

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

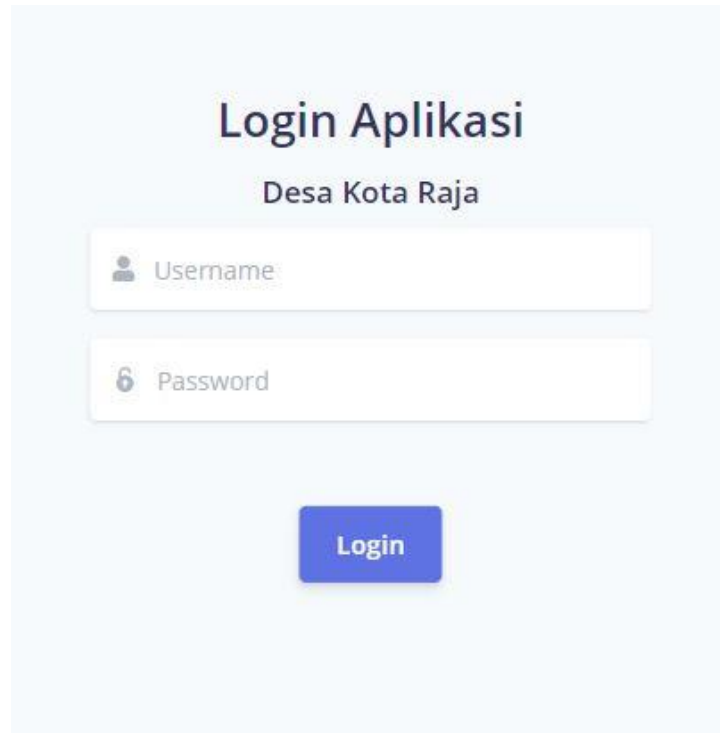
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi pada Kantor Desa Kota Raja

##### 5.1.1 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program Kantor Desa Kota Raja, dapat dijadikan sebagai berikut :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom *username* dan *password* yang harus diisi jika ingin masuk ke halaman utama melalui sistem. Aktor menginputkan *username* dan *password* yang benar kemudian mengklik tombol login, ketika *username* dan *password* benar maka aktor akan masuk kedalam sistem

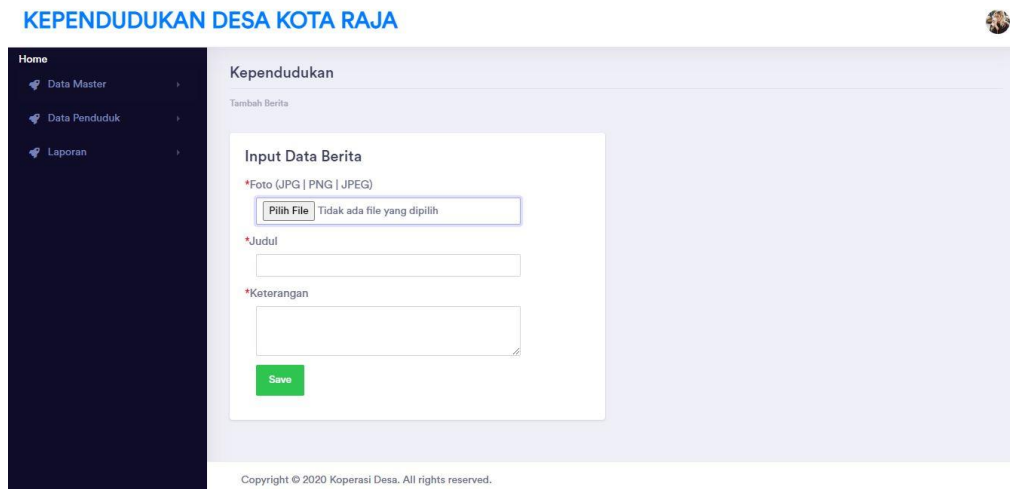


The image shows a login screen with a light blue background. At the top, the text 'Login Aplikasi' is displayed in a large, bold, dark font. Below it, 'Desa Kota Raja' is written in a smaller, regular font. There are two input fields: the first is labeled 'Username' with a person icon, and the second is labeled 'Password' with a lock icon. Below the input fields is a blue button with the text 'Login' in white.

**Gambar 5.1 Tampilan *Login***

2. Halaman Tambah dan Update Data Berita

Halaman tambah dan update data berita merupakan halaman sebagai inputan data berita. Memiliki form dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate berita yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data berita dengan menginputkan foto, judul dan keterangan kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data berita, Aktor dapat mengubah foto, judul dan keterangan, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.2 Tampilan Tambah dan Update Data Berita**

### 3. Halaman Update Data Profil Desa

Halaman update data profil desa sebagai inputan data profil desa. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk mengupdate data profil desa yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data profil desa dengan menginputkan sejarah, misi, visi, struktur desa kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data profil desa. Aktor dapat mengubah sejarah, misi, visi, struktur desa, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

The screenshot displays the 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA' web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Home', 'Data Master', 'Data Penduduk', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Kependudukan' and shows the 'Edit Data Profil Desa' form. The form contains several sections:

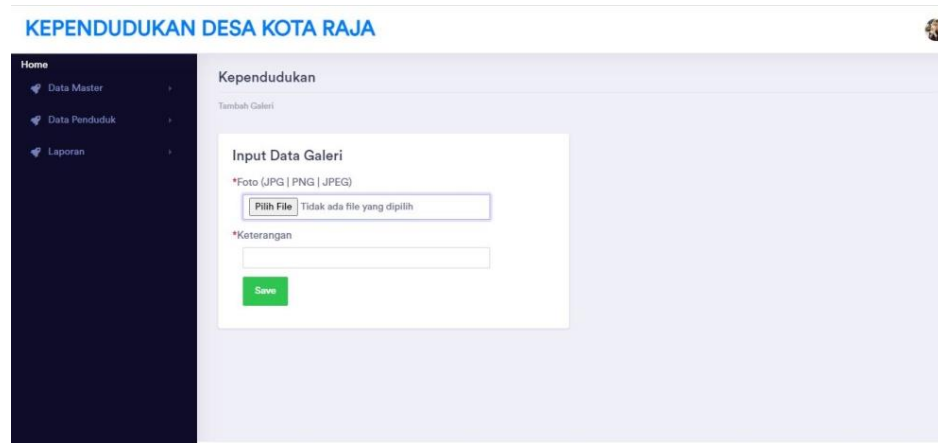
- \*Sejarah (-br- Untuk Enter):** A text area containing the text: 'Desa Lubuk Terentang terbentuk berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Tanjung Jabung Barat Nomor 16 Tahun 2011 tentang Pembentukan Desa Terlelu (Gajah, Desa Lubuk Terentang, Desa...'.
- \*Visi (-br- Untuk Enter):** A text area containing the text: '\*Terwujudnya Masyarakat Desa Lubuk Terentang Yang Mandiri, Aman, Nyaman, Tertib, Asri dan Peduli\*'
- \*Misi (-br- Untuk Enter):** A text area containing the text: 'terencana, dan perencanaan <br> 3. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) dan mengembangkan potensi yang ri Desa <br>'. Below this is a file upload button labeled 'Pilih File' with the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- \*Struktur Desa (JPG | PNG | JPEG):** A section for uploading a village structure image.

At the bottom of the form is a green 'Save' button.

**Gambar 5.3 Tampilan Update Data Profil Desa**

#### 4. Halaman Tambah dan Update Data Galeri

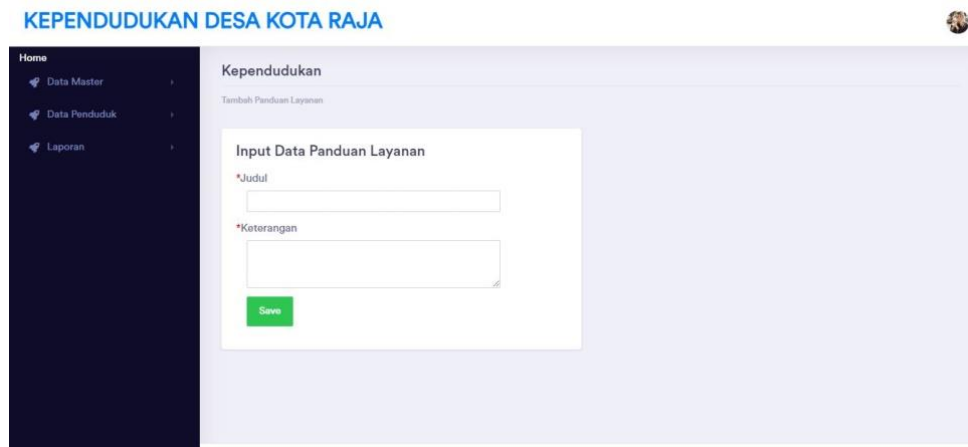
Halaman tambah dan update data galeri sebagai inputan data galeri. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data galeri yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data galeri dengan menginputkan foto dan keterangan kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data profil desa. Aktor dapat mengubah foto dan keterangan, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.4 Tampilan Tambah dan Update Data Galeri**

5. Halaman Update dan Tambah Data Panduan Layanan

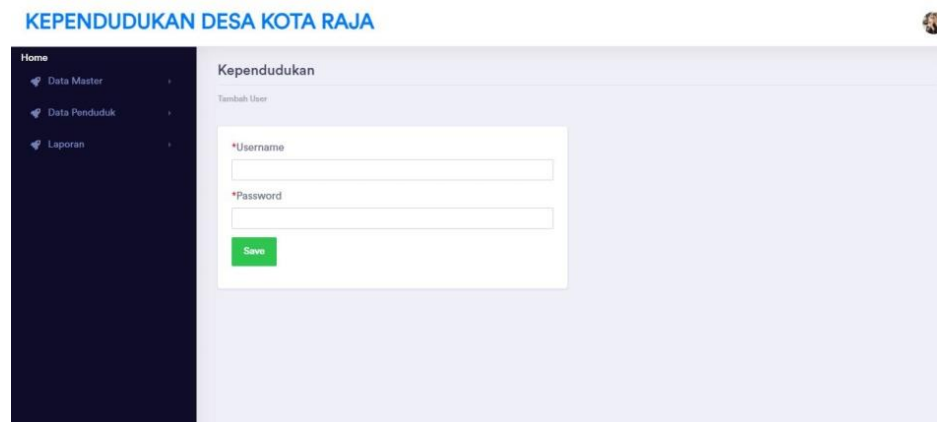
Halaman tambah dan update data panduan layanan sebagai inputan data panduan layanan. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data panduan layanan yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data panduan layanan dengan menginputkan judul dan keterangan kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data panduan layanan. Aktor dapat mengubah judul dan keterangan, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.5 Tampilan Tambah dan Update Data Panduan Layanan**

