

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASI IMPLEMENTASI

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 codingan dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di kelurahan lingkaran selatan.

5.2.1 Implementasi Tampilan *Input*

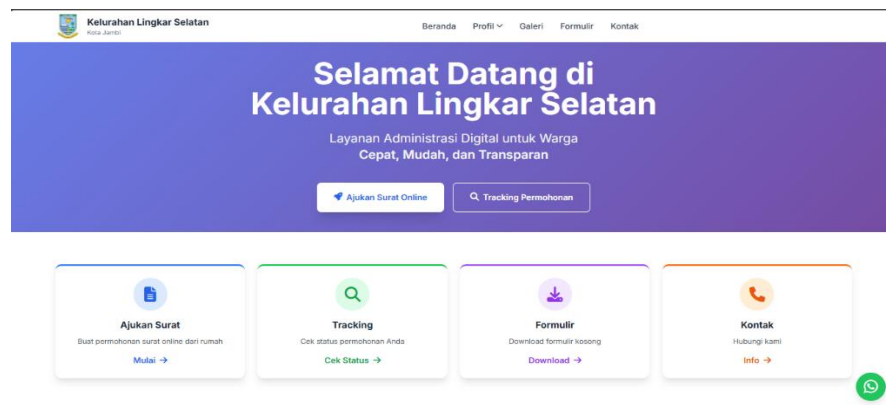
Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada kelurahan lingkaran selatan, dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Warga

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

1. Tampilan *input form* menu utama

Tampilan *Input Form* Menu Utama berfungsi untuk menampilkan data e-government. Berikut ini merupakan tampilan Menu Utama:

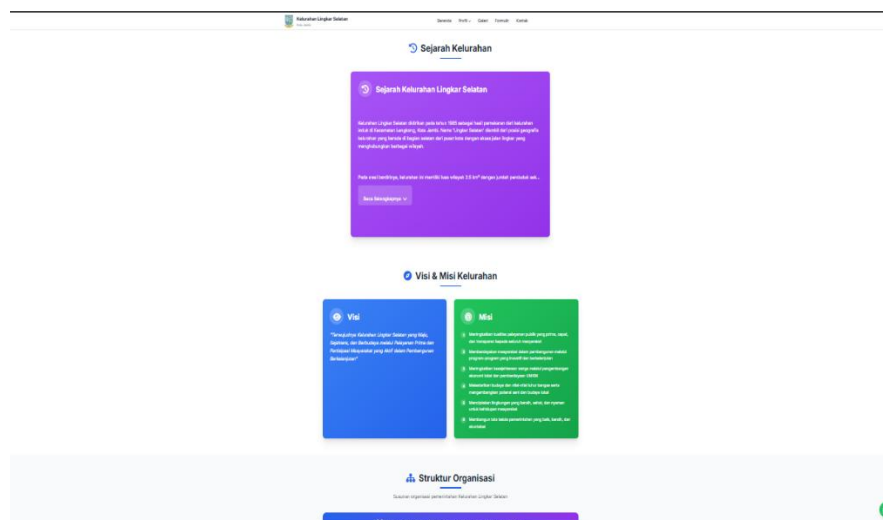


Gambar 5. 1 Tampilan *Form* Menu Utama

2. Tampilan *input* form profil

Tampilan *Input* Form Profil berfungsi untuk menampilkan data profil.

Berikut ini merupakan tampilan Profil:

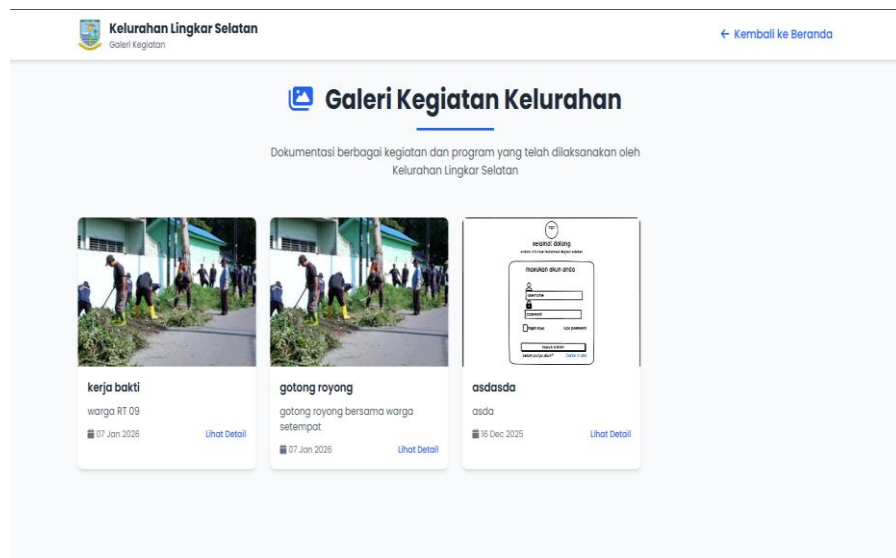


Gambar 5. 2 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *input form* galeri

Tampilan *Input Form* galeri berfungsi untuk menampilkan data galeri.

