

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

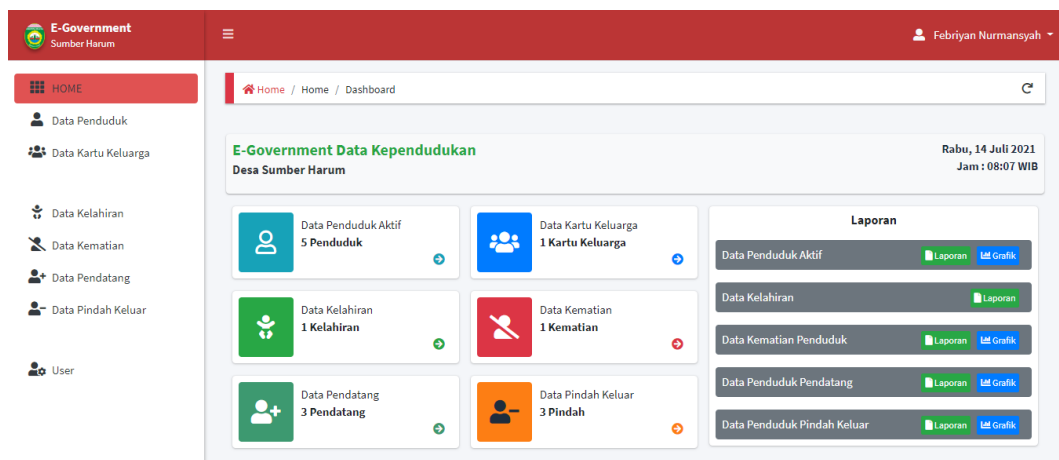
5.1. HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis akan mengimplementasikan hasil *design* atau rancangan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya kedalam bentuk coding menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat menghasilkan suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil implementasi *e-government* pada Kantor Desa Sumber harum adalah sebagai berikut:

5.1.1. Implementasi Rancangan Output

1 Tampilan Halaman Utama Admin

Merupakan Tampilan Halaman utama admin merupakan tampilan menu utama dari sistem *e-government* setelah admin berhasil melakukan login kedalam sistem. Tampilan website halaman utama admin pada Gambar 5.1 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Utama Admin pada gambar 4.36.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama Admin

2 Halaman Data Penduduk

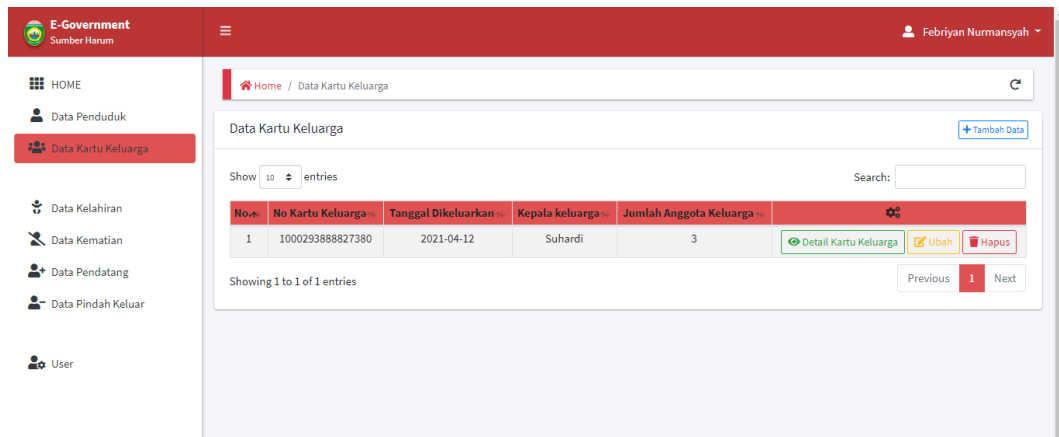
Merupakan Tampilan Halaman data penduduk diakses oleh admin untuk melihat data penduduk. Tampilan halaman data penduduk adalah seperti pada gambar 5.2 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Penduduk pada gambar 4.37.

No.	NIK	Nama	Jenkel	Pendidikan	Pekerjaan	
1	121312	Leonardo	Laki-Laki	D4/S1	Guru	Lihat Surat Keterangan Domisili Ubah No Surat Keterangan Domisili Detail Ubah Hapus
2	762839277772811	Ridho Ahmad	Laki-Laki	SLTA	Pelajar/Mahasiswa	Lihat Surat Keterangan Domisili Ubah No Surat Keterangan Domisili Detail Ubah Hapus
3	8273649233333333	Anissa Azizah	Perempuan	Tidak Sekolah	Belum/Tidak Bekerja	Buat Surat Keterangan Domisili Detail Ubah Hapus

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Utama Data Penduduk

3 Halaman Data Kartu Keluarga

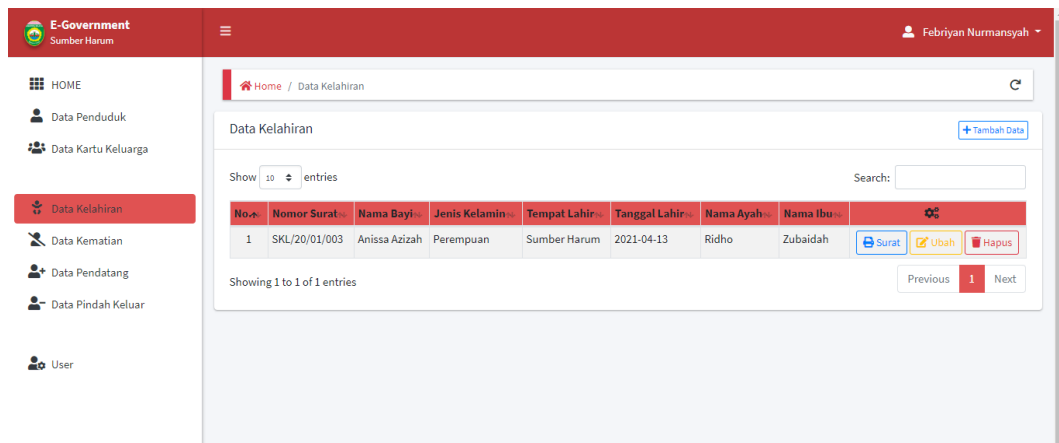
Merupakan Tampilan Halaman data kartu keluarga diakses oleh admin untuk melihat data kartu keluarga. Tampilan halaman data kartu keluarga adalah seperti pada gambar 5.3 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Kartu Keluarga pada gambar 4.38.



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Kartu Keluarga

4 Halaman Data Kelahiran

Merupakan Tampilan Halaman data kelahiran diakses oleh admin untuk melihat data kelahiran. Tampilan halaman data kelahiran adalah seperti pada gambar 5.4 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Kelahiran pada gambar 4.39.



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Kelahiran

5 Halaman Data Kematian

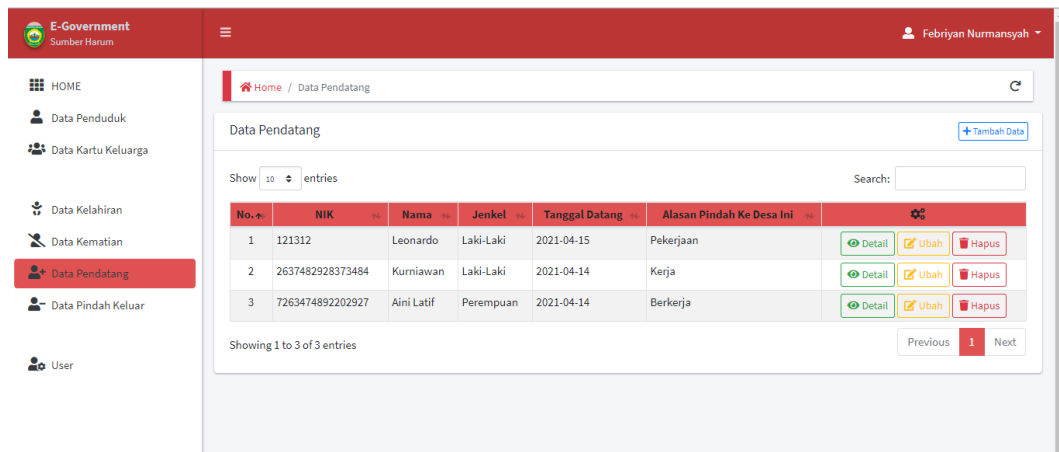
Merupakan Tampilan Halaman data kematian yang diakses oleh admin untuk melihat data kematian. Tampilan halaman data kematian adalah seperti pada gambar 5.5 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Kematian pada gambar 4.40.