6. Halaman Update dan Tambah Data User

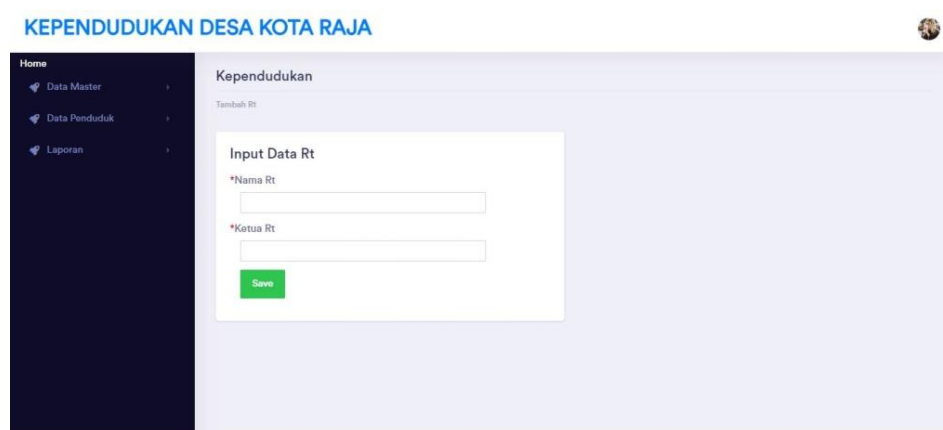
Halaman tambah dan update data user sebagai inputan data user. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data user yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data user dengan menginputkan username dan password kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data user. Aktor dapat mengubah username dan password, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.6 Tampilan Tambah dan Update Data User**

7. Halaman Tambah dan Update Data RT

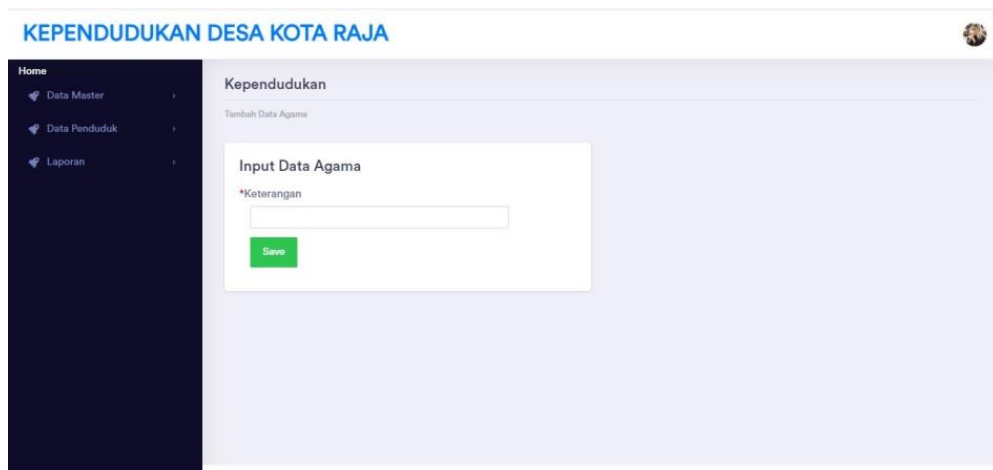
Halaman tambah dan update data RT sebagai inputan data RT. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data RT yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data berita dengan menginputkan nama RT dan ketua RT kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data RT. Aktor dapat mengubah nama RT dan ketua RT, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.7 Tampilan Tambah dan Update Data RT**

## 8. Halaman Tambah dan Update Data Agama

Halaman tambah dan update data agama sebagai inputan data agama. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data agama yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Agama dengan menginputkan keterangan agama kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data agama. Aktor dapat mengubah keterangan Agama, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem.



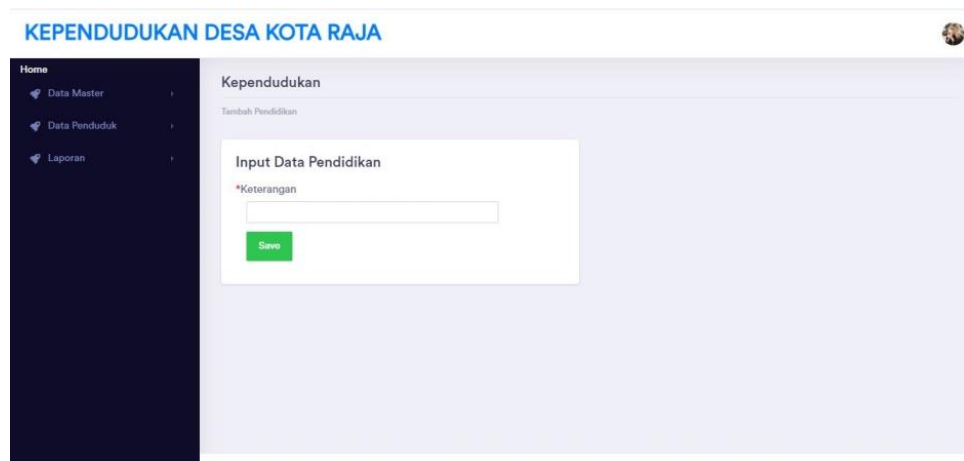
**Gambar 5.8 Tampilan Tambah dan Update Data Agama**

## 9. Halaman Tambah dan Update Data Pendidikan

Halaman tambah dan update data pendidikan sebagai inputan data pendidikan. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data pendidikan yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Pendidikan dengan menginputkan keterangan Pendidikan kemudian aktor mengklik tombol



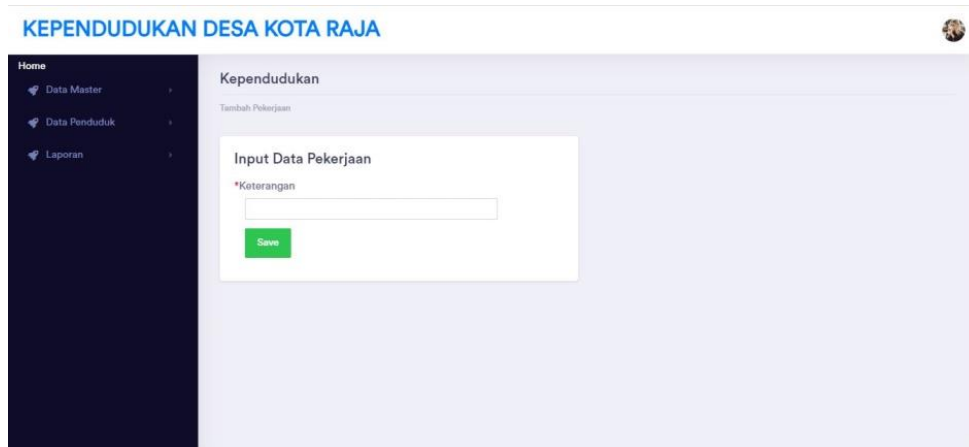
simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data pendidikan. Aktor dapat mengubah keterangan Pendidikan, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.9 Tampilan Tambah dan Update Data Pendidikan**

#### 10. Halaman Tambah dan Update Data Pekerjaan

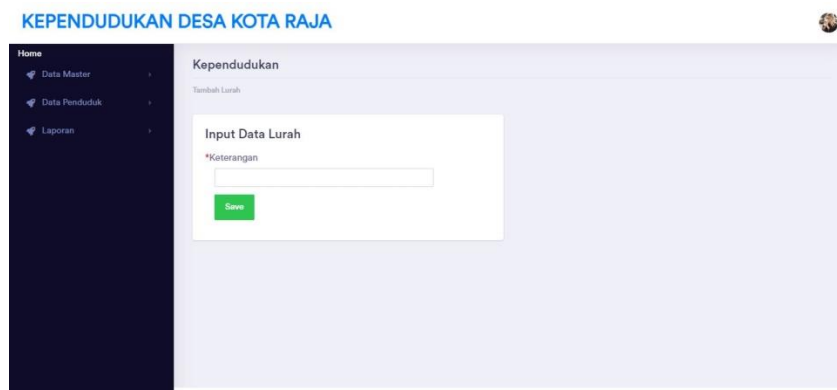
Halaman tambah dan update data pekerjaan sebagai inputan data pekerjaan. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data pekerjaan yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Pekerjaan dengan menginputkan keterangan Pekerjaan kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data pekerjaan. Aktor dapat mengubah keterangan Pekerjaan, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.10 Tampilan Tambah dan Update Data Pekerjaan**

#### 11. Halaman Tambah dan Update Data Lurah

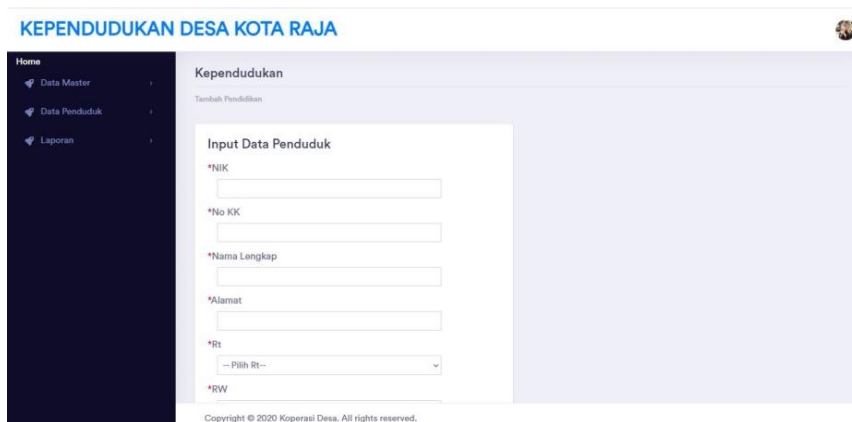
Halaman tambah dan update data lurah sebagai inputan data lurah. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data lurah yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Lurah dengan menginputkan keterangan Lurah kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data lurah. Aktor dapat mengubah keterangan Lurah, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem.