Berikut ini merupakan tampilan galeri:

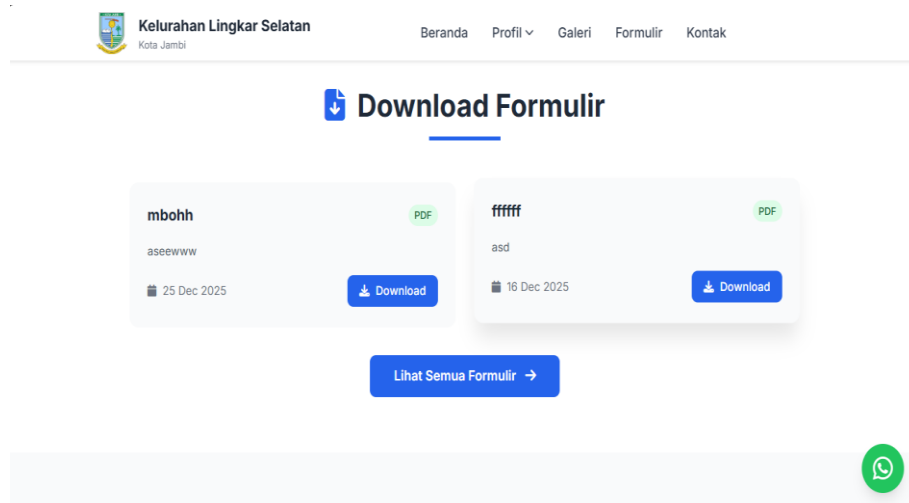


Gambar 5. 3 Tampilan *Input Form* Galeri

4. Tampilan *input form* formulir

Tampilan Input Form formulir berfungsi untuk menampilkan data formulir.

Berikut ini merupakan tampilan formulir:

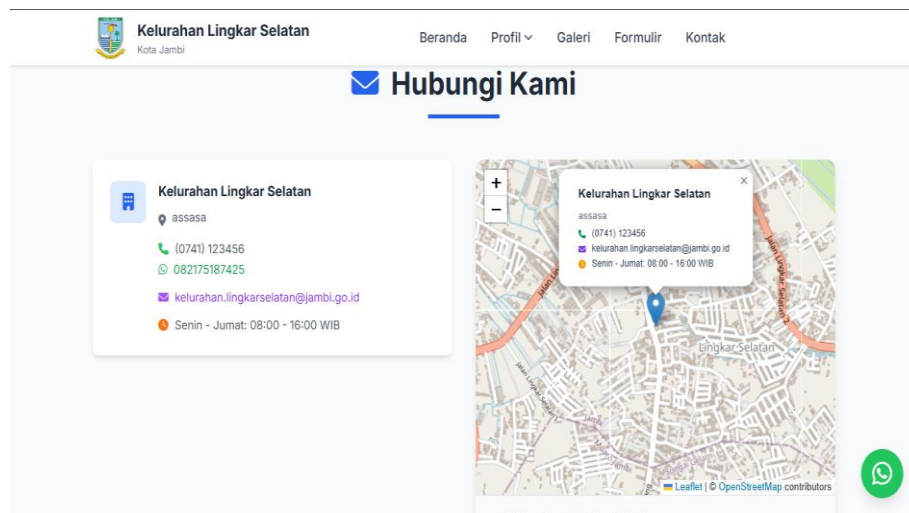


Gambar 5. 4 Tampilan *Input Form* Formulir

5. Tampilan *input form* kontak

Tampilan Input Form kontak berfungsi untuk menampilkan data kontak.