No.	Nomor Surat	NIK	Nama	Jenkel	Tempat Meninggal	Hari Meninggal	Waktu Meninggal	Sebab Meninggal	Tempat Dimakamkan	
1	SKK/21/05/01	8827388839383887	Alfarisy Kurniawan	Laki-Laki	Sumber Harum	Selasa	2021-04-01 Jam 12:21	Sakit Biasa / Tua	TPA Sumber Harum	Surat Ubah

Gambar 5. 5 Implementasi Halaman Data Kematian

6 Halaman Data Pendetang

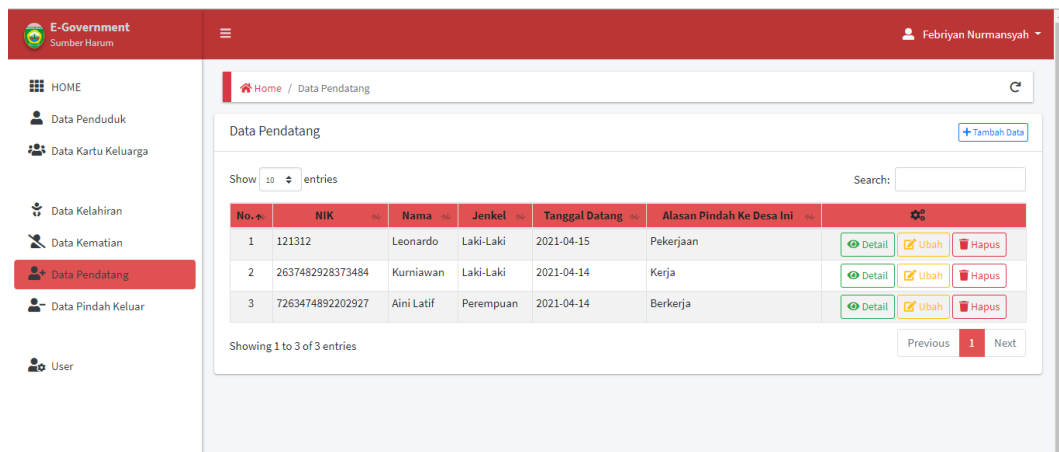
Merupakan Tampilan Halaman data Pendetang diakses oleh admin untuk melihat data Pendetang. Tampilan halaman data pendatang adalah seperti pada gambar 5.6 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Pendetang pada gambar 4.41.



Gambar 5. 6 Implementasi Halaman Data Pendetang

7 Halaman Data Pindah keluar

Merupakan Tampilan Halaman data Pendetang diakses oleh admin untuk melihat data Pindah keluar. Tampilan halaman data pindah keluar adalah seperti pada gambar 5.7 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Pendetang pada gambar 4.42.

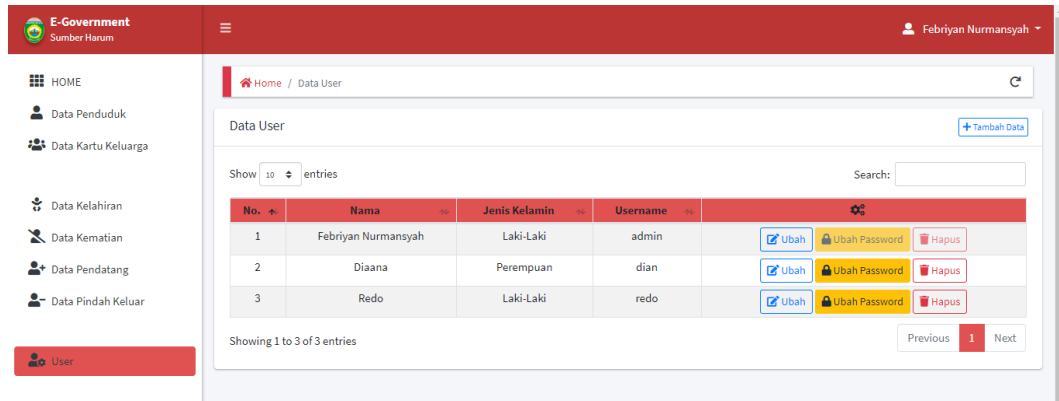


Gambar 5. 7 Implementasi Halaman Data Pindah Keluar

8 Halaman Data User

Merupakan Tampilan Halaman data Pendetang diakses oleh admin untuk melihat data user. Tampilan halaman data pindah keluar adalah seperti pada

gambar 5.8 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Pendatang pada gambar 4.43.



Gambar 5. 8 Implementasi Halaman Data User

9 Halaman Utama Penduduk

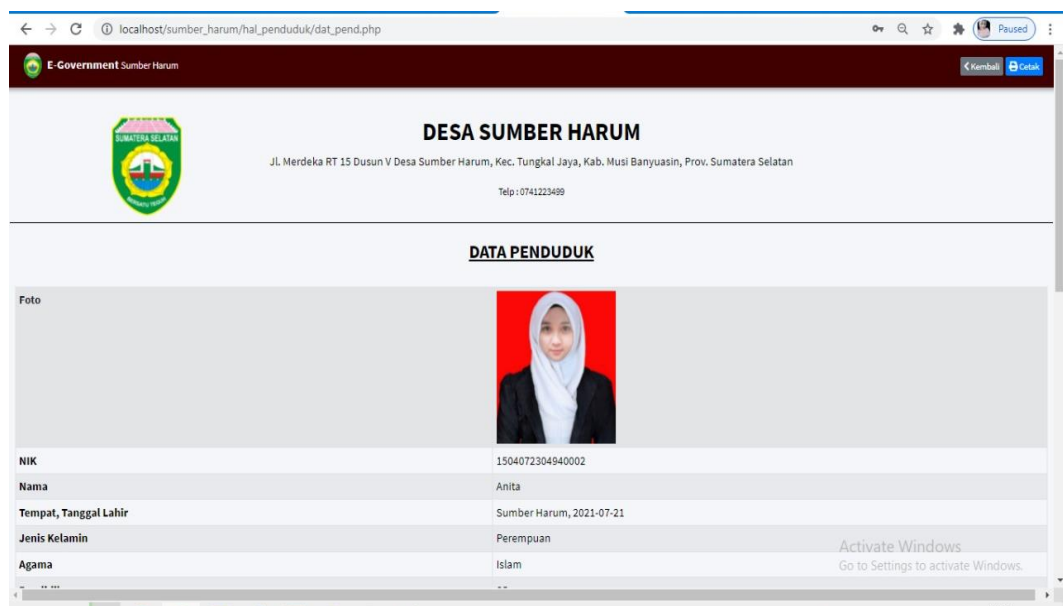
Merupakan tampilan menu utama dari sistem *e-government* setelah penduduk berhasil melakukan login kedalam sistem. Tampilan website halaman utama penduduk pada Gambar 5.9 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Utama Penduduk pada gambar 4.44.



Gambar 5. 9 Implementasi Halaman Utama Penduduk

10 Halaman Data Untuk Penduduk

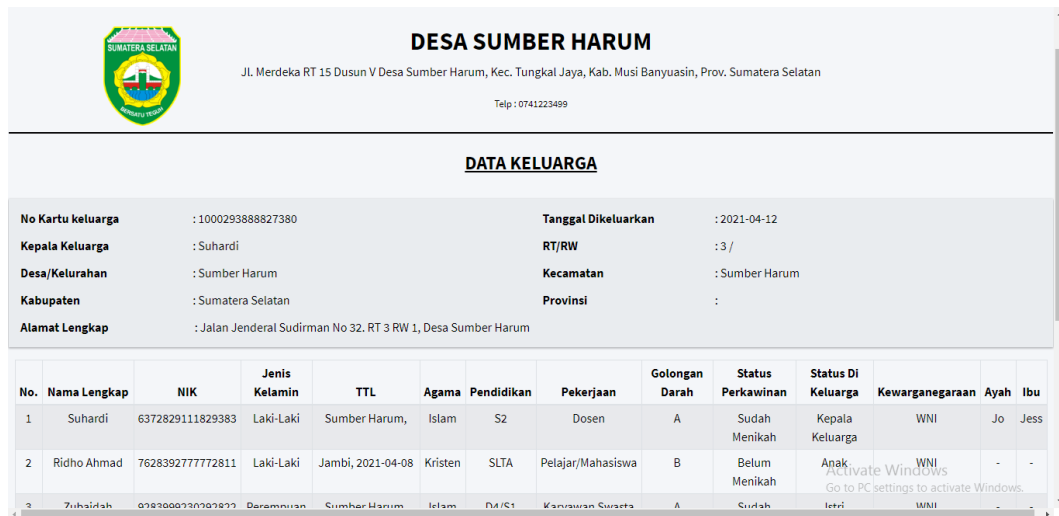
Merupakan Tampilan Halaman data untuk penduduk diakses oleh penduduk untuk melihat data Penduduk. Tampilan halaman data penduduk adalah seperti pada gambar 5.10 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data untuk Penduduk pada gambar 4.45.