**Gambar 5.11 Tampilan Tambah dan Update Data Lurah**

## 12. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk

Halaman tambah dan update data penduduk sebagai inputan data penduduk. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk dengan menginputkan NIK, No. KK, Nama Lengkap, RT, RW, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Nomor telepon, agama, pendidikan, pekerjaan, dusun, lurah, kecamatan, desa, kabupaten, provinsi, negara, status kawin, hubungan keluarga, golongan darah, kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk. Aktor dapat mengubah NIK, No. KK, Nama Lengkap, RT, RW, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Nomor telepon, agama, pendidikan, pekerjaan, dusun, lurah, kecamatan, desa, kabupaten, provinsi, negara, status kawin, hubungan keluarga, golongan darah, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Tambah Penduduk

Input Data Penduduk

\*NIK

\*No KK

\*Nama Lengkap

\*Alamat

\*Rt

-- Pilih Rt --

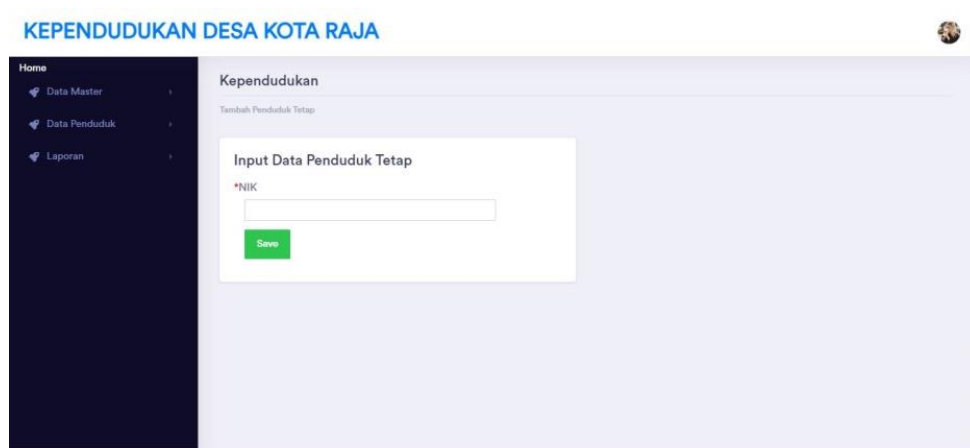
\*RW

Copyright © 2020 Koperasi Desa. All rights reserved.

**Gambar 5.12 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk**

### 13. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Tetap

Halaman tambah dan update data penduduk tetap sebagai inputan data penduduk tetap. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk tetap yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Tetap dengan menginputkan NIK kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk tetap. Aktor dapat mengubah NIK, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.13 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Tetap**

### 14. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Meninggal

Halaman tambah dan update data penduduk meninggal sebagai inputan data penduduk meninggal. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk meninggal yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Meninggal dengan menginputkan NIK, Tanggal

Meninggal, Tempat Meninggal, Penyebab Meninggal, Jam Mwninggal Dunia, Surat Keterangan Meninggal kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk meninggal. Aktor dapat mengubah NIK, Tanggal Meninggal, Tempat Meninggal, Penyebab Meninggal, Jam Mwninggal Dunia, Surat Keterangan Meninggal, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

The screenshot displays the 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA' web application. The main content area is titled 'Kependudukan' and contains a form for 'Input Data Penduduk Meninggal'. The form fields are as follows:

- \*NIK: A text input field.
- \*Tanggal Meninggal: A date picker with a calendar icon and the placeholder 'hh/bb/yyyy'.
- \*Tempat Meninggal: A text input field.
- \*Penyebab Meninggal: A text input field.
- \*Jam Meninggal Dunia: A text input field.
- \*Surat Keterangan Meninggal: A text input field.

A sidebar menu on the left side of the application shows the following options: Home, Data Master, Data Penduduk, and Laporan.

**Gambar 5.14 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Meninggal**

#### 15. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Pindah

Halaman tambah dan update data penduduk pindah sebagai inputan data penduduk pindah. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk pindah yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Pindah dengan menginputkan NIK, Alasan Pindah, Alamat Tujuan Pindah, RT Tujuan Pindah, RW Tujuan Pindah, Desa Tujuan Pindah, Kode Pos Tujuan Pindah, No. Telp Tujuan Pindah, Kecamatan Tujuan

Pindah, Kabupaten Tujuan Pindah kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk pindah. Aktor dapat mengubah NIK, Alasan Pindah, Alamat Tujuan Pindah, RT Tujuan Pindah, RW Tujuan Pindah, Desa Tujuan Pindah, Kode Pos Tujuan Pindah, No. Telp Tujuan Pindah, Kecamatan Tujuan Pindah, Kabupaten Tujuan Pindah, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

**Gambar 5.15 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Pindah**

#### 16. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Datang

Halaman tambah dan update data penduduk datang sebagai inputan data penduduk datang. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk datang yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Datang dengan menginputkan NIK, Tanggal, Desa Asal, Kecamatan asal, Alamat asal, Alasan, RT asal, RW asal, Kode Pos Asal, No. Telp asal, kabupaten asal, provinsi asal, dusun, RT, Jenis Kelamin kemudian

aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk datang. Aktor dapat mengubah NIK, Tanggal, Desa Asal, Kecamatan asal, Alamat asal, Alasan, RT asal, RW asal, Kode Pos Asal, No. Telp asal, kabupaten asal, provinsi asal, dusun, RT, Jenis Kelamin, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

**Gambar 5.16 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Datang**

#### 17. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Lahir

Halaman tambah dan update data penduduk lahir sebagai inputan data penduduk lahir. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk lahir yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Lahir dengan menginputkan No. KK, Nama Lengkap, Nama Ibu, Nama Ayah, Nama Saksi, Jenis Kelamin, Hari Kelahiran, Tanggal Kelahiran, Tempat Kelahiran, Jam Kelahiran, Jenis Kelahiran, Anak Ke, Berat Bayi, Panjang Bayi, Dusun, RT, Surat Keterangan Lahir, kemudian aktor

mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk lahir. Aktor dapat mengubah No. KK, Nama Lengkap, Nama Ibu, Nama Ayah, Nama Saksi, Jenis Kelamin, Hari Kelahiran, Tanggal Kelahiran, Tempat Kelahiran, Jam Kelahiran, Jenis Kelahiran, Anak Ke, Berat Bayi, Panjang Bayi, Dusun, RT, Surat Keterangan Lahir, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

The screenshot displays the 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA' web application. The main content area is titled 'Kependudukan' and features a 'Tambah Penduduk Lahir' section. Below this, there is a form titled 'Input Data Penduduk Lahir' with the following fields:
 

- \*No KK
- \*Nama Lengkap
- \*Nama Ibu
- \*Nama Ayah
- \*Nama Saksi
- \*Jenis Kelamin

 A dark sidebar menu on the left side of the page contains the following items: 'Home', 'Data Master', 'Data Penduduk', and 'Laporan'. The top right corner of the page shows a user profile icon.

**Gambar 5.17 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Lahir**

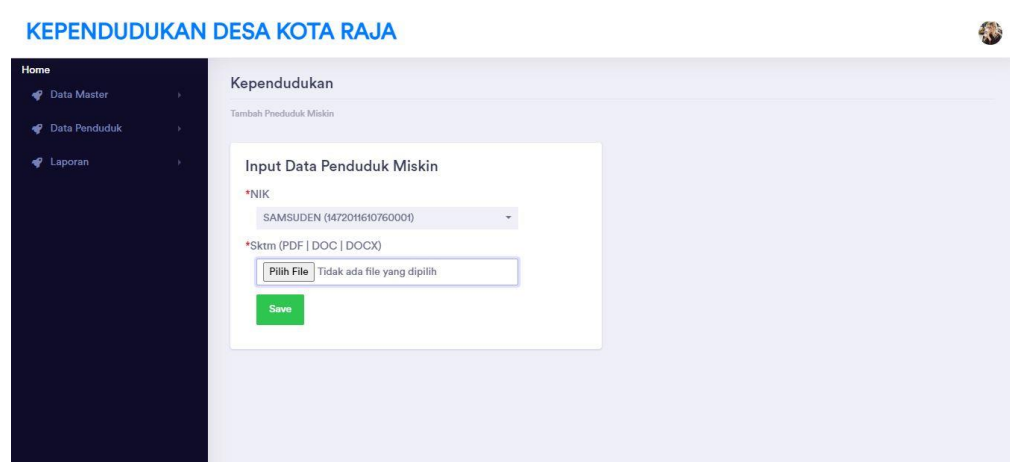
#### 18. Halaman Tambah dan Update Data Penduduk Miskin

Halaman tambah dan update data penduduk miskin sebagai inputan data penduduk miskin. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data penduduk miskin yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data Penduduk Miskin dengan menginputkan NIK dan sktm kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data penduduk miskin. Aktor dapat



mengubah NIK dan sktm, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan.

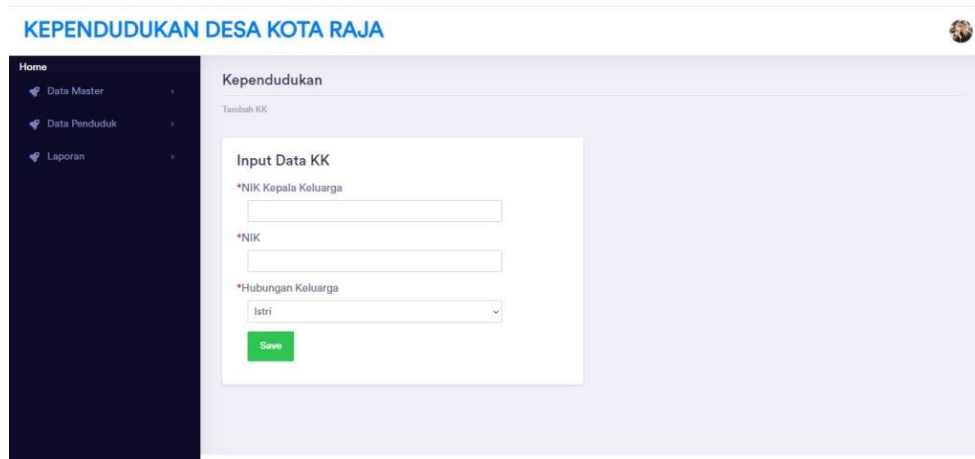
Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem



**Gambar 5.18 Tampilan Tambah dan Update Data Penduduk Miskin**

#### 19. Halaman Tambah dan Update Data KK

Halaman tambah dan update data KK sebagai inputan data KK. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk menambah dan mengupdate data KK yang telah diinput. dimana aktor dapat menambah data KK dengan menginputkan NIK Kepala Keluarga, NIK, Hubungan Keluarga, kemudian aktor mengklik tombol simpan. Data pun berhasil tersimpan kedalam sistem. Aktor juga dapat mengupdate data KK. Aktor dapat mengubah NIK Kepala Keluarga, NIK, Hubungan Keluarga, setelah data diubah aktor mengklik tombol simpan. Data yang barusan diubah pun berhasil tersimpan kedalam sistem

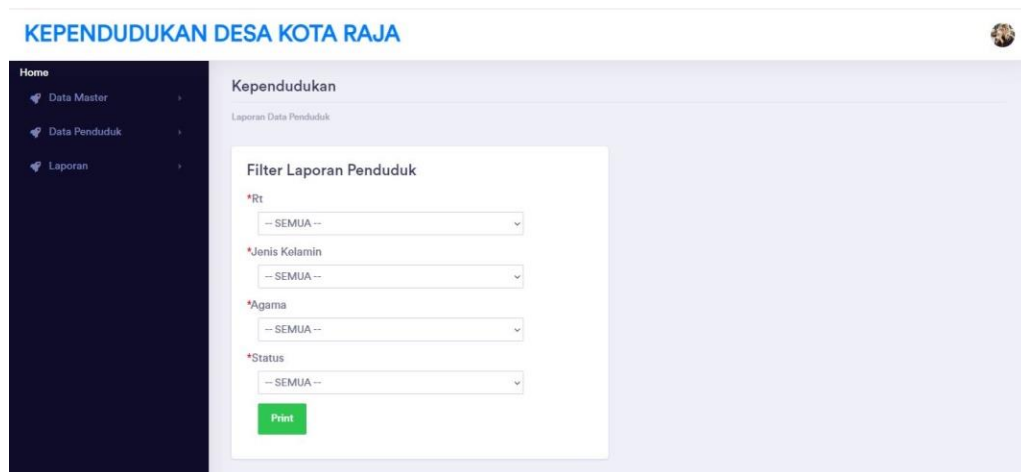


The screenshot shows the 'Kependudukan' page of the 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA' system. The page has a dark blue sidebar with 'Home', 'Data Master', 'Data Penduduk', and 'Laporan' options. The main content area is titled 'Kependudukan' and contains a 'Tambah KK' section. Below this is a white box titled 'Input Data KK' with the following fields: '\*NIK Kepala Keluarga' (text input), '\*NIK' (text input), and '\*Hubungan Keluarga' (dropdown menu with 'Istri' selected). A green 'Save' button is at the bottom of the form.