Berikut ini merupakan tampilan kontak:

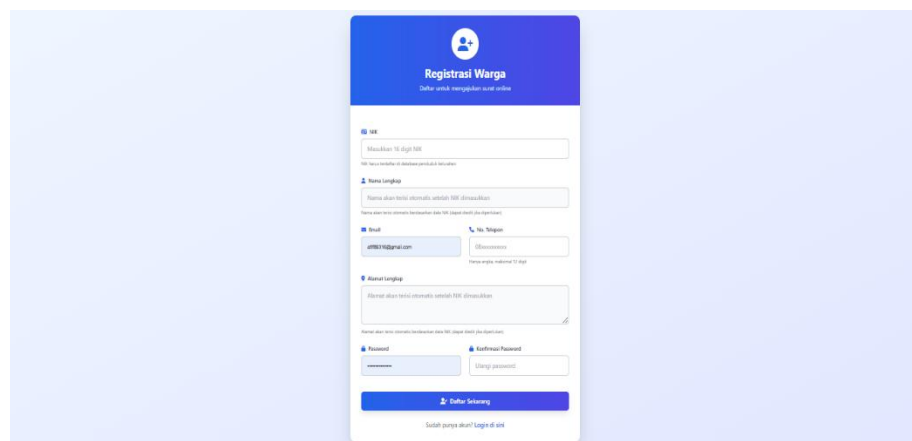


Gambar 5. 5 Tampilan *Input Form* Kontak

6. Tampilan *input form* register

Tampilan Input Form register berfungsi untuk menampilkan data register.

Berikut ini merupakan tampilan register:

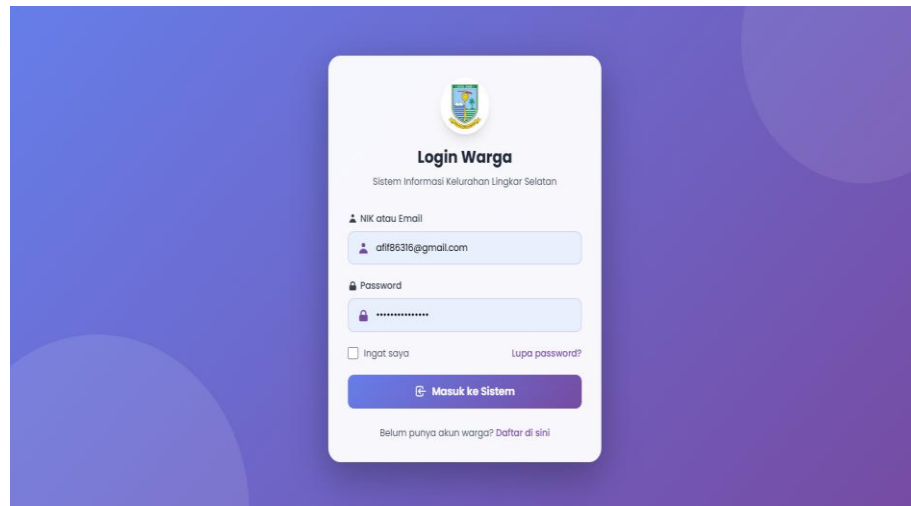


Gambar 5. 6 Tampilan *Form* Register

7. Tampilan *Form* Login

Tampilan Input Form login berfungsi untuk menampilkan data login.

Berikut ini merupakan tampilan login:



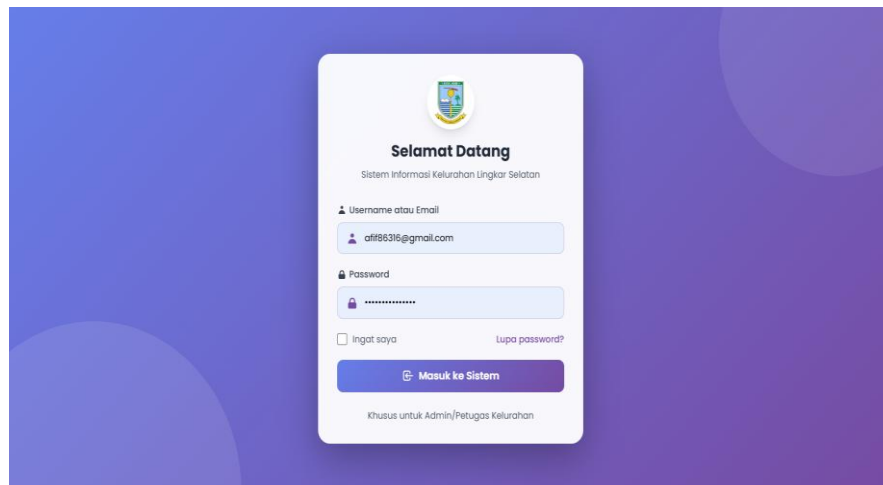
Gambar 5. 7 Tampilan Form Login

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input Khusus Kasi Pemerintah*