Gambar 5. 10 Implementasi Halaman Data Untuk Penduduk

11 Halaman Data Kartu Penduduk Untuk Penduduk

Merupakan Tampilan Halaman data kartu penduduk diakses oleh penduduk untuk melihat kartu penduduk. Tampilan halaman data kartu penduduk adalah seperti pada gambar 5.11 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Data Kartu penduduk untuk penduduk pada gambar 4.46



DESA SUMBER HARUM
Jl. Merdeka RT 15 Dusun V Desa Sumber Harum, Kec. Tungkal Jaya, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan
Telp : 0741223499

DATA KELUARGA

No Kartu keluarga : 1000293888827380 **Tanggal Dikeluarkan** : 2021-04-12
Kepala Keluarga : Suhardi **RT/RW** : 3 /
Desa/Kelurahan : Sumber Harum **Kecamatan** : Sumber Harum
Kabupaten : Sumatera Selatan **Provinsi** :
Alamat Lengkap : Jalan Jenderal Sudirman No 32. RT 3 RW 1, Desa Sumber Harum

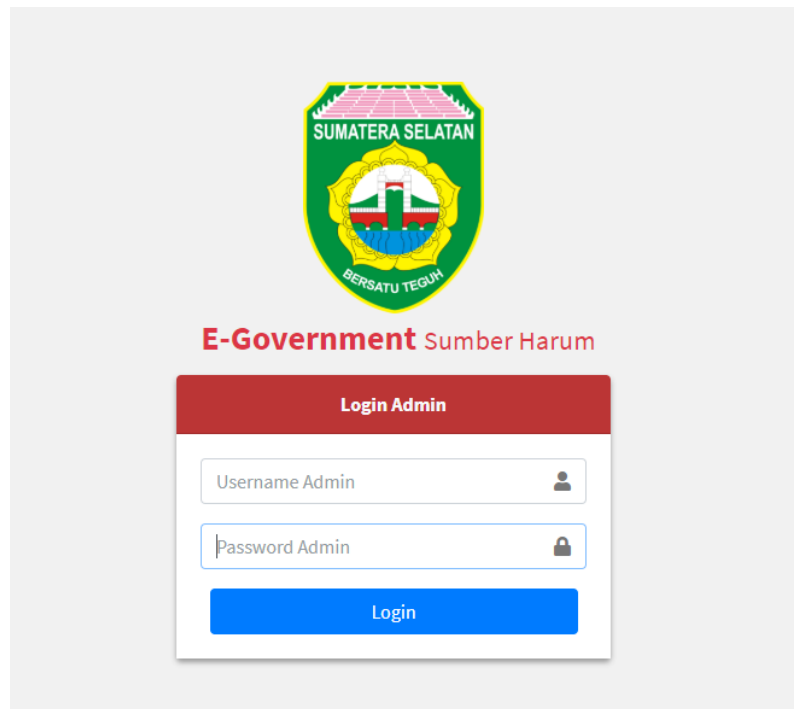
No.	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	TTL	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Golongan Darah	Status Perkawinan	Status Di Keluarga	Kewarganegaraan	Ayah	Ibu
1	Suhardi	6372829111829383	Laki-Laki	Sumber Harum,	Islam	S2	Dosen	A	Sudah Menikah	Kepala Keluarga	WNI	Jo	Jess
2	Ridho Ahmad	762839277772811	Laki-Laki	Jambi, 2021-04-08	Kristen	SLTA	Pelajar/Mahasiswa	B	Belum Menikah	Anak	WNI	-	-
3	Zuhaidah	0192000720101837	Beragama	Sumber Harum	Islam	D4/S1	Karyawan Swasta	A	Sudah	Istri	WNI	-	-

Gambar 5. 11 Implementasi Kartu Penduduk Untuk Penduduk

5.1.2. Implementasi Rancangan Input

1. Halaman Login

Merupakan tampilan dari halaman login yang digunakan oleh admin dan penduduk untuk dapat masuk ke dalam sistem dengan cara memasukkan *username* dan *password* yang *valid*. Tampilan halaman login adalah seperti pada gambar 5.12 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Login pada gambar 4.47.



Gambar 5. 12 Imlementasi Halaman Login

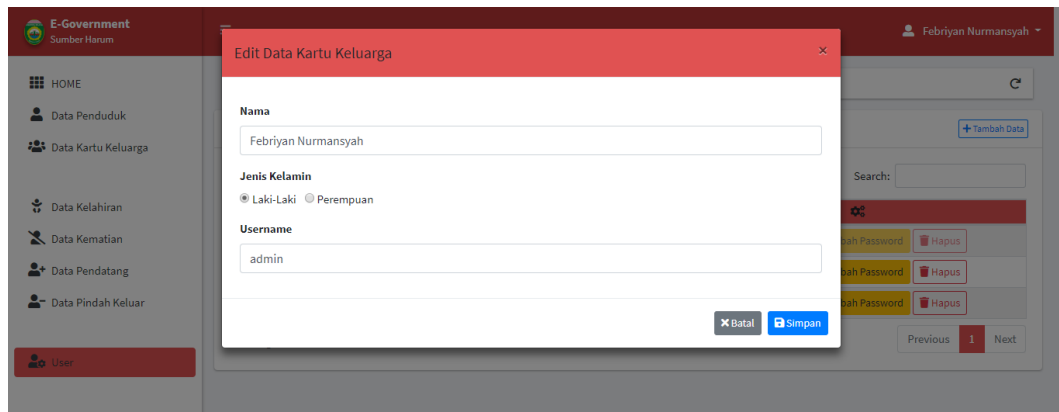
2. Halaman Mendaftar Data Penduduk

Merupakan tampilan dari halaman mendaftar penduduk yang akan muncul jika daftar disini pada bawah tombol login. Tampilan halaman konfirmasi daftar penduduk adalah seperti pada gambar 5.13 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Konfirmasi mengubah Admin pada gambar 4.46

Gambar 5. 13 Mendaftar Data Penduduk

3. Halaman Mengelola User/Admin
 - a. Tampilan Halaman Mengubah user/admin

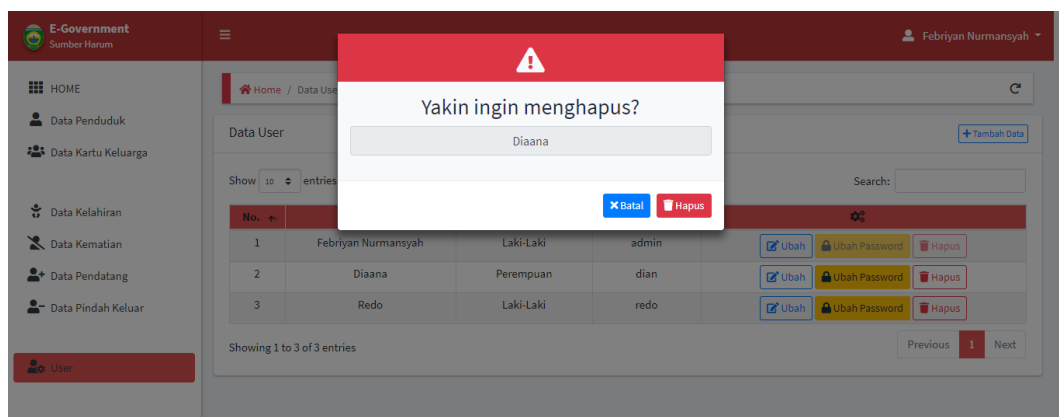
Merupakan tampilan dari halaman konfirmasi mengubah admin yang akan muncul jika administrator utama menjalankan fungsi mengubah admin ke dalam sistem, tujuan dari fitur ini adalah memastikan tindakan dari administrator utama agar tidak terjadi masalah di kemudian hari. Tampilan halaman konfirmasi tambah admin adalah seperti pada gambar 5.13 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Konfirmasi mengubah Admin pada gambar 4.47.



Gambar 5. 14 Implementasi Halaman Mengubah User/Admin

b. Tampilan Halaman Menghapus user/admin

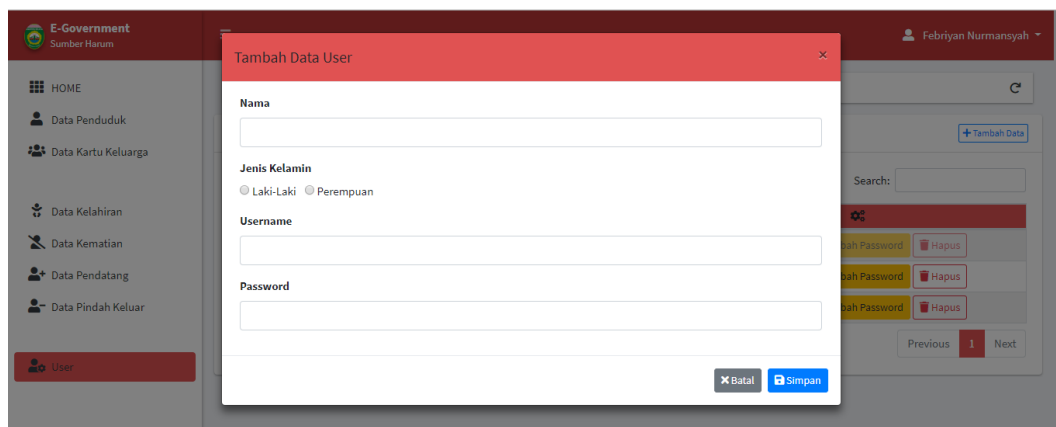
Merupakan tampilan dari halaman konfirmasi menghapus admin yang akan muncul jika administrator utama menjalankan fungsi menghapus admin ke dalam sistem, tujuan dari fitur ini adalah memastikan tindakan dari administrator utama agar tidak terjadi masalah di kemudian hari. Tampilan halaman konfirmasi tambah admin adalah seperti pada gambar 5.14 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Konfirmasi menghapus Admin pada gambar 4.48.



Gambar 5. 15 Implementasi Halaman Menghapus User/Admin

c. Tampilan Halaman Menambah user/admin

Merupakan tampilan dari halaman konfirmasi tambah admin yang akan muncul jika administrator utama menjalankan fungsi menambahkan admin ke dalam sistem, tujuan dari fitur ini adalah memastikan tindakan dari administrator utama agar tidak terjadi masalah di kemudian hari. Tampilan halaman konfirmasi tambah admin adalah seperti pada gambar 5.15 merupakan implementasi dari rancangan Halaman Konfirmasi Tambah Admin pada gambar 4.49.