**Gambar 5.19 Tampilan Tambah dan Update Data KK**

## 20. Halaman Mencetak Laporan

Halaman mencetak laporan sebagai inputan data cetak laporan. Detail dan kolom-kolom yang harus diisi untuk mencari data yang ingin dicetak. Aktor menginputkan key data yang ingin dicetak laporannya.



The screenshot shows the 'Kependudukan' page of the 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA' system. The page has a dark blue sidebar with 'Home', 'Data Master', 'Data Penduduk', and 'Laporan' options. The main content area is titled 'Kependudukan' and contains a 'Laporan Data Penduduk' section. Below this is a white box titled 'Filter Laporan Penduduk' with the following fields: '\*Rt' (dropdown menu with '-- SEMUA --' selected), '\*Jenis Kelamin' (dropdown menu with '-- SEMUA --' selected), '\*Agama' (dropdown menu with '-- SEMUA --' selected), and '\*Status' (dropdown menu with '-- SEMUA --' selected). A green 'Print' button is at the bottom of the form.

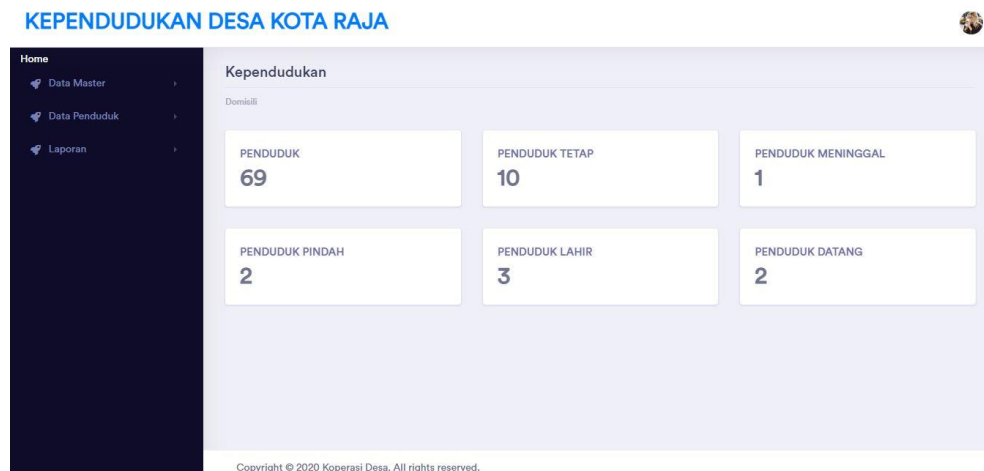
**Gambar 5.20 Tampilan Mencetak Laporan**

### 5.1.2 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* program pada Kantor Desa Kota Raja dapat dijabarkan sebagai berikut :

#### 1. Halaman Dashboard

Halaman dashboard merupakan tampilan awal saat mengakses *website* dan terdapat gambaran umum mengenai data kependudukan dan menu-menu untuk menuju ke halaman lain. Terdapat menu data master, data penduduk, dan laporan



**Gambar 5.21 Tampilan Dashboard**

#### 2. Halaman Data Berita

Halaman data Berita merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Berita. Pada Berita terdapat data daftar berita, begitu pula isi berita tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data berita, tombol edit untuk mengedit data berita yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Berita

Tambah

No.	Foto	Judul	Keterangan	Dibuat	
1	Tegangan_AC.JPG	Materi 1	oylyyui...	2021-06-29 09:26:25	Edit Delete
2		lomba melukis	dalam kesempatan ini, desa lubuk terenntang yang bekerja sama dengan pihak posyandu setempat mengada...	2020-07-21 08:24:08	Edit Delete
3	Pencegahan_covid1.jpg	pencegahan covid 19	tahun 2020 ini, di berbagai tempat di seluruh belahan dunia, terimbas oleh sebuah penyakit yang amat...	2020-07-21 08:07:12	Edit Delete

**Gambar 5.22 Tampilan Data Berita**

### 3. Halaman Data Profil Desa

Halaman data profil desa merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data profil desa. Pada Profil Desa terdapat data Profil Desa, begitu pula isi Profil Desa tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Profil Desa, tombol edit untuk mengedit data Profil Desa yang sudah ada

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Pindah

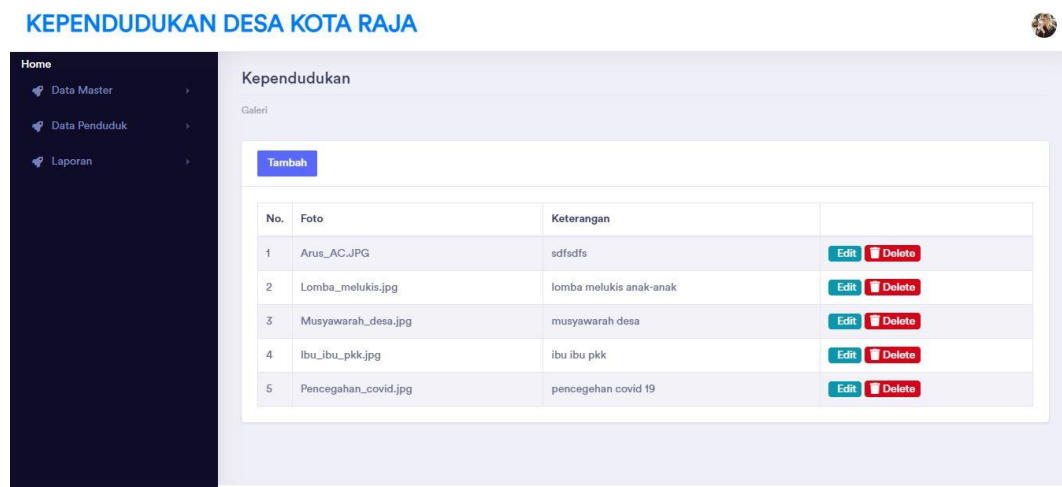
Data Profile Desa

No.	Sejarah	Visi	Misi	Struktur Desa
			1. Meningkatkan Tata kelola pemerintahan desa berdasarkan transparansi, berkeadilan, dan mengutamakan pelayanan masyarakat. 2. Melaksanakan pembangunan desa secara merata, terencana, dan berkelanjutan 3. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui Badan Usaha Milik	

**Gambar 5.23 Tampilan Data Profil Desa**

#### 4. Halaman Data Galeri

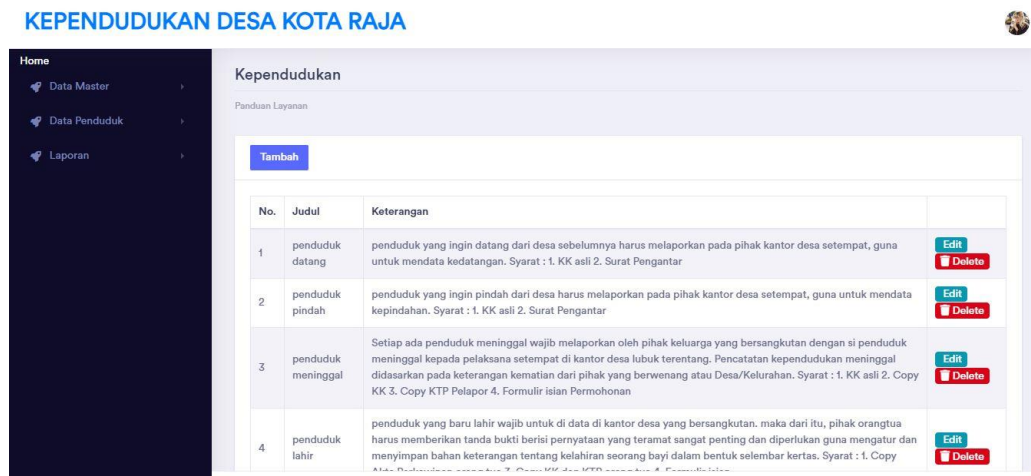
Halaman data galeri merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data galeri. Pada Galeri terdapat data Galeri, begitu pula isi Galeri tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Galeri, tombol edit untuk mengedit data Galeri yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**Gambar 5.24 Tampilan Data Galeri**

#### 5. Halaman Data Panduan Layanan

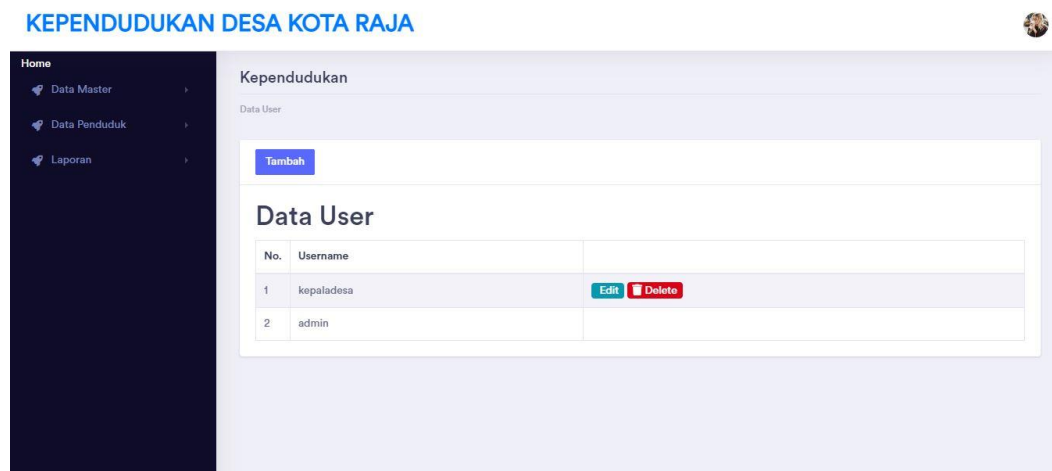
Halaman data Panduan Layanan merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Panduan Layanan. Pada Panduan Layanan terdapat data Panduan Layanan, begitu pula isi Panduan Layanan tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Panduan Layanan, tombol edit untuk mengedit data Panduan Layanan yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**Gambar 5.25 Tampilan Data Panduan Layanan**