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

1. Tampilan *Input Login*

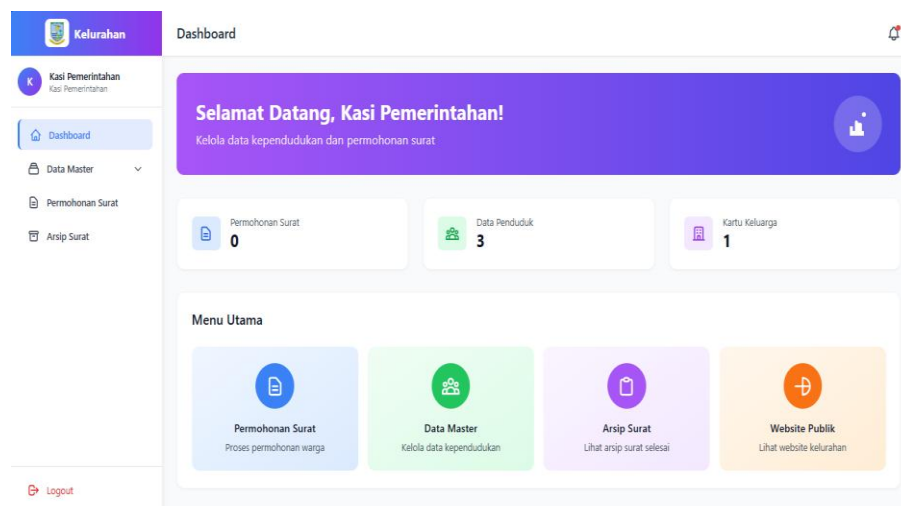
Tampilan Form Input Login digunakan saat pengguna pertama kali menjalankan aplikasi, di mana halaman yang pertama kali muncul adalah Menu Login. Pada tahap ini, pengguna diwajibkan memasukkan username dan password terlebih dahulu. Halaman Menu Login berfungsi sebagai akses awal untuk menampilkan menu-menu yang terdapat di dalam program.



Gambar 5. 8 Tampilan Login

2. Tampilan halaman utama

Tampilan Menu Utama merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.



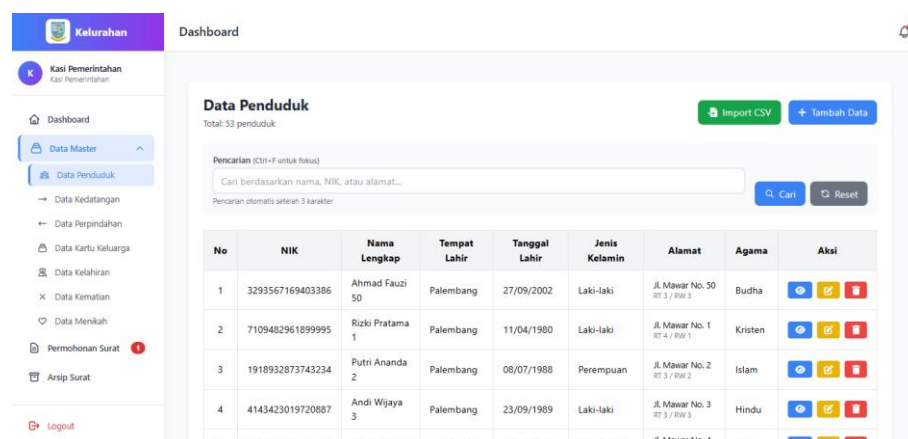
Gambar 5. 9 Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan halaman data penduduk

Tampilan penduduk merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu penduduk

Tampilan Input Form Menu penduduk digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data penduduk. Berikut ini merupakan tampilan penduduk:



Data Penduduk
Total: 53 penduduk

Import CSV + Tambah Data

Pencarian (Ctrl+F untuk fokus)
Cari berdasarkan nama, NIK, atau alamat...
Pencarian otomatis setelah 3 karakter

Cari Reset

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Agama	Aksi
1	3293567169403386	Ahmad Fauzi 50	Palembang	27/09/2002	Laki-laki	Jl. Mawar No. 50 RT 3 / RW 3	Budha	  
2	7109482961899995	Rizki Pratama 1	Palembang	11/04/1980	Laki-laki	Jl. Mawar No. 1 RT 4 / RW 1	Kristen	  
3	1918932873743234	Putri Ananda 2	Palembang	08/07/1988	Perempuan	Jl. Mawar No. 2 RT 3 / RW 2	Islam	  
4	4143423019720887	Andi Wijaya 3	Palembang	23/09/1989	Laki-laki	Jl. Mawar No. 3 RT 3 / RW 3	Hindu	  
5	4048087677777777	Cai Aminah 4	Palembang	28/01/2003	Perempuan	Jl. Mawar No. 4 RT 3 / RW 3	Islam	  

Gambar 5. 10 tampilan menu penduduk

b. Tampilan *input form* tambah penduduk

Tampilan Input Form Tambah penduduk digunakan untuk menambahkan data yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data penduduk. Berikut ini merupakan tampilan penduduk:

Tambah Data Penduduk
 Isi form di bawah untuk menambah data penduduk baru.