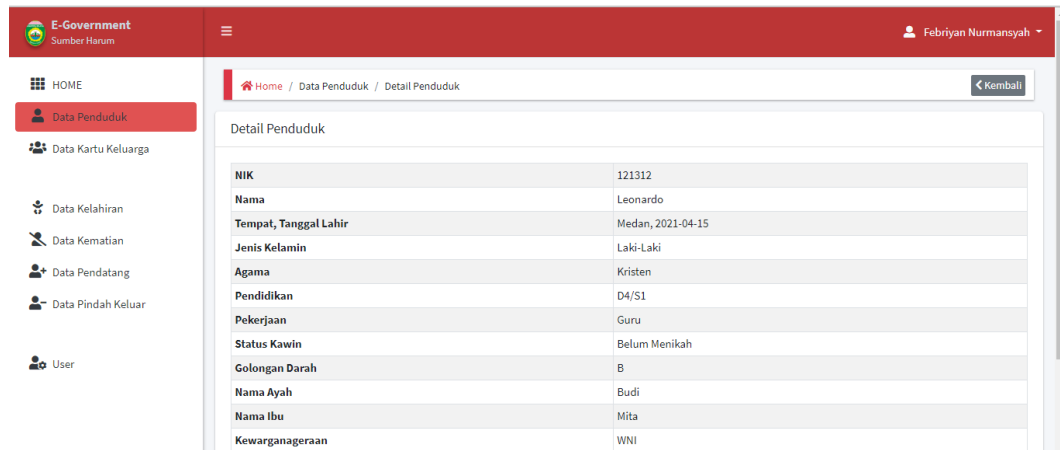
Gambar 5. 16 Implementasi Halaman Menambah User/Admin

4. Halaman Mengelola Data Penduduk

a. Tampilan Halaman Detail Data Penduduk

Merupakan tampilan dari halaman konfirmasi detail data penduduk yang akan muncul jika administrator utama menjalankan fungsi detail pada data penduduk admin ke dalam sistem, tujuan dari fitur ini adalah memastikan tindakan dari administrator utama agar tidak terjadi masalah di kemudian hari. Tampilan halaman konfirmasi detail data penduduk adalah seperti pada gambar 5.16 merupakan

implementasi dari rancangan Halaman Konfirmasi Tambah Admin pada gambar 4.50.



Detail Penduduk	
NIK	121312
Nama	Leonardo
Tempat, Tanggal Lahir	Medan, 2021-04-15
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Agama	Kristen
Pendidikan	D4/S1
Pekerjaan	Guru
Status Kawin	Belum Menikah
Golongan Darah	B
Nama Ayah	Budi
Nama Ibu	Mita
Kewarganegeraan	WNI

Gambar 5. 17 Implementasi Halaman Detail Data Penduduk

b. Tampilan Halaman Mengubah Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data penduduk yang digunakan oleh administrator untuk mengubah data penduduk ke dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.17 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data penduduk pada gambar 4.51.

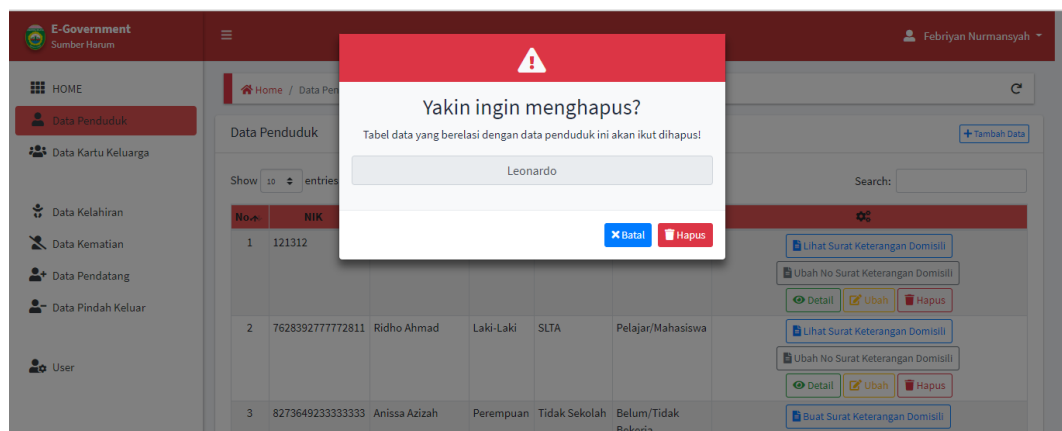


Edit Data Penduduk	
NIK	<input type="text" value="121312"/>
Nama Lengkap	<input type="text" value="Leonardo"/>
Tempat lahir	<input type="text" value="Medan"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="2021-04-15"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan

Gambar 5. 18 Implementasi Halaman Mengubah Data Penduduk

c. Tampilan Halaman Menghapus Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data penduduk yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data penduduk ke dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.18 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data penduduk pada gambar 4.52.



Gambar 5. 19 Implementasi Halaman Menghapus Data Penduduk

d. Tampilan Halaman Menambah Data Penduduk

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data penduduk yang digunakan oleh administrator untuk menambah data penduduk ke dalam sistem. Tampilan halaman tambah data adalah seperti pada gambar 5.19 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data penduduk pada gambar 4.53.

The image shows a web application interface for an E-Government system. A modal window titled "Tambah Data Penduduk" is open, displaying a form with the following fields:

- NIK: A text input field.
- Nama Lengkap: A text input field.
- Tempat lahir: A text input field.
- Tanggal Lahir: A date selection field.
- Jenis Kelamin: Radio buttons for "Laki-Laki" and "Perempuan".
- Agama: A dropdown menu with the option "- Pilih -".

The background interface includes a sidebar with navigation options: HOME, Data Penduduk (highlighted), Data Kartu Keluarga, Data Kelahiran, Data Kematian, Data Pendetang, Data Pindah Keluar, and User. The main content area shows a search bar and a list of "Surat Keterangan Domisili" documents, each with "Ubah" and "Hapus" buttons.

Gambar 5. 20 Implementasi Halaman Menambah Data Penduduk

5. Halaman Mengelola Data Kartu Keluarga

Merupakan tampilan halaman bagi admin utama untuk melihat detail data kartu keluarga, mengubah data kartu keluarga, menghapus serta menambah kartu keluarga sesuai kebutuhan sistem *E-goverment*.

a. Tampilan Halaman Detail Data Kartu Keluarga

Merupakan Tampilan dari halaman detail kartu keluarga yang digunakan oleh administrator untuk melihat detail data kartu keluarga ke dalam sistem. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.20 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail data kartu keluarga pada gambar 4.54.

No.	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	TTL	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Golongan Darah	Status Perkawinan	Status Di Keluarga	Kewarganegaraan
1	Suhardi	6372829111829383	Laki-Laki	Sumber Harum, 2021-04-08	Islam	S2	Dosen	A	Sudah Menikah	Kepala Keluarga	WNI
2	Ridho	762839277772811	Laki-Laki	Jambi,	Kristen	SLTA	Pelajar/Mahasiswa	B	Belum	Anak	WNI

Gambar 5. 21 Implementasi Halaman Detail Kartu Keluarga

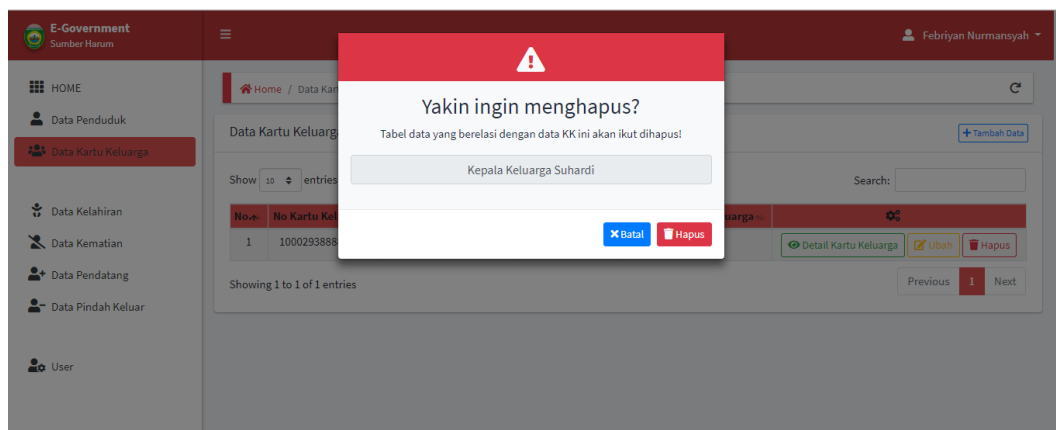
b. Tampilan Halaman Mengubah Data Kartu Keluarga

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah kartu keluarga yang digunakan oleh administrator untuk mengubah data kartu keluarga ke dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.21 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data kartu keluarga pada gambar 4.55.

