Klik tombol hapus | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

15. Pengujian Menu Format surat

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

Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Format surat

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|---|---|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Format surat • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah | Data pada database bertambah | Proses tambah Berhasil, hasil Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Format surat • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Format surat • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit Berhasil, hasil Baik |
| 4 | Pengujian pada mengedit | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : | Menampilkan Pesan bahwa data belum | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Format surat • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik update | diedit | | |
| 5 | Pengujian pada menghapus data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Format surat • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 6 | Pengujian pada menghapus data Format surat | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Format surat • Pilih data • Klik tombol hapus | Klik <i>Cancel</i> | Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus | Data pada database belum terhapus | Proses hapus batal, hasil Baik |

16. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.16 Pengujian Halaman Menu Laporan

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------|------------|
| 1 | Laporan Penduduk | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Penduduk • klik tombol <i>print</i> | Halaman cetak Penduduk | Laporan Penduduk | Baik |
| 2 | Laporan Kedatangan | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kedatangan pada Halaman | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kedatangan | Halaman cetak Kedatangan | Laporan Kedatangan | Baik |

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------|------|
| | | Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> • klik tombol <i>print</i> | | | |
| 3 | Laporan Perpindahan | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Perpindahan • klik tombol <i>print</i> | Halaman cetak Laporan Perpindahan | Laporan Perpindahan | Baik |
| 4 | Laporan Kematian | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kematian • klik tombol <i>print</i> | Halaman cetak Kematian | Laporan Kematian | Baik |
| 5 | Laporan Kelahiran | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol Kelahiran • klik tombol | 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 Lurah Kembang Paseban, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, dan Penduduk, Profil
 - b. Dapat proses ada maupun tanpa internet
2. Kekurangan program
 - a. Rentan terserang malware dan virus melalui jaringan internet

- b. Hanya support pada spesifikasi perangkat komputer yang memiliki aplikasi browser.