Nama Lengkap *

NIK *

Tanggal Lahir *

Jenis Kelamin *

Agama *

Status Pernikahan *

Golongan Darah *

Alamat Lengkap *

Simpan

Gambar 5. 11 Tampilan Tambah Penduduk

c. Tampilan *input form import file CSV* penduduk

Tampilan Input Form import file CSV penduduk digunakan untuk mengubah data yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data penduduk. Berikut ini merupakan tampilan import file CSV:

Import Data Penduduk

Panduan Import CSV

Format File:

- File harus berformat CSV (.csv)
- Maksimal ukuran file 2MB
- Gunakan encoding UTF-8
- Baris pertama adalah header (jika diabaikan)

Kolom Wajib:

- Nama Lengkap, NIK (16 digit)
- Tanggal Lahir, Tanggal Lahir
- Jenis Kelamin, Agama, Status
- Pekerjaan, Kewarganegaraan, Alamat

Template CSV

Download template CSV dengan format yang benar dan contoh data

Pilih File CSV

Klik untuk pilih file CSV atau drag & drop file di sini

Format CSV Maksimal 2MB

Batal Import Data

Gambar 5. 12 tampilan import file CSV

d. Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

Tampilan Input Form Edit penduduk digunakan untuk mengubah data yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data penduduk. Berikut ini merupakan tampilan penduduk:

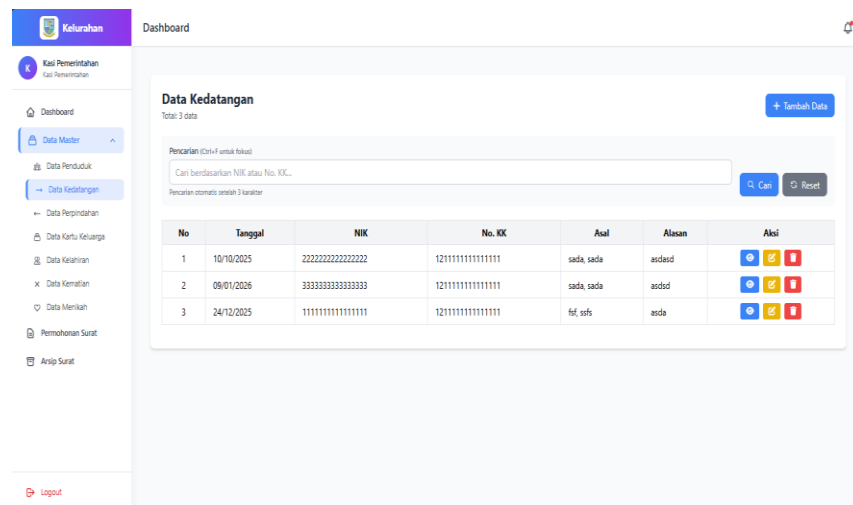
Gambar 5. 13 Tampilan Edit Penduduk

4. Tampilan halaman kedatangan

Tampilan kedatangan merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu kedatangan

Tampilan Input Form Menu kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kedatangan. Berikut ini merupakan tampilan kedatangan:



Data Kedatangan
Total: 3 data

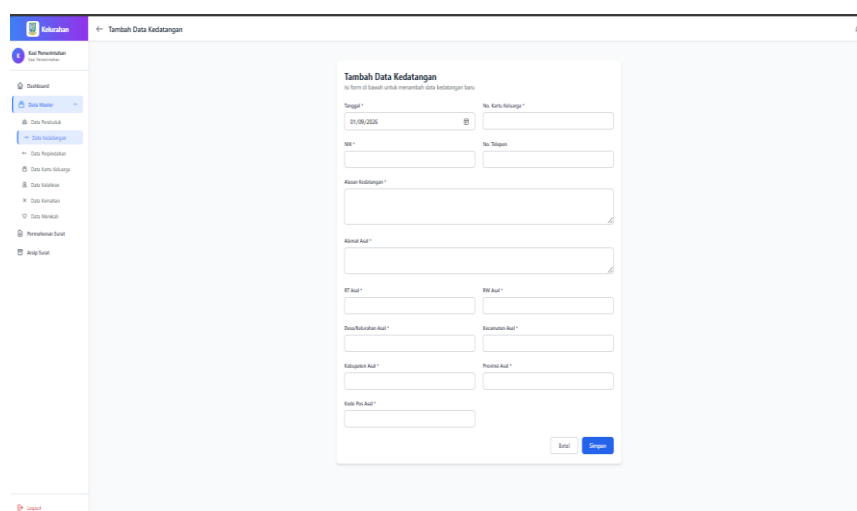
Pencarian (Cari F untuk fokus)
Cari berdasarkan NIK atau No. KK...
Pencarian otomatis setelah 3 karakter