Gambar 5. 22 Implementasi Halaman Mengubah Kartu Keluarga

c. Tampilan Halaman Menghapus Data Kartu Keluarga

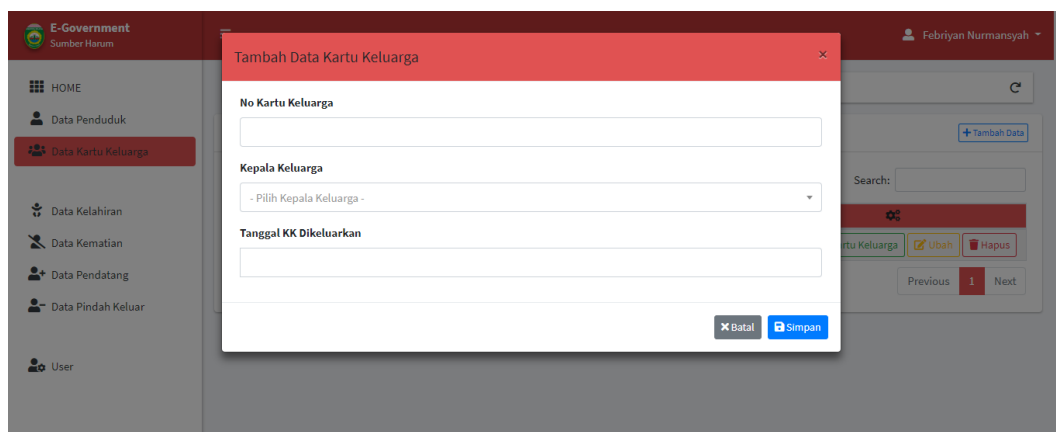
Merupakan Tampilan dari halaman menghapus kartu keluarga yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data kartu keluarga ke dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.22 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data kartu keluarga pada gambar 4.56.



Gambar 5. 23 Implementasi Halaman Menghapus Kartu Keluarga

d. Tampilan Halaman Menambah Data Kartu Keluarga

Merupakan Tampilan dari halaman menambah kartu keluarga yang digunakan oleh administrator untuk menambah data kartu keluarga ke dalam sistem. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.23 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data kartu keluarga pada gambar 4.57.



Gambar 5. 24 Implementasi Halaman Menambah Kartu Keluarga

6. Halaman Mengelola Data Kelahiran

Merupakan tampilan halaman bagi admin utama untuk melihat detail data kelahiran, mengubah data kelahiran, menghapus serta menambah kelahiran sesuai kebutuhan sistem *E-goverment*.

a. Tampilan Halaman Surat Data Kelahiran

Merupakan Tampilan dari halaman surat data kelahiran yang digunakan oleh administrator untuk melihat surat kelahiran di dalam sistem. Tampilan halaman surat kelahiran adalah seperti pada gambar 5.24 merupakan implementasi dari rancangan Halaman surat data kelahiran pada gambar 4.58.

DESA SUMBER HARUM
 Jl. Merdeka RT 15 Dusun V Desa Sumber Harum, Kec. Tungkal Jaya, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan
 Telp : 0741223499

SURAT KETERANGAN KELAHIRAN
 Nomor : SKL/20/01/003

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Desa Sumber Harum, Kecamatan Tungkal Jaya, Kabupaten Musi Banyuasin
 Menerangkan bahwa pada tanggal 13/04/2021 telah lahir seorang bayi :

Diberi Nama	: Anissa Azizah
Tempat, Tanggal Lahir	: Sumber Harum, 13/04/2021
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: RT 1 RW 2 Sumber Harum
Anak Dari	
Nama Ayah	: Ridho

Gambar 5. 25 Implementasi Halaman Surat Data Kelahiran

b. Tampilan Halaman Mengubah Data Kelahiran

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data kelahiran yang digunakan oleh administrator untuk mengubah data kelahiran ke dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.25 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data kelahiran pada gambar 4.59.

E-Government
 Sumber Harum

HOME
 Data Penduduk
 Data Kartu Keluarga
Data Kelahiran
 Data Kematian
 Data Pendetang
 Data Pindah Keluar
 User

Febriyan Nurmansyah

Edit Data Kelahiran

Nomor Surat
 SKL/20/01/003

Nama Lengkap
 Anissa Azizah

Tempat lahir
 Sumber Harum

Tanggal Lahir
 2021-04-13

Jenis Kelamin
 Laki-Laki Perempuan

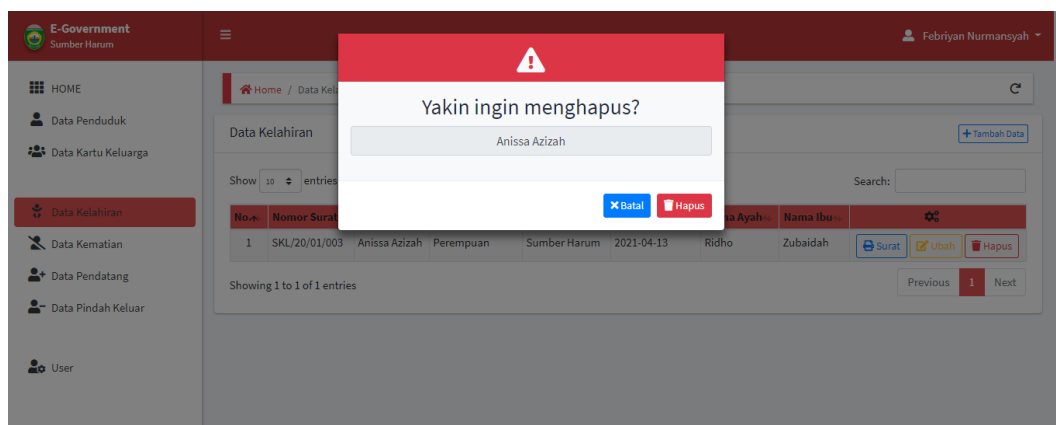
Agama
 Islam

+ Tambah Data
 Search:
 Surat Ubah Hapus
 Previous 1 Next

Gambar 5. 26 Implementasi Halaman Mengubah Data Kelahiran

c. Tampilan Halaman Menghapus Data Kelahiran

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data kelahiran yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data kelahiran ke dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.26 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data kelahiran pada gambar 4.60.



Gambar 5. 27 Implementasi Halaman Menghapus Data Kelahiran

d. Tampilan Halaman Menambah Data Kelahiran

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data kelahiran yang digunakan oleh administrator untuk menambah data kelahiran ke dalam sistem. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.27 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data kelahiran pada gambar 4.61.

Gambar 5. 28 Implementasi Halaman Menambah Data Kelahiran

7. Halaman Mengelola Data Kematian

Merupakan halaman bagi admin utama untuk melihat surat kematian, detail data kematian, mengubah data kematian, menghapus serta menambah data kematian sesuai kebutuhan sistem *E-goverment*.

a. Tampilan Halaman Surat Data Kematian

Merupakan Tampilan dari halaman surat data kematian yang digunakan oleh administrator untuk melihat surat data kematian ke dalam sistem. Tampilan halaman surat adalah seperti pada gambar 5.28 merupakan implementasi dari rancangan Halaman surat data kematian pada gambar 4.62.

DESA SUMBER HARUM
 Jl. Merdeka RT 15 Dusun V Desa Sumber Harum, Kec. Tungal Jaya, Kab. Musi Banyuasin, Prov. Sumatera Selatan
 Telp : 0741223499

SURAT KETERANGAN KEMATIAN
 Nomor : SKK/21/05/01

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Desa Sumber Harum, Kecamatan Tungal Jaya, Kabupaten Musi Banyuasin

Menerangkan bahwa penduduk :

Nama Lengkap	: Alfarisy Kurniawan
Tempat, Tanggal Lahir	: Sumber Harum, 08/04/2021
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Pekerjaan	: Berdagang
Alamat	: RT 2 RW 1 Desa Sumber Harum

Adalah benar yang bersangkutan diatas telah *Meninggal Dunia* pada :

Gambar 5. 29 Implementasi Halaman Surat Kematian

b. Tampilan Halaman Detail Data Kematian

Merupakan Tampilan dari halaman detail data kematian yang digunakan oleh administrator untuk melihat detail data kematian di dalam sistem. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.29 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data kelahiran pada gambar 4.63.

E-Government
 Sumber Harum

Febriyan Nurmansyah

Home / Data Kematian / Detail Data Kematian Penduduk

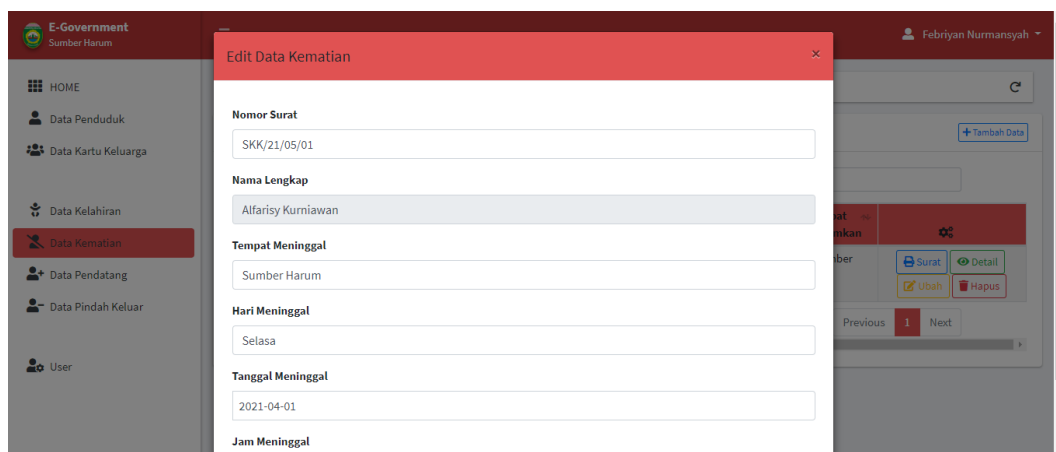
Detail Data Kematian Penduduk

NIK	8827388839383887
Nama	Alfarisy Kurniawan
Tempat, Tanggal Lahir	Sumber Harum, 2021-04-08
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Agama	Islam
Pendidikan	SLTA
Pekerjaan Sebelum Meninggal	Berdagang
Status Kawin	Belum Menikah
Golongan Darah	B
Nama Ayah	-
Nama Ibu	-
Kewarganegeraan	WNI

Gambar 5. 30 IMplementasi Halaman Detail Kematian

c. Tampilan Halaman Mengubah Data Kematian

Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data kematian yang digunakan oleh administrator untuk mengubah data kematian di dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.30 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data kematian pada gambar 4.64.