6. Halaman Data User

Halaman data User merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data User. Pada User terdapat data User, begitu pula isi User tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data User, tombol edit untuk mengedit data User yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

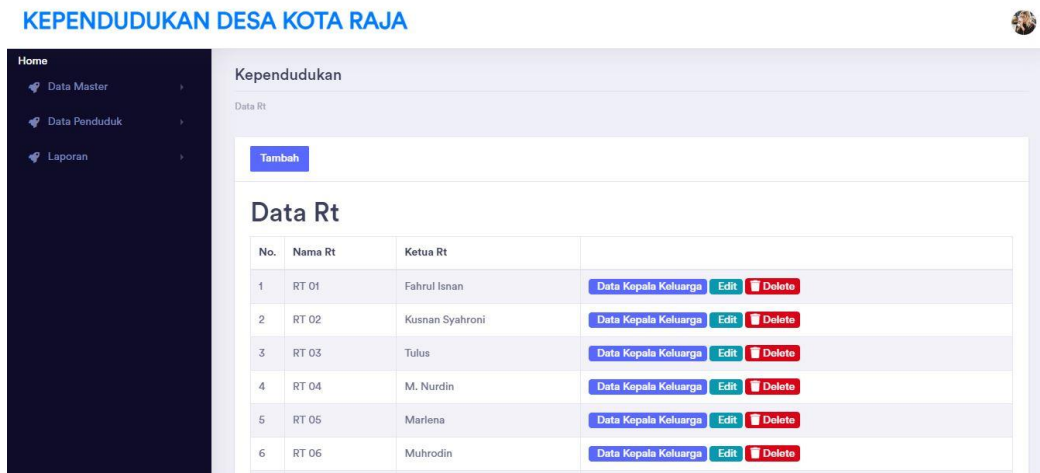


**Gambar 5.26 Tampilan Data User**

## 7. Halaman Data RT

Halaman data RT merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data RT. Pada RT terdapat data RT, begitu pula isi RT tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data RT, tombol edit untuk mengedit data RT yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data, dan tombol detail kepala keluarga untuk melihat detail keluarga yang terdapat pada RT yang ingin dilihat

KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA



Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Data Rt

Tambah

### Data Rt

No.	Nama Rt	Ketua Rt	
1	RT 01	Fahrul Isnan	Data Kepala Keluarga Edit Delete
2	RT 02	Kusnan Syahroni	Data Kepala Keluarga Edit Delete
3	RT 03	Tulus	Data Kepala Keluarga Edit Delete
4	RT 04	M. Nurdin	Data Kepala Keluarga Edit Delete
5	RT 05	Marlena	Data Kepala Keluarga Edit Delete
6	RT 06	Muhrodin	Data Kepala Keluarga Edit Delete

**Gambar 5.27 Tampilan Data RT**

## 8. Halaman Data Agama

Halaman data Agama merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Agama. Pada Agama terdapat data Agama, begitu pula isi Agama tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Agama, tombol edit untuk mengedit data Agama yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

**Kependudukan**

Agama

Tambah

No.	Keterangan	
1	Islam	Edit Delete
2	Konguchu	Edit Delete
3	Budha	Edit Delete
4	Hindu	Edit Delete
5	Kristen	Edit Delete

**Gambar 5.28 Tampilan Data Agama**

9. Halaman Data Pendidikan

Halaman data Pendidikan merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Pendidikan. Pada Pendidikan terdapat data Pendidikan, begitu pula isi Pendidikan tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Pendidikan, tombol edit untuk mengedit data Pendidikan yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

**Kependudukan**

Pendidikan

Tambah

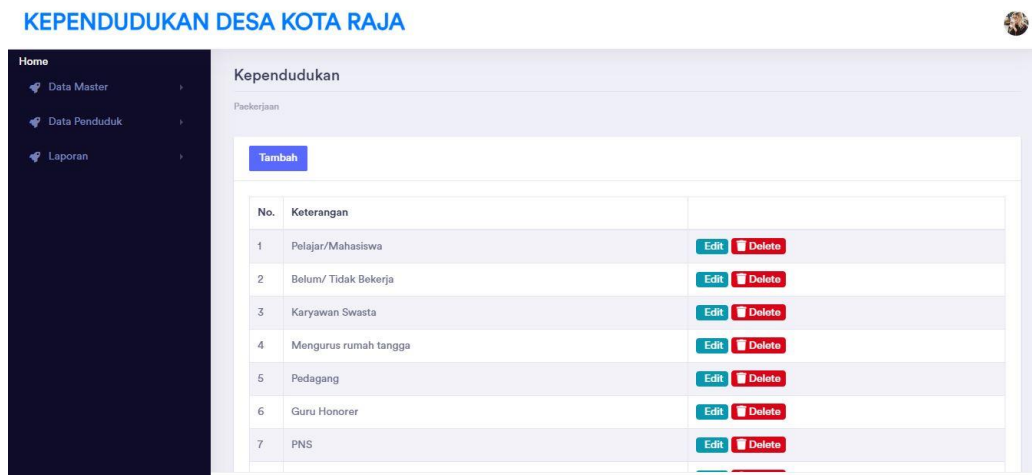
No.	Keterangan	
1	TIDAK / Belum Sekolah	Edit Delete
2	TAMAT SD / Sederajat	Edit Delete
3	SLTP / Sederajat	Edit Delete
4	SLTA / Sederajat	Edit Delete
5	Akademi / Diploma III	Edit Delete
6	Diploma IV/ Stara 1	Edit Delete

**Gambar 5.29 Tampilan Data Pendidikan**



## 10. Halaman Data Pekerjaan

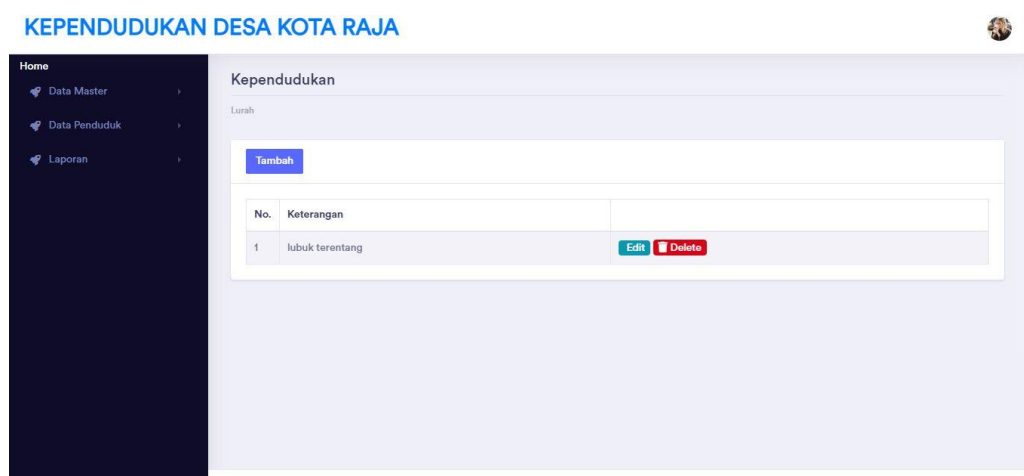
Halaman data Pekerjaan merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Pekerjaan. Pada Pekerjaan terdapat data Pekerjaan, begitu pula isi Pekerjaan tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Pekerjaan, tombol edit untuk mengedit data Pekerjaan yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**Gambar 5.30 Tampilan Data Pekerjaan**

## 11. Halaman Data Lurah

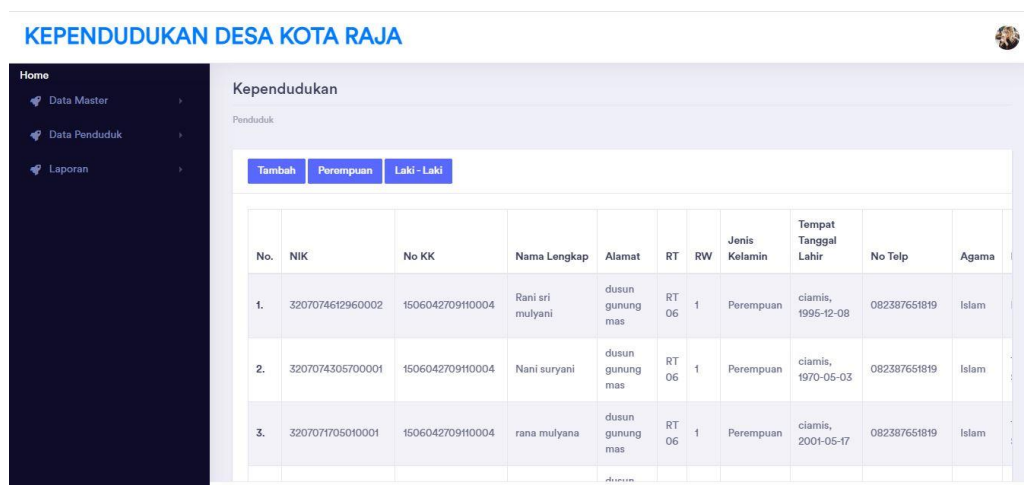
Halaman data Lurah merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Lurah. Pada Lurah terdapat data Lurah, begitu pula isi Lurah tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Lurah, tombol edit untuk mengedit data Lurah yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**Gambar 5.31 Tampilan Data Lurah**

## 12. Halaman Data Penduduk

Halaman data Penduduk merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk. Pada Penduduk terdapat data Penduduk, begitu pula isi Penduduk tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk, tombol edit untuk mengedit data Penduduk yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**Gambar 5.32 Tampilan Data Penduduk**

### 13. Halaman Data Penduduk Tetap

Halaman data Penduduk Tetap merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk Tetap. Pada Penduduk Tetap terdapat data Penduduk Tetap, begitu pula isi Penduduk Tetap tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Tetap, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Tetap yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

No.	NIK	Nama Lengkap	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Tanggal Lahir	RT	RW	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi
1.	150604312550004	sucipto	dusun kampung baru	Laki - Laki	pematang lumut, 1955-12-31	RT 01	1	lubuk terentang	betara	tanjung jabung barat	jambi
2.	1506044603620001	siti maleha	dusun kampung baru	Perempuan	pematang lumut, 1962-03-06	RT 01	1	lubuk terentang	betara	tanjung jabung barat	jambi

**Gambar 5.33 Tampilan Data Penduduk Tetap**

### 14. Halaman Data Penduduk Meninggal

Halaman data Penduduk Meninggal merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk Meninggal. Pada Penduduk Meninggal terdapat data Penduduk Meninggal, begitu pula isi Penduduk Meninggal tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Meninggal, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Meninggal yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Meninggal