No	Tanggal	NIK	No. KK	Asal	Alasan	Aksi
1	10/10/2025	222222222222222	121111111111111	sada, sada	asdasd	  
2	09/01/2026	333333333333333	121111111111111	sada, sada	asdasd	  
3	24/12/2025	111111111111111	121111111111111	fuf, sfs	asda	  

Gambar 5. 14 Tampilan Menu Kedatangan

b. Tampilan *input form* tambah kedatangan

Tampilan *Input Form* tambah kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kedatangan. Berikut ini merupakan tampilan kedatangan:



Tambah Data Kedatangan
Isi form di bawah untuk menambah data kedatangan baru

Tanggal *
01/08/2025

No. Kartu Keluarga *

NIK *

No. Telp *

Alasan Kedatangan *

Alasan Asal *

RT Asal *

RW Asal *

Desa/Kelurahan Asal *

Kecamatan Asal *

Kabupaten Asal *

Kota/Pda Asal *

Batal Simpan

Gambar 5. 15 Tampilan Tambah Kedatangan

c. Tampilan *Input Form* edit kedatangan

Dashboard

Data perpindahan berhasil ditambahkan.

Data Perpindahan
Total: 2 data

+ Tambah Data

Data perpindahan berhasil ditambahkan.

Pencarian (Ctrl-F untuk fokus)
Cari berdasarkan NIK atau No. KK...
Pencarian otomatis setelah 3 karakter

Cari Reset

No	Tanggal	NIK	No. KK	Tujuan	Alasan	Aksi
1	06/01/2026	222222222222222	1211111111111111	asdl, sda	asdasd	
2	24/12/2025	1111111111111111	3333333333333333	adesda, esdes	esde	

Logout

Gambar 5. 17 Tampilan Input Form Perpindahan

b. Tampilan *input form* tambah perpindahan

Tampilan *Input Form* tambah perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data perpindahan. Berikut ini merupakan tampilan perpindahan:

Tambah Data Perpindahan
Isi form di bawah untuk menambahkan data perpindahan baru

Tanggal *
01/06/2026

No. Kartu Keluarga *

NIK *

No. Tujuan Tujuan

Alasan Pindah *

Alasan Tujuan Pindah *

RT Tujuan *

RW Tujuan *

Desa/Kelurahan Tujuan *

Kecamatan Tujuan *

Kabupaten Tujuan *

Provinsi Tujuan *

Kode Pos Tujuan *

Batal Simpan

Gambar 5. 18 tampilan *input form* tambah perpindahan

c. Tampilan *input form* edit perpindahan

Tampilan *Input Form* edit perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data perpindahan. Berikut ini merupakan tampilan perpindahan:

Gambar 5. 19 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

6. Tampilan menu data kartu keluarga

Tampilan data kartu keluarga merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan menu data kartu keluarga

Tampilan *Input Form* Menu data kartu keluarga digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kartu keluarga. Berikut ini merupakan tampilan kartu keluarga:

Data Kartu Keluarga

Totai: 3 anggota keluarga

Cari berdasarkan No. KK, NIK Kepala Keluarga, atau NIK

Masukkan kata kunci...

[Cari] [Reset]

NO	NO. KARTU KELUARGA	NIK KEPALA KELUARGA	NIK ANGGOTA	HUBUNGAN KELUARGA	Aksi
1	12111111111111111111 Lihat semua anggota keluarga	11111111111111111111	22222222222222222222	Anak	[Edit] [Hapus] [Detail]
2	12111111111111111111 Lihat semua anggota keluarga	11111111111111111111	33333333333333333333	Istri	[Edit] [Hapus] [Detail]
3	12111111111111111111 Lihat semua anggota keluarga	11111111111111111111	11111111111111111111	Kepala Keluarga	[Edit] [Hapus] [Detail]

[Logout]

Gambar 5. 20 Tampilan *Input Form* Data Kartu Keluarga

b. Tampilan *input form* tambah data kartu keluarga

Tampilan *Input Form* tambah kartu keluarga digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kartu keluarga. Berikut ini merupakan tampilan keluarga:

Tambah Anggota Keluarga

Isi form di bawah untuk menambah anggota keluarga baru

No. Kartu Keluarga *

Masukkan 16 digit nomor kartu keluarga

16 digit nomor kartu keluarga

NIK Kepala Keluarga *

Masukkan 16 digit NIK kepala keluarga

16 digit NIK kepala keluarga

NIK Anggota *

Masukkan 16 digit NIK anggota keluarga

16 digit NIK anggota keluarga (harus unik)

Hubungan Keluarga *

Pilih hubungan keluarga

Pilih hubungan keluarga dengan kepala keluarga

[Batal] [Simpan]

Gambar 5. 21 Tampilan *Input Form* Tambah Kartu Keluarga

c. Tampilan *input form* edit kartu keluarga

Tampilan *Input Form* edit kartu keluarga digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kartu keluarga. Berikut ini merupakan tampilan kartu keluarga:

Gambar 5. 22 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

7. Tampilan menu kelahiran

Tampilan kelahiran merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu kelahiran

Tampilan *Input Form* Menu kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kelahiran. Berikut ini merupakan tampilan kelahiran:

Data Kelahiran

Total: 1 data kelahiran

Pencarian (Cek-F untuk fokus)
Cari berdasarkan nama, NIK Ibu, atau NIK Ayah...

Pencarian otomatis setelah 3 karakter

No	Tanggal	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	NIK Ibu	NIK Ayah	Aksi
1	13/12/2025	aasda	Laki-laki	sdasd	19/12/2025	111111111111111111	111111111111111111	+ - x

+ Tambah Data

Gambar 5. 23 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *input form* tambah data kelahiran

Tampilan *Input Form* tambah kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kelahiran. Berikut ini merupakan tampilan kelahiran:

Tambah Data Kelahiran

Tanggal * Nama Bayi *

Jenis Kelamin * Tempat Kelahiran *

Hari Kelahiran * Tanggal Kelahiran *

Jam Kelahiran * Jenis Kelahiran *

Alam K * Berat Bayi Rg *

Parang Bayi Laki * Panjang Kelahiran *

NIK Ibu * NIK Ayah *

Gambar 5. 24 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

c. Tampilan *input form* edit data kelahiran

Tampilan *Input Form* edit kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kelahiran. Berikut ini merupakan tampilan kelahiran:

Gambar 5. 25 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

8. Tampilan menu kematian

Tampilan kematian merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu kematian

Tampilan *Input Form* Menu kematian digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kematian. Berikut ini merupakan tampilan kematian:

Data Kematian

Total: 1 data kematian

Pencarian (Ctrl+F untuk fokus)

Cari berdasarkan NIK...

Pencarian otomatis setelah 3 karakter

No	Tanggal	NIK	Hari Meninggal	Tanggal Meninggal	Jam Meninggal	Sebab Meninggal	Aksi
1	24/12/2025	2222222222222222	se	24/12/2025	21:46 WIB	asard	  

+ Tambah Data

Gambar 5. 26 Tampilan *Input Form* Menu Kematian

b. Tampilan input form tambah data kematian

Tampilan Input Form tambah kematian digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kematian. Berikut ini merupakan tampilan kematian:

Tambah Data Kematian

← Kembali

Tanggal *

NIK *

Hari Meninggal Dunia *

Jam Meninggal Dunia *

Tanggal Meninggal Dunia *

Sebab Meninggal Dunia *

Batal Simpan

Gambar 5. 27 Tampilan *Input Form* Tambah Data Kematian

c. Tampilan *input form* edit data kematian

Tampilan *Input Form* edit kematian digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kematian. Berikut ini merupakan tampilan kematian:

Gambar 5. 28 Tampilan *Input Form* Edit Data Kematian

9. Tampilan menu menikah

Tampilan menikah merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu menikah

Tampilan *Input Form* Menu menikah digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data menikah. Berikut ini merupakan tampilan menikah:

Data Menikah
Total: 1 data menikah

Pencarian (Ctrl+F untuk fokus)
Cari berdasarkan nama...