The screenshot shows a web application interface for editing death data. On the left is a sidebar menu with the following items: HOME, Data Penduduk, Data Kartu Keluarga, Data Kelahiran, Data Kematian (highlighted), Data Pendetang, Data Pindah Keluar, and User. The main content area displays a modal window titled 'Edit Data Kematian' with the following fields:

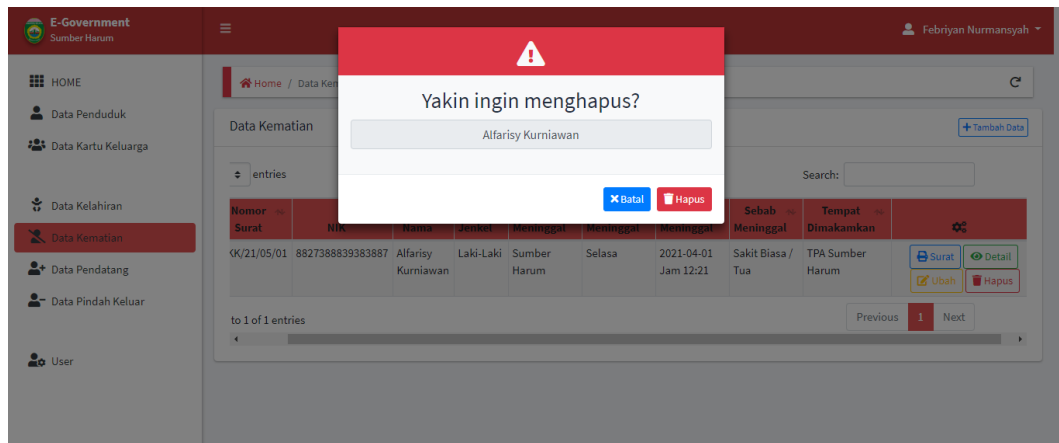
- Nomor Surat: SKK/21/05/01
- Nama Lengkap: Alfarisy Kurmiawan
- Tempat Meninggal: Sumber Harum
- Hari Meninggal: Selasa
- Tanggal Meninggal: 2021-04-01
- Jam Meninggal: (empty)

In the background, a user profile 'Febriyan Nurmansyah' is visible at the top right, and a 'Tambah Data' button is present. Below the form, there are buttons for 'Surat', 'Detail', 'Ubah', and 'Hapus', along with a pagination control showing 'Previous', '1', and 'Next'.

Gambar 5. 31 Implementasi Halaman Mengubah Data Kematian

d. Tampilan Halaman Menghapus Data Kematian

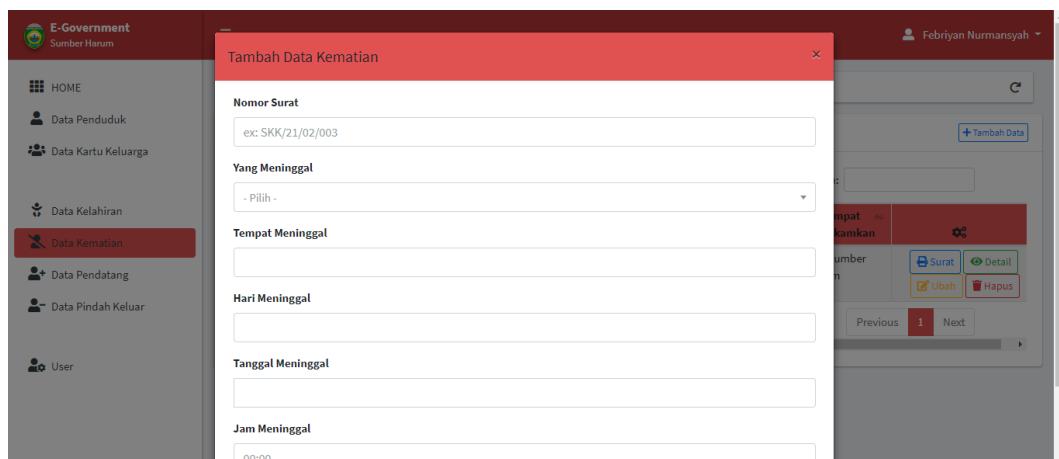
Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data kematian yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data kematian di dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.31 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data kematian pada gambar 4.65.



Gambar 5. 32 Implementasi Halaman Menghapus Data Kematian

e. Tampilan Halaman Menambah Data Kematian

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data kematian yang digunakan oleh administrator untuk menambah data kematian ke dalam sistem. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.32 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data kematian pada gambar 4.66.



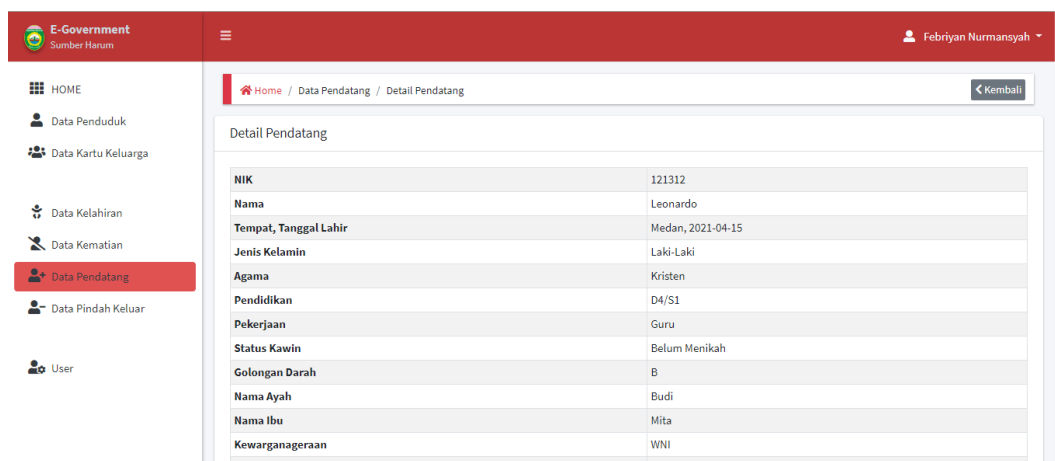
Gambar 5. 33 Implementasi Halaman Menambah Data Kematian

8. Halaman Mengelola Data Pendetang

Merupakan halaman bagi admin utama untuk melihat detail data pendatang, mengubah data pendatang, menghapus serta menambah data pendatang sesuai kebutuhan sistem *E-government*.

a. Tampilan Halaman Detail Data Pendetang

Merupakan Tampilan dari halaman detail data pendatang yang digunakan oleh administrator untuk melihat detail pendatang di dalam sistem. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.33 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail data pendatang pada gambar 4.67.

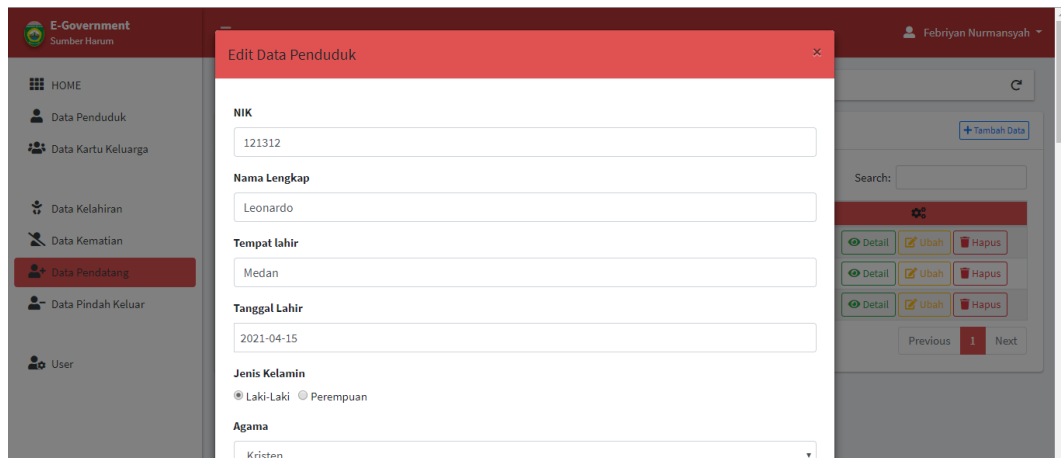


Detail Pendatang	
NIK	121312
Nama	Leonardo
Tempat, Tanggal Lahir	Medan, 2021-04-15
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Agama	Kristen
Pendidikan	D4/S1
Pekerjaan	Guru
Status Kawin	Belum Menikah
Golongan Darah	B
Nama Ayah	Budi
Nama Ibu	Mita
Kewarganagaraan	WNI

Gambar 5. 34 Implementasi Halaman Detail Data Pendetang

b. Tampilan Halaman Mengubah Data Pendetang

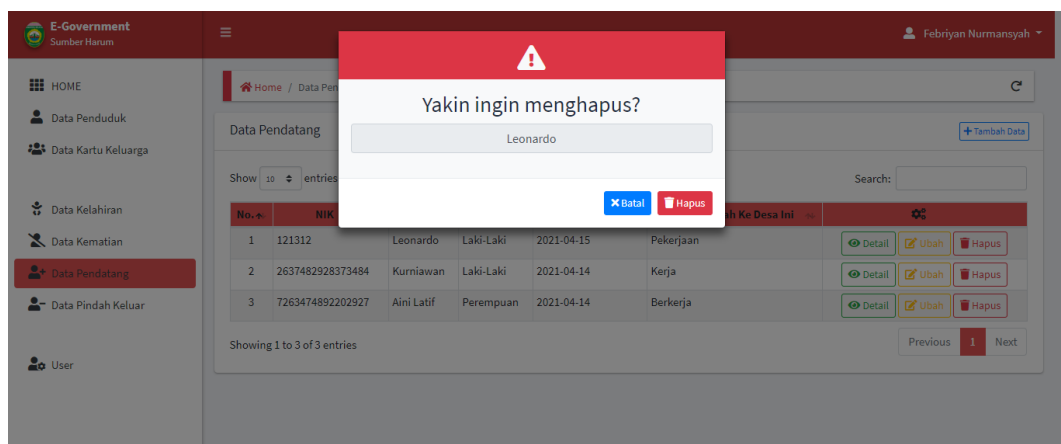
Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data pendatang yang digunakan oleh administrator untuk mengubah data pendatang di dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.34 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data pendatang pada gambar 4.68.