Tambah

### Data Penduduk Meninggal

No.	NIK	Nama Lengkap	Tanggal Meninggal	Tempat Meninggal	Penyebab Meninggal	Jam Meninggal	Surat Keterangan Meninggal	
1.	1506043192894298	Suginin	2018-01-21	kampung baru rt 01	sakit jantung	10.00	surat_kematian(suginin)1.docx	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

**Gambar 5.34 Tampilan Data Penduduk Meninggal**

#### 15. Halaman Data Penduduk Pindah

Halaman data Penduduk Pindah merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk Pindah. Pada Penduduk Pindah terdapat data Penduduk Pindah, begitu pula isi Penduduk Pindah tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Pindah, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Pindah yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Pindah

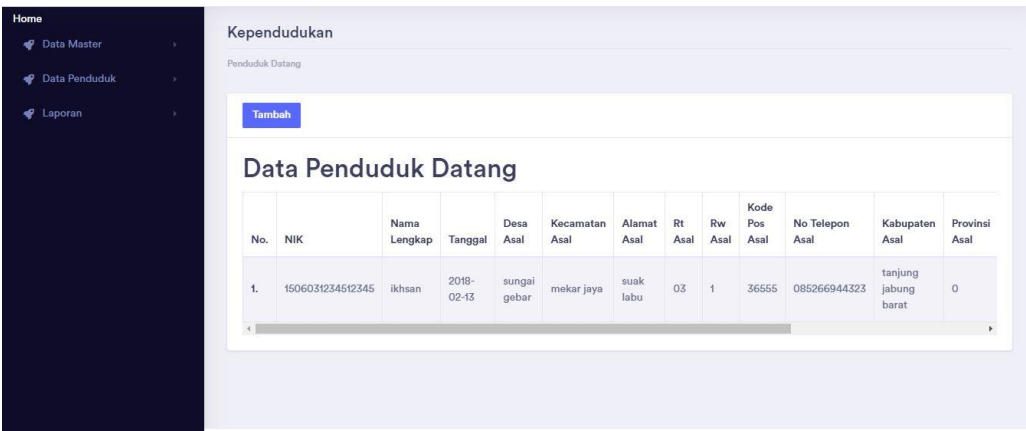
Tambah

No.	NIK	Nama Lengkap	Alasan Pindah	Alamat Tujuan Pindah	Rt Tujuan Pindah	Rw Tujuan Pindah	Desa Tujuan Pindah	Kode Pos Tujuan Pindah	No Telepon Tujuan Pindah	Kecamatan Tujuan Pindah	Kabupaten Tujuan Pindah	Provinsi Tujuan Pindah
1.	1505063012520004	suhadi	kerja	marene	01	001	kasang kumpeh	36373	085266800680	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi
2.	1505066912640003	zainab	ikut suami pindah kerja	marene	01	001	kasang kumpeh	36373	085267825612	kumpeh ulu	muaro jambi	jambi

**Gambar 5.35 Tampilan Data Penduduk Pindah**

## 16. Halaman Data Penduduk Datang

Halaman data Penduduk Datang merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk Datang. Pada Penduduk Datang terdapat data Penduduk Datang, begitu pula isi Penduduk Datang tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Datang, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Datang yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data



**KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA**

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Datang

Tambah

### Data Penduduk Datang

No.	NIK	Nama Lengkap	Tanggal	Desa Asal	Kecamatan Asal	Alamat Asal	Rt Asal	Rw Asal	Kode Pos Asal	No Telepon Asal	Kabupaten Asal	Provinsi Asal
1.	1506031234512345	ikhshan	2018-02-13	sungai gebar	mekar jaya	suak labu	03	1	36555	085266944323	tanjung jabung barat	0

**Gambar 5.36 Tampilan Data Penduduk Datang**

## 17. Halaman Data Penduduk Lahir

Halaman data Penduduk Lahir merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk Lahir. Pada Penduduk Lahir terdapat data Penduduk Lahir, begitu pula isi Penduduk Lahir tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Lahir, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Lahir yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Lahir

Tambah

### Data Penduduk Lahir

No.	No KK	Nama Lengkap	Tgl Lahir	Nama Ibu	Nama Ayah	Nama Saksi	Jenis Kelamin	Tempat Kelahiran	Hari Kelahiran	Tanggal Kelahiran	Jam Kelahiran
1.	1506040503085232	lili rozata	2018-03-21	amita	kawil	khotim	Laki - Laki	jambi	Minggu	2018-03-21	08.21
2.	1506040503085232	Alifah Ayu	2018-12-10	Yati	Fauzan	Rina	Perempuan	Tanjung Jabung Barat	Senin	2018-12-10	08.43
3.	150604010150003	sulistiani	2019-05-01	Maysarah	Lingga Warman	Khotimsyah	Perempuan	rumah bersalin	Rabu	2019-05-01	03.20

**Gambar 5.37 Tampilan Data Penduduk Lahir**

#### 18. Halaman Data Penduduk Miskin

Halaman data Penduduk miskin merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data Penduduk miskin. Pada Penduduk Miskin terdapat data Penduduk Miskin, begitu pula isi Penduduk Miskin tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data Penduduk Miskin, tombol edit untuk mengedit data Penduduk Miskin yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data

KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA

Home

- Data Master
- Data Penduduk
- Laporan

Kependudukan

Penduduk Miskin

Tambah

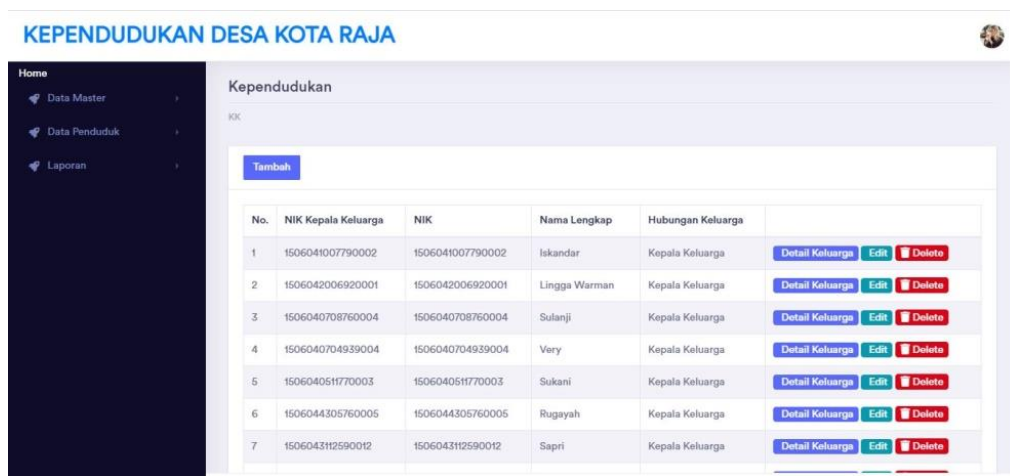
### Data Penduduk Miskin

No.	NIK	Sktm	
1.	147201610760001	Download	Edit Delete
2.	7403030405790001	Download	Edit Delete

**Gambar 5.38 Tampilan Data Penduduk Miskin**

## 19. Halaman Data KK

Halaman data KK merupakan halaman yang menampilkan informasi dari data KK. Pada KK terdapat data KK, begitu pula isi KK tersebut. Dan juga terdapat tombol tambah untuk menambah data KK, tombol edit untuk mengedit data KK yang sudah ada, tombol delete untuk menghapus data, dan tombol detail keluarga untuk melihat detail keluarga pada KK yang diinginkan



The screenshot shows a web application interface for 'KEPENDUDUKAN DESA KOTA RAJA'. On the left is a dark sidebar with navigation options: Home, Data Master, Data Penduduk, and Laporan. The main content area is titled 'Kependudukan' and 'KK'. It features a 'Tambah' button and a table with the following data:

No.	NIK Kepala Keluarga	NIK	Nama Lengkap	Hubungan Keluarga	
1	1506041007790002	1506041007790002	Iskandar	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	1506042006920001	1506042006920001	Lingga Warman	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	1506040708760004	1506040708760004	Sulanji	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	1506040704939004	1506040704939004	Very	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	150604051770003	150604051770003	Sukani	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	1506044305760005	1506044305760005	Rugayah	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	150604312590012	150604312590012	Sapri	Kepala Keluarga	<a href="#">Detail Keluarga</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

**Gambar 5.39 Tampilan Data Penduduk KK**

## 20. Halaman Laporan

Halaman laporan merupakan halaman yang menampilkan informasi dari laporan yang ingin dicetak.

KELURAHAN KOTA RAJA																				
Alamat Kantor: Jln. Poros Alang Alang, parit cacok, RT. 01 Dusun. III																				
DATA PENDUDUK																				
No.	NIK	No KK	Nama Lengkap	Alamat	RT	RW	Jenis Kelamin	Tempat Tanggal Lahir	No Telp	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Status	Hubungan Keluarga	Dusun	Lurah	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Negara
1.	1472011610760001	1472013103100001	SAMSUDEN	Kota Raja	04	4	Laki - Laki	RIAU, 1976-10-16	081276880621	Islam	SD Sederajat	Petani / Pekebun	Kawin	Kepala Keluarga	04	prt cacok	Muara Sabak Timur	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Indonesia
2.	1571020603900101	1571022806110008	KAMARUDIN	Kota Raja	RT 01	1.	Laki - Laki	KOTA RAJA, 1990-03-06	081276806621	Islam	Tidak Sekolah	Petani / Pekebun	Kawin	Kepala Keluarga	2	prt cacok	Muara Sabak Timur	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Indonesia
3.	3502200907870005	3502202403150002	SUGIONO	Kota Raja	03	3	Laki - Laki	JAMBI, 1987-07-09	087824435524	Islam	SD Sederajat	wiraswasta	Kawin	Kepala Keluarga	3	prt cacok	Muara Sabak Timur	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Indonesia
4.	3509264205780004	3502202403150002	MARTINAH	Kota Raja	03	3	Perempuan	Pohorogo, 1978-05-02	087824435524	Islam	Tidak Sekolah	Mengurus rumah tangga	Kawin	Istri	3	prt cacok	Muara Sabak Timur	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Indonesia
5.	7403030405790001	7403032001110001	ABRES HIDAYANTO	Kota Raja	02	2	Laki - Laki	KOTA RAJA, 1979-05-04	082397668022	Islam	SD Sederajat	wiraswasta	Kawin	Kepala Keluarga	2	prt cacok	Muara Sabak Timur	Tanjung Jabung Timur	Jambi	Indonesia

Dikeluarkan di: Kota Raja  
Pada Tanggal 03-09-2021  
Kepala Desa Kota Raja

Mulyadi

**Gambar 5.40 Tampilan Halaman Laporan**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode pengujian *black box tesing*, dimana pengujian berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian dilakukan dengan cara menguji langsung setiap fungsi dan menu menu yang ada disistem. Berikut beberapa pengujian yang penulis lakukan:

### 1. Pengujian Login

Berikut ini merupakan tabel pengujian login yang dilakukan agar user dapat mengakses menu yang terdapat disistem. Dibawah ini terdapat tabel pengujian aktor login sistem. Terdapat pengujian login berhasil dan pengujian login gagal



**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian Login (sukses)	- Mengakses website - Menu login	email dan password klik tombol login	Menampilkan halaman dashboard.	Aktor berhasil menampilkan halaman dashboard.	Baik
2	Pengujian Login (gagal)	- Mengakses website - Menu login	email dan password klik tombol login	Tampilan pesan kesalahan karena kombinasi email dan password tidak tepat.	Tampilan kesalahan karena kombinasi email dan password tidak tepat.	Baik

## 2. Pengujian Mengelola Data Berita

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data berita oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data berita atau fungsional mengelola data berita dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola berita dimulai dari pengujian menambah berita, pengujian mengedit berita, pengujian menghapus berita.