Gambar 5. 35 Implementasi Halaman Mengubah Data Pendatang

c. Tampilan Halaman Menghapus Data Pendatang

Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data pendatang yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data pendatang di dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.35 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data pendatang pada gambar 4.69.



Gambar 5. 36 Implementasi Halaman Menghapus Data Pendatang

d. Tampilan Halaman Menambah Data Pendetang

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data pendatang yang digunakan oleh administrator untuk menambah data pendatang di dalam sistem. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.36 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data pendatang pada gambar 4.70.

The screenshot displays the 'Tambah Data Pendetang' form within an E-Government application. The form is titled 'Tambah Data Pendetang' and contains the following fields and options:

- NIK:** A text input field.
- Nama Lengkap:** A text input field.
- Tempat lahir:** A text input field.
- Tanggal Lahir:** A date input field.
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for 'Laki-Laki' and 'Perempuan'.
- Agama:** A dropdown menu with the text '- Pilih -'.

The interface also shows a sidebar on the left with navigation options: HOME, Data Penduduk, Data Kartu Keluarga, Data Kelahiran, Data Kematian, Data Pendetang (highlighted), Data Pindah Keluar, and User. On the right, there is a search bar and a table with columns for 'Detail', 'Ubah', and 'Hapus'.

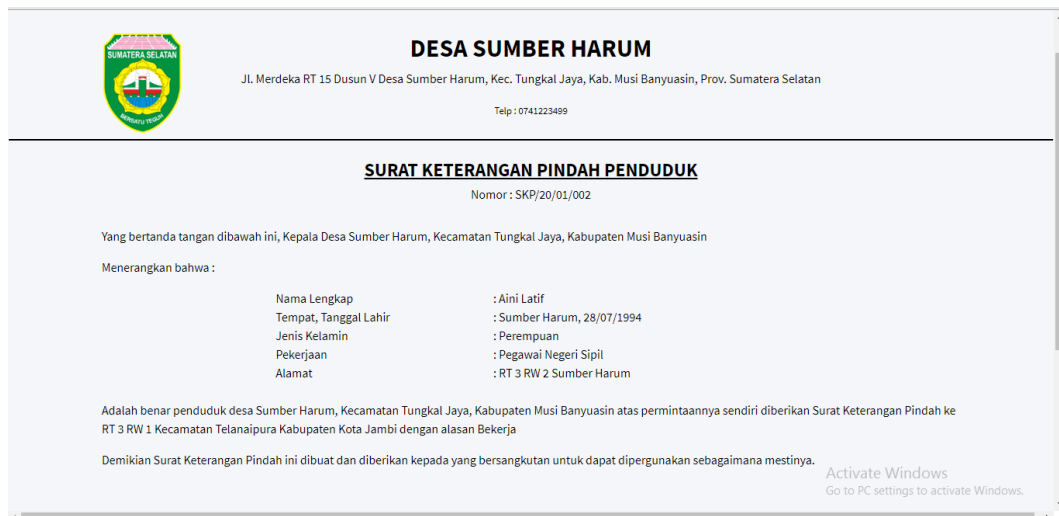
Gambar 5. 37 Implementasi Halaman Menambah Data Pendetang

9. Halaman Mengelola Data Pindah Keluar

Merupakan halaman bagi admin utama untuk melihat surat pindah keluar, detail pindah keluar mengubah data pindah keluar, menghapus serta menambah data pindah keluar sesuai kebutuhan sistem *E-goverment*.

a. Tampilan Halaman Surat Data Pindah Keluar

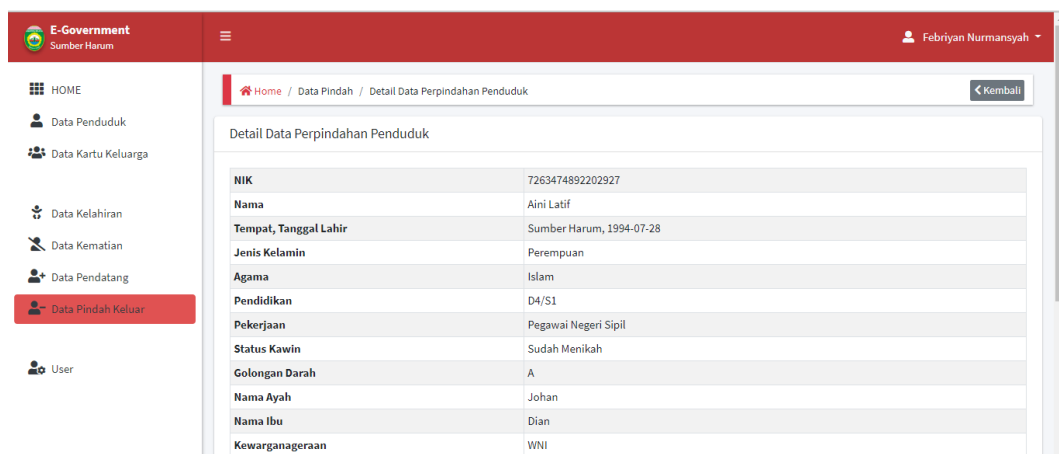
Merupakan Tampilan dari halaman surat data pindah keluar yang digunakan oleh administrator untuk melihat surat pindah keluar di dalam sistem. Tampilan halaman surat data adalah seperti pada gambar 5.37 merupakan implementasi dari rancangan Halaman surat data pindah keluar pada gambar 4.71.



Gambar 5. 38 Implementasi Halaman Surat Data Pindah Keluar

b. Tampilan Halaman Detail Data Pindah Keluar

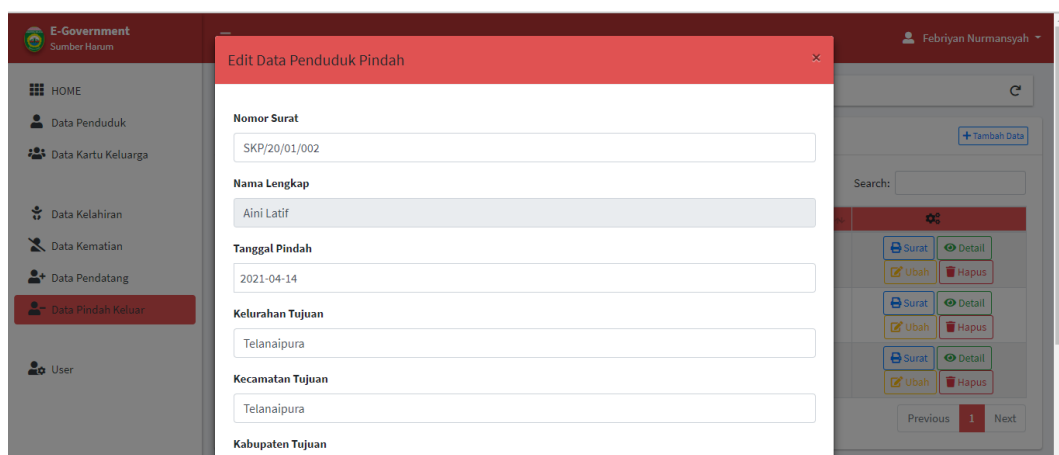
Merupakan Tampilan dari halaman detail data pindah keluar yang digunakan oleh administrator untuk melihat detail data pindah keluar di dalam sistem. Tampilan halaman detail data adalah seperti pada gambar 5.38 merupakan implementasi dari rancangan Halaman detail data pindah keluar pada gambar 4.72.



Gambar 5. 39 Implemenyasi Halaman Detail Data Pindah Keluar

c. Tampilan Halaman Mengubah Data Pindah Keluar

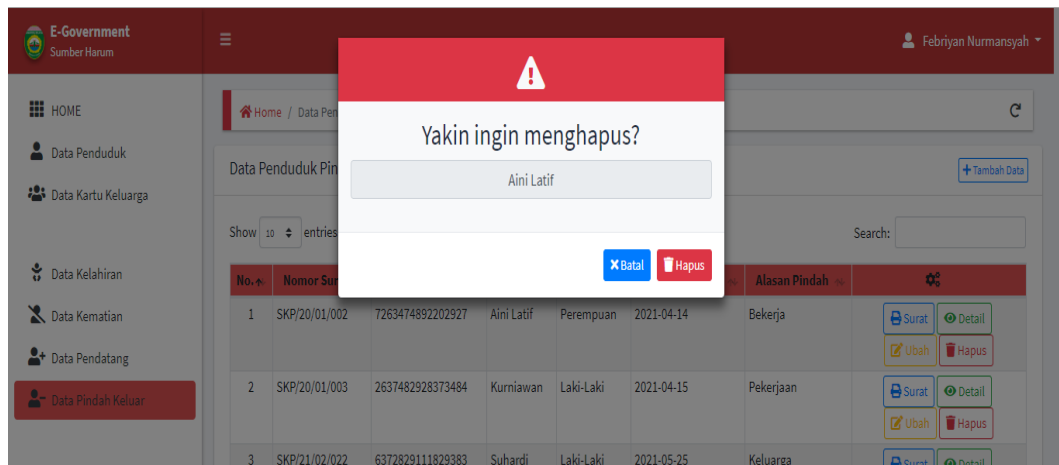
Merupakan Tampilan dari halaman mengubah data pindah keluar yang digunakan oleh administrator untuk mengubah datapindah keluar di dalam sistem. Tampilan halaman mengubah data adalah seperti pada gambar 5.39 merupakan implementasi dari rancangan Halaman mengubah data pindah keluar pada gambar 4.73.



Gambar 5. 40 Implementasi Halaman Mengubah Data Pindah Keluar

d. Tampilan Halaman Menghapus Data Pindah Keluar

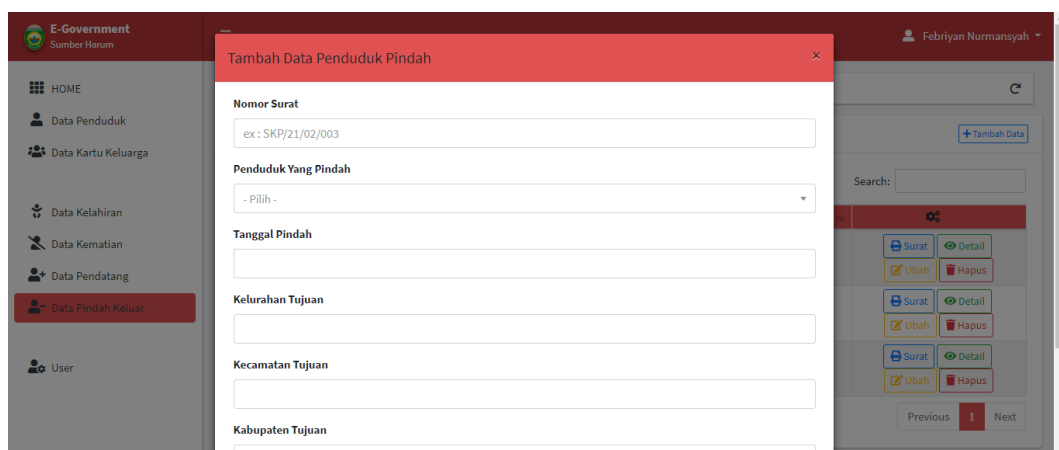
Merupakan Tampilan dari halaman menghapus data pindah keluar yang digunakan oleh administrator untuk menghapus data pindah keluar di dalam sistem. Tampilan halaman menghapus data adalah seperti pada gambar 5.40 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menghapus data pindah keluar pada gambar 4.74.



Gambar 5. 41 Implementasi Halaman Menghapus Data Pindah Keluar

e. Tampilan Halaman Menambah Data pindah Keluar

Merupakan Tampilan dari halaman menambah data pindah keluar yang digunakan oleh administrator untuk menambah data pindah keluar di dalam sistem. Tampilan halaman menambah data adalah seperti pada gambar 5.41 merupakan implementasi dari rancangan Halaman menambah data pindah keluar pada gambar 4.75.



Gambar 5. 42 Implementasi Halaman Data Pindah Keluar

5.2. HASIL TESTING SISTEM YANG TELAH DILAKUKAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode Unit Testing yang difokuskan pada modul-modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode Integrated Testing yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan yang dapat dilihat pada table 5.1

Tabel 5.1 Hasil Testing Sistem

No	Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1.	Login user	-Masuk ke halaman localhost/kependudukan/home/php -Masukkan username dan password	- Input username dan password user	- Tampilkan halaman utama user	- Tampilkan halaman utama user	Baik
2.	Logout User	-link Logout pengguna	-Klik link Logout Pengguna	-Kembali ke Form Login	-Kembali ke form Login	Baik
3.	Detail data penduduk	- Masuk ke menu penduduk - Pilih tombol detail	- Terlihat detail penduduk	- Tampil halaman detail penduduk	- Kembali ke form penduduk	Baik
4.	Edit data Penduduk	-Masuk ke menu penduduk -pilih tombol edit -ubah data yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data yang akan diubah - klik update	Tampil halaman data penduduk yang baru.	Tampil halaman data penduduk yang baru	Baik

5.	Hapus data penduduk	-masuk ke menu penduduk -pilih tombol hapus	-klik tombol hapus	-form konfirmasi penghapusan	-tampilan halaman penduduk	Baik
6.	Tambah data penduduk	-Masuk ke menu penduduk -pilih tambah data penduduk -inputkan data penduduk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data penduduk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil halaman data penduduk yang baru.	Tampil halaman data penduduk yang baru	Baik
7.	Detail kartu keluarga	-masuk ke menu kartu keluarga -klik tombol detail	-terlihat detail data kk	Tampilan halaman detail kk	Tampil halaman kartu keluarga	Baik
8.	Edit data kartu keluarga	-Masuk ke kartu keluarga -pilih tombol edit -ubah data kk yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data yang akan diubah - klik update	Tampil halaman data kk yang baru.	Tampil halaman data kk yang baru.	Baik
9.	Tambah data kk	-Masuk ke menu mengelola data kk -pilih tambah kk -inputkan data kk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data kk yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil ke halaman data kk yang baru di tambahkan.	Tampil ke halaman data kk yang baru di tambahkan.	Baik

10.	Edit data kelahiran	-Masuk ke menu manajemen pendataan kelahiran -pilih tombol edit -ubah data kelahiran yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data kelahiran yang akan diubah - klik update	Tampil ke halaman data kelahiran	Tampil ke halaman data kelahiran	Baik
11.	Tambah data kelahiran	-Masuk ke menu manajemen pendataan kelahiran -pilih tambah kk -inputkan data kelahiran yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data kelahiran yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil ke halaman data kelahiran yang baru di tambahkan.	Tampil ke halaman data kelahiran yang baru di tambahkan.	Baik
12.	Edit data kematian	-Masuk ke menu manajemen pendataan kematian -pilih tombol edit -ubah data kematian yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data kematian yang akan diubah - klik update	Tampil ke halaman data kematian	Tampil ke halaman data kematian.	Baik
13.	Tambah data kematian	-Masuk ke menu manajemen pendataan kematian -pilih tambah kk -inputkan data kematian yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data kematian yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil ke halaman data kematian yang baru di tambahkan.	Tampil ke halaman data kematian yang baru di tambahkan.	

14.	Edit data kedatangan	-Masuk ke menu pendataan kedatangan -pilih tombol edit -ubah data kedatangan yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data kedatangan yang akan diubah - klik update	Tampil ke halaman data kedatangan	Tampil ke halaman data kedatangan	Baik
15.	Tambah data kedatangan	-Masuk ke menu pendataan kedatangan -pilih tambah kk -inputkan data kelahiran yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data kedatangan yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil ke halaman data kedatangan yang baru di tambahkan.	Tampil ke halaman data kedatangan yang baru di tambahkan.	Baik
16.	Edit data kepindahan	-Masuk ke menu pendataan kepindahan -pilih tombol edit -ubah data kepindahan yang ingin di edit -Klik tombol Update	-Inputkan data kepindahan yang akan diubah - klik update	Tampil ke halaman data kepindahan	Tampil ke halaman data kepindahan	Baik
17.	Tambah data kepindahan	-Masuk ke menu pendataan kepindahan -pilih tambah kk -inputkan data kepindahan yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	-inputkan data kepindahan yang akan ditambahkan -Klik tombol simpan	Tampil ke halaman data kepindahan yang baru di tambahkan.	Tampil ke halaman data kepindahan yang baru di tambahkan.	Baik

5.3. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data Sistem Perancangan Aplikasi E-Government Pengolah Data Kependudukan Berbasis Web

Pada Kantor Desa Sumber harum, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut:

5.3.1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh User dan Penduduk pada Sistem penduduk pada kantor desa sumber harum, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem ini dapat juga digunakan oleh Penduduk pada desa sumber harum, agar mempermudah dalam pemeriksaan data mereka.
- c. Sistem ini dapat digunakan oleh admin dalam melakukan pengolahan data berupa pendataan data penduduk, data kartu penduduk, data kelahiran, data kematian, data pendatang, dan data pindah keluar penduduk.

5.3.2. Kekurangan Program

Sistem tidak terkoneksi ke internet (online) dalam pengiriman data dari jarak jauh.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini mampu mengefisienkan waktu admin untuk mengolah data penduduk guna keperluan pendataan vaksinasi dan arsip pada Sistem e-goverment di kantor desa sumber harum serta mempermudah penduduk jika ingin melihat informasi tentang data mereka.