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Berita**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
-----	-----------	----------	---------	----------	-------	------------

1	Pengujian menambah berita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu berita</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- foto</li> <li>- judul</li> <li>- keterangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah berita”</li> <li>- Menampilkan halaman berita kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah berita”</li> <li>- Menampilkan halaman berita kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit berita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu berita</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data berita</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit berita”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman berita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit berita”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman berita</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus berita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berh</li> </ul>	Baik

		menu berita - Klik tombol hapus	- Klik tombol hapus	us berita” - Data terhapus dari database.	asil Menghapus berita” - Data terhapus dari database.	
--	--	------------------------------------	---------------------	--	--	--

### 3. Pengujian Mengelola Data Profil Desa

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data profil desa oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data profil desa atau fungsional mengelola data profil desa dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola profil desa dimulai dari pengujian menambah profil desa, pengujian mengedit profil desa.

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Profil Desa**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah profil desa	- Mengakses website - Login - Klik menu profil desa - Klik tombol tambah	- sejarah - visi - misi - struktur desa	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah profil desa” - Menampilkan halaman profil desa kembali	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah profil desa” - Menampilkan halaman profil	Baik

					desa kembali	
2	Pengujian mengedit profil desa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu profil desa</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data profil desa</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit profil desa”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman profil desa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit profil desa”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman profil desa</li> </ul>	Baik

#### 4. Pengujian Mengelola Data Galeri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data galeri oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data galeri atau fungsional mengelola data galeri dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola galeri dimulai dari pengujian menambah galeri, pengujian mengedit galeri, pengujian menghapus galeri.

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Galeri**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- foto</li> <li>- keterangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan</li> </ul>	Baik

	h galeri	website - Login - Klik menu galeri - Klik tombol tambah	an	pesan “Berhasil Menambah galeri” - Menampilkan halaman galeri kembali	an pesan “Berhasil Menambah galeri” - Menampilkan halaman galeri kembali	
2	Pengujian mengedit galeri	- Mengakses website - Login - Klik menu galeri - Klik tombol edit	- Form edit data galeri - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “berhasil mengedit galeri” - Mengembalikan ke halaman galeri	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “berhasil mengedit galeri” - Mengembalikan ke halaman galeri	Baik
3	Pengujian menghapus galeri	- Mengakses website - Login - Klik menu galeri - Klik	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus galeri” - Data terhapus	- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus	Baik

		tombol hapus		dari database.	- galeri” - Data terhapus dari database.	
--	--	--------------	--	----------------	---	--

#### 5. Pengujian Mengelola Data Panduan Layanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data panduan layanan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data panduan layanan atau fungsional mengelola data panduan layanan dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola panduan layanan dimulai dari pengujian menambah panduan layanan, pengujian mengedit panduan layanan, pengujian menghapus panduan layanan.

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Panduan Layanan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah panduan layanan	- Mengakses website - Login - Klik menu panduan layanan - Klik tombol tambah	- judul - keterangan	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah panduan layanan” - Menampilkan halaman panduan layanan kembali	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah panduan layanan” - Menampilkan halaman panduan	Baik

					an layana n kembra li	
2	Pengujian mengedit panduan layanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu panduan layanan</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data panduan layanan</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit panduan layanan”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman panduan layanan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit panduan layanan”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman panduan layanan</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus panduan layanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu panduan layanan</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus panduan layanan”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus panduan layanan”</li> </ul>	Baik

					- Data terhapus dari database.	
--	--	--	--	--	--------------------------------	--

## 6. Pengujian Mengelola Data User

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data user oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data user atau fungsional mengelola data user dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola user dimulai dari pengujian menambah user, pengujian mengedit user, pengujian menghapus user.

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- username</li> <li>- password</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah user”</li> <li>- Menampilkan halaman user kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah user”</li> <li>- Menampilkan halaman user kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data user</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> </ul>	Baik



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	tombol simpan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit user”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman user</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit user”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman user</li> </ul>	
3	Pengujian menghapus user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus user”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus user”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

### 7. Pengujian Mengelola Data RT

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data RT oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data RT atau fungsional mengelola data RT dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola RT dimulai dari pengujian menambah RT, pengujian mengedit RT, pengujian menghapus RT, dan melihat detail data keluarga.

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data RT**

<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian menambah RT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu RT</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama RT</li> <li>- Ketua RT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah RT”</li> <li>- Menampilkan halaman RT kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah RT”</li> <li>- Menampilkan halaman RT kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit RT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu RT</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data RT</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit RT”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman RT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit RT”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman RT</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus RT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus RT”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil</li> </ul>	Baik

		RT - Klik tombol hapus	tombol hapus	- Data terhapus dari database	Menghapus RT” - Data terhapus dari database.	
4	Melihat Data Keluarga	- Mengakses website - Login - Klik menu RT - Klik tombol Data Kepala Keluarga	- Pilih data yang ingin dilihat detail data kepala keluarganya - Klik tombol Data Kepala Keluarga	- Menampilkan detail data kepala keluarga	- Menampilkan detail data kepala keluarga	Baik

#### 8. Pengujian Mengelola Data Agama

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data agama oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data agama atau fungsional mengelola data agama dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola agama dimulai dari pengujian menambah agama, pengujian mengedit agama, pengujian menghapus agama.

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Agama**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah	- Mengakses	- Keterangan	- Menampilkan	- Menampilkan	Baik

	h agama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu agama</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>pesan “Berhasil Menambah agama”</li> <li>- Menampilkan halaman agama kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>an pesan “Berhasil Menambah agama”</li> <li>- Menampilkan halaman agama kembali</li> </ul>	
2	Pengujian mengedit agama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu agama</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data agama</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit agama”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman agama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit agama”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman agama</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus agama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil</li> </ul>	Baik

		agama - Klik tombol hapus	tombol hapus	agama” - Data terhapus dari database .	Meng hapus agama” - Data terhapus dari database.	
--	--	------------------------------	--------------	---	---	--

### 9. Pengujian Mengelola Data Pendidikan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pendidikan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pendidikan atau fungsional mengelola data pendidikan dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola pendidikan dimulai dari pengujian menambah pendidikan, pengujian mengedit pendidikan, pengujian menghapus pendidikan.

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pendidikan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah pendidikan	- Mengakses website - Login - Klik menu pendidikan - Klik tombol tambah	- Keterangan	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah pendidikan” - Menampilkan halaman pendidikan kembali	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah pendidikan” - Menampilkan halaman pendidikan	Baik

					kembali	
2	Pengujian mengedit pendidikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pendidikan</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data pendidikan</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan "berhasil mengedit pendidikan"</li> <li>- Mengembalikan ke halaman pendidikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan "berhasil mengedit pendidikan"</li> <li>- Mengembalikan ke halaman pendidikan</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus pendidikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pendidikan</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan "Berhasil Menghapus pendidikan"</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan "Berhasil Menghapus pendidikan"</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

## 10. Pengujian Mengelola Data Pekerjaan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pekerjaan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pekerjaan atau fungsional mengelola data Pekerjaan dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola Pekerjaan dimulai dari pengujian menambah Pekerjaan, pengujian mengedit Pekerjaan, pengujian menghapus Pekerjaan.

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pekerjaan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah Pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu Pekerjaan</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah Pekerjaan”</li> <li>- Menampilkan halaman Pekerjaan kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah Pekerjaan”</li> <li>- Menampilkan halaman Pekerjaan kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit Pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu Pekerjaan</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data Pekerjaan</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit Pekerjaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berha</li> </ul>	Baik

		tombol edit		n” - Mengembalikan ke halaman Pekerjaan	sil mengedit Pekerjaan” - Mengembalikan ke halaman Pekerjaan	
3	Pengujian menghapus Pekerjaan	- Mengakses website - Login - Klik menu Pekerjaan - Klik tombol hapus	- Pilih data yang ingin dihapus - Klik tombol hapus	- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus Pekerjaan” - Data terhapus dari database .	- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus Pekerjaan” - Data terhapus dari database.	Baik

### 11. Pengujian Mengelola Data Lurah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data lurah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data lurah atau fungsional mengelola data lurah dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola lurah dimulai dari pengujian menambah lurah, pengujian mengedit lurah, pengujian menghapus lurah.



Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Lurah

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah lurah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu lurah</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterangan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah lurah”</li> <li>- Menampilkan halaman lurah kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah lurah”</li> <li>- Menampilkan halaman lurah kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit lurah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu lurah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data lurah</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit lurah”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman lurah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit lurah”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman lurah</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus lurah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan</li> </ul>	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu lurah</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menghapus lurah”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Berhasil Menghapus lurah”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--	--

## 12. Pengujian Mengelola Data Penduduk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk atau fungsional mengelola data penduduk dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk dimulai dari pengujian menambah penduduk, pengujian mengedit penduduk, pengujian menghapus penduduk.

**Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NIK</li> <li>- No. KK</li> <li>- Nama Legkap</li> <li>- Alamat</li> <li>- RT</li> <li>- RW</li> <li>- Jenis Kelamin</li> <li>- Tempat Lahir</li> <li>- Tanggal Lahir</li> <li>- No. telepon</li> <li>- Agama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk</li> </ul>	Baik

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pendidikan</li> <li>- Pekerjaan</li> <li>- Dusun</li> <li>- Lurah</li> <li>- Kecamatan</li> <li>- Desa</li> <li>- Kabupaten</li> <li>- Provinsi</li> <li>- Negara</li> <li>- Status Kawin</li> <li>- Hubungan Keluarga</li> <li>- Golongan Darah</li> </ul>		duk kembali	
2	Pengujian mengedit penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk</li> </ul>	Baik

					duk	
3	Pengujian menghapus penduduk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

### 13. Pengujian Mengelola Data Penduduk Tetap

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk tetap oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk tetap atau fungsional mengelola data penduduk tetap dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk tetap dimulai dari pengujian menambah penduduk tetap, pengujian mengedit penduduk tetap, pengujian menghapus penduduk tetap.

**Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Tetap**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk tetap	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk tetap</li> </ul>	- NIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk tetap”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah</li> </ul>	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman penduduk tetap kembali</li> </ul>	<p>penduduk tetap”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman penduduk tetap kembali</li> </ul>	
2	Pengujian mengedit penduduk tetap	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk tetap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk tetap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk tetap”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk tetap</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk tetap”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk tetap</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus penduduk tetap	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil</li> </ul>	Baik

		penduduk tetap - Klik tombol hapus	tombol hapus	penduduk tetap” - Data terhapus dari database	Menghapus penduduk tetap” - Data terhapus dari database.	
--	--	---------------------------------------	--------------	--	---	--

#### 14. Pengujian Mengelola Data Penduduk Meninggal

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk meninggal oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk meninggal atau fungsional mengelola data penduduk meninggal dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk meninggal dimulai dari pengujian menambah penduduk meninggal, pengujian mengedit penduduk meninggal, pengujian menghapus penduduk meninggal.

**Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Meninggal**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk meninggal	- Mengakses website - Login - Klik menu penduduk meninggal - Klik tombol tambah	- NIK - Tanggal Meninggal - Tempat Meninggal - Penyebab Meninggal - Jam Mmeninggal	- Menampikan pesan “Berhasil Menambah penduduk meninggal” - Menampikan halaman penduduk	- Menampikan pesan “Berhasil Menambah penduduk meninggal” - Menampikan	Baik

			<p>Dunia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surat Keterangan Meninggal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- k meninggal kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- an halaman penduduk meninggal kembali</li> </ul>	
2	<p>Pengujian mengedit penduduk meninggal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk meninggal</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk meninggal</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk meninggal”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk meninggal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk meninggal”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk meninggal</li> </ul>	<p>Baik</p>
3	<p>Pengujian menghapus penduduk meninggal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus</li> </ul>	<p>Baik</p>

		meninggal - Klik tombol hapus		meninggal” - Data terhapus dari database	penduduk meninggal” - Data terhapus dari database.	
--	--	----------------------------------	--	---	---	--

### 15. Pengujian Mengelola Data Penduduk Pindah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk pindah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk pindah atau fungsional mengelola data penduduk pindah dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk pindah dimulai dari pengujian menambah penduduk pindah, pengujian mengedit penduduk pindah, pengujian menghapus penduduk pindah.

**Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Pindah**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk pindah	- Mengakses website - Login - Klik menu penduduk pindah - Klik tombol tambah	- NIK - Alasan Pindah - Alamat Tujuan Pindah - RT Tujuan Pindah - RW Tujuan Pindah - Desa Tujuan Pindah	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk pindah” - Menampilkan halaman penduduk pindah kembali	- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk pindah” - Menampilkan	Baik



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode Pos Tujuan Pindah</li> <li>- No. Telepon Tujuan Pindah</li> <li>- Kecamatan Tujuan Pindah</li> <li>- Kabupaten Tujuan Pindah</li> <li>- Provinsi Tujuan Pindah</li> </ul>		halaman penduduk pindah kembali	
2	Pengujian mengedit penduduk pindah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk pindah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk pindah</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk pindah”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk pindah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk pindah”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk</li> </ul>	Baik

					pindah	
3	Pengujian menghapus penduduk pindah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk pindah</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk pindah”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk pindah”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

#### 16. Pengujian Mengelola Data Penduduk Datang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk datang oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk datang atau fungsional mengelola data penduduk datang dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk datang dimulai dari pengujian menambah penduduk datang, pengujian mengedit penduduk datang, pengujian menghapus penduduk datang.

**Tabel 5.16 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Datang**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk datang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NIK</li> <li>- Tanggal</li> <li>- Desa Asal</li> <li>- Kecamatan Asal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil</li> </ul>	Baik

		penduduk datang - Klik tombol tambah	- Alamat Asal - Alasan - RT Asal - RW Asal - Kode Pos Asal - No. Telepon Asal - Kabupaten Asal - Provinsi Asal - Dusun - RT - Jenis Kelamin	penduduk datang” - Menampilkan halaman penduduk datang kembali	Membah penduduk datang” - Menampilkan halaman penduduk datang kembali	
2	Pengujian mengedit penduduk datang	- Mengakses website - Login - Klik menu penduduk datang - Klik tombol edit	- Form edit data penduduk datang - Klik tombol simpan	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk datang” - Mengembalikan ke halaman penduduk datang	- Data tersimpan ke database - Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk datang” - Mengembalikan ke halaman pendu	Baik

					duk datang	
3	Pengujian menghapus penduduk datang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk datang</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk datang”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk datang”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

#### 17. Pengujian Mengelola Data Penduduk Lahir

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk lahir oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk lahir atau fungsional mengelola data penduduk lahir dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk lahir, dimulai dari pengujian menambah penduduk lahir, pengujian mengedit penduduk lahir, pengujian menghapus penduduk lahir.

**Tabel 5.17 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Lahir**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk lahir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No. KK</li> <li>- Nama Lengkap</li> <li>- Nama Ibu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menamb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berh</li> </ul>	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> <li>menu penduduk lahir</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Ayah</li> <li>- Nama Saksi</li> <li>- Jenis Kelamin</li> <li>- Hari Kelahiran</li> <li>- Tanggal Kelahiran</li> <li>- Jam Kelahiran</li> <li>- Jenis Kelahiran</li> <li>- Anak Ke</li> <li>- Berat Bayi</li> <li>- Panjang Bayi</li> <li>- Dusun</li> <li>- RT</li> <li>- Surat Keterangan Lahir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ah penduduk lahir”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk lahir kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>asil Mena mbah penduduk lahir”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk lahir kembali</li> </ul>	
2	Pengujian mengedit penduduk lahir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk lahir</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk lahir</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk lahir”</li> <li>- Mengembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit</li> </ul>	Baik

				ke halaman penduduk lahir	penduduk lahir” - Mengembalikan ke halaman penduduk lahir	
3	Pengujian menghapus penduduk lahir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk lahir</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk lahir”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk lahir”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

### 18. Pengujian Mengelola Data Penduduk Miskin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk miskin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data penduduk miskin atau fungsional mengelola data penduduk miskin dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola penduduk miskin, dimulai dari pengujian menambah penduduk miskin, pengujian mengedit penduduk miskin, pengujian menghapus penduduk miskin.

Tabel 5.18 Tabel Pengujian Mengelola Data Penduduk Miskin

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah penduduk miskin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk miskin</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NIK</li> <li>- sktm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk miskin”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk miskin kembali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menambah penduduk miskin”</li> <li>- Menampilkan halaman penduduk miskin kembali</li> </ul>	Baik
2	Pengujian mengedit penduduk miskin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk miskin</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data penduduk miskin</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk miskin”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman penduduk miskin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit penduduk miskin”</li> <li>- Mengembalikan</li> </ul>	Baik

					kan ke halam an pendu duk miskin	
3	Pengujian menghapus penduduk miskin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu penduduk miskin</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk miskin”</li> <li>- Data terhapus dari database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus penduduk miskin”</li> <li>- Data terhapus dari database.</li> </ul>	Baik

#### 19. Pengujian Mengelola Data KK

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data KK oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data KK atau fungsional mengelola data KK dapat berjalan dengan baik. Pengujian dilakukan pada modul mengelola KK dimulai dari pengujian menambah KK, pengujian mengedit KK, pengujian menghapus KK, dan melihat detailkeluarga.

**Tabel 5.19 Tabel Pengujian Mengelola Data KK**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian menambah	- Mengakses	- NIK Kepala	- Menampilkan	- Menampilkan	Baik



	h KK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu RT</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<p>Keluarga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NIK</li> <li>- Hubungan Keluarga</li> </ul>	<p>pesan “Berhasil Menambah KK”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman KK kembali</li> </ul>	<p>an pesan “Berhasil Menambah KK”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman KK kembali</li> </ul>	
2	Pengujian mengedit KK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu KK</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Form edit data KK</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit KK”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman KK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data tersimpan ke database</li> <li>- Tampilkan pesan “berhasil mengedit KK”</li> <li>- Mengembalikan ke halaman KK</li> </ul>	Baik
3	Pengujian menghapus KK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu KK</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus KK”</li> <li>- Data terhapus dari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan pesan “Berhasil Menghapus KK”</li> </ul>	Baik

		hapus		database	- Data terhapus dari database.	
4	Melihat Detail Keluarga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu KK</li> <li>- Klik tombol Detail Keluarga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang ingin dilihat detail data keluarganya</li> <li>- Klik tombol detail Keluarga</li> </ul>	- Menampilkan detail data keluarga	- Menampilkan detail data keluarga	Baik

## 20. Pengujian Mencetak Laporan

Berikut ini merupakan tabel pengujian mencetak laporan yang dilakukan oleh admin untuk mencetak laporan.

**Tabel 5.20 Tabel Pengujian Mencetak Laporan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian Mencetak Laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu laporan</li> <li>- Cari data yang ingin dicetak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RT</li> <li>- Jenis Kelamin</li> <li>- Agama</li> <li>- Status</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman laporan</li> <li>- Sistem melakukan print laporan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan halaman laporan</li> <li>- Sistem melakukan print</li> </ul>	Baik

					laporan	
--	--	--	--	--	---------	--

### 21. Pengujian Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan oleh kepala desa untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional melihat laporan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.21 Tabel Pengujian Melihat Laporan**

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Melihat Laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu laporan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu laporan</li> <li>- Input data yang ingin dilihat</li> <li>- Klik tombol preview</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan laporan yang diinginkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan laporan yang diinginkan</li> </ul>	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem yang dibuat, maka analisis hasil yang dicapai terdapat kelebihan dan kekurangan dalam sistem informasi kependudukan yang dibangun. Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun adalah :

1. Sistem mampu mempermudah kerja staff kantor desa kota raja dalam mengelola data kependudukan kantor desa kota raja

2. Sistem memberikan kemudahan bagi admin dan petugas untuk mengelola data penduduk, pengolahan data keluarga, pengolahan data kelahiran dan kematian, pengolahan data penduduk datang dan pindah, pengolahan data penduduk miskin dan laporan kependudukan pada wilayah Desa Kota Raja
3. Sistem mempermudah pencarian data mengenai kependudukan
4. Pembuatan Laporan Menjadi lebih cepat dan akurat
5. Sistem menggunakan database sehingga dapat meminimalisir kehilangan data dan dapat menyimpan data lebih banyak

Adapun kelemahan dari sistem yang dibangun :

1. Penduduk masih harus datang langsung ke kantor desa kota raja untuk memenuhi seluruh persyaratan pengolahan data kependudukan.
2. Sistem ini bersifat tertutup hanya dapat diakses oleh admin atau petugas kantor desa kota raja