Pencarian otomatis setelah 3 karakter

No	Nama	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir	Umur	Agama	Status	Pekerjaan	Aksi
1	affuddin azhari	Laki-laki	jateng, 26/12/2025	22 tahun	Islam	Belum Menikah	asdas	Edit Hapus

[+ Tambah Data](#)

[Logout](#)

Gambar 5. 29 Tampilan Input Form Menu Menikah

b. Tampilan *input form* tambah data menikah

Tampilan *Input Form* tambah menikah digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data menikah. Berikut ini merupakan tampilan menikah:

Tambah Data Menikah

Nama Lengkap * Jenis Kelamin *

Tempat Lahir * Tanggal Lahir *

Umur * Agama *

Status * Pekerjaan *

Alamat *

Gambar 5. 30 Tampilan *Input Form* Tambah Data Menikah

c. Tampilan *Input Form* Edit Data Menikah

Tampilan Input Form edit data menikah digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data menikah. Berikut ini merupakan tampilan menikah:

The screenshot shows a web application interface for editing marriage data. The left sidebar contains a menu with options like 'Dashboard', 'Data Master', 'Data Penduduk', 'Data Kedatangan', 'Data Pindahan', 'Data Kartu Keluarga', 'Data Kershira', 'Data Kematian', 'Data Menikah', 'Permohonan Surat', and 'Ansis Surat'. The main content area is titled 'Edit Data Menikah' and contains the following fields:

- Nama Lengkap ***: affuddin azzhari
- Jenis Kelamin ***: Laki-laki
- Tempat Lahir ***: jateng
- Tanggal Lahir ***: 12/26/2025
- Umur ***: 22
- Agama ***: Islam
- Status ***: Belum Menikah
- Pekerjaan ***: ardas
- Alamat ***: ardas

Buttons at the bottom right include 'Kembali', 'Batal', and 'Update'.

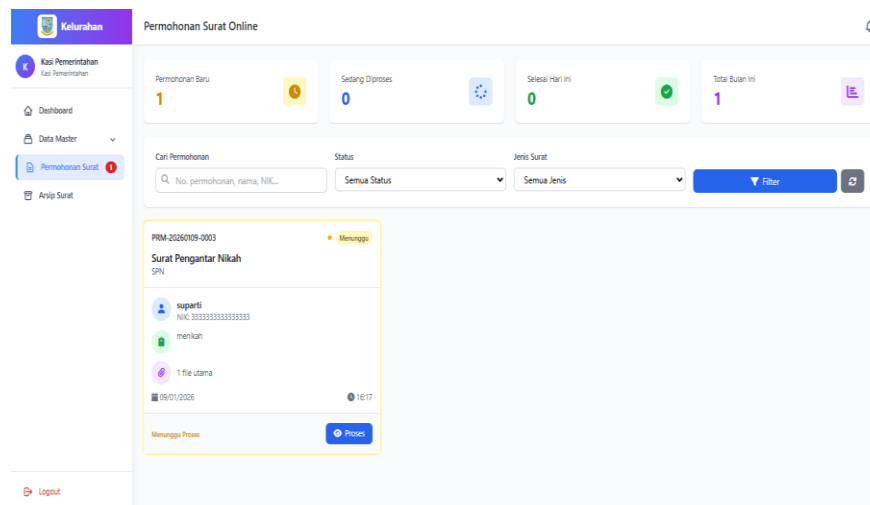
Gambar 5. 31 Tampilan *Input Form* Edit Data Menikah

10. Tampilan menu permohonan surat

Tampilan permohonan surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu permohonan surat

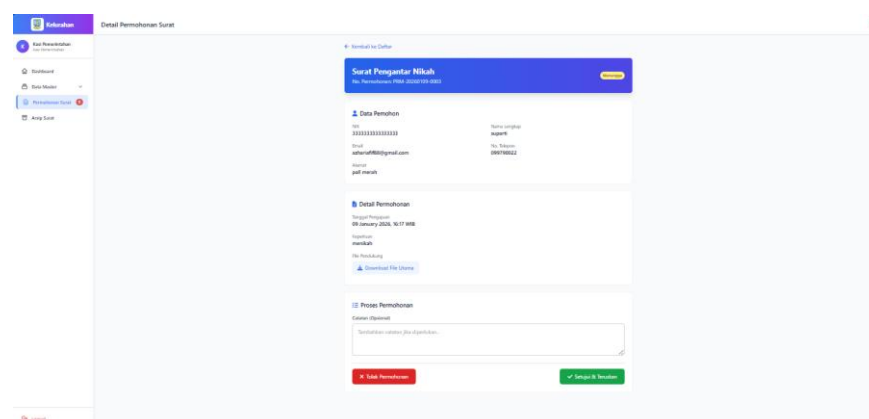
Tampilan *Input Form* Menu permohonan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data permohonan surat. Berikut ini merupakan tampilan permohonan surat:



Gambar 5. 32 Tampilan *Input Form* Menu Permohonan Surat

b. Tampilan *input form* persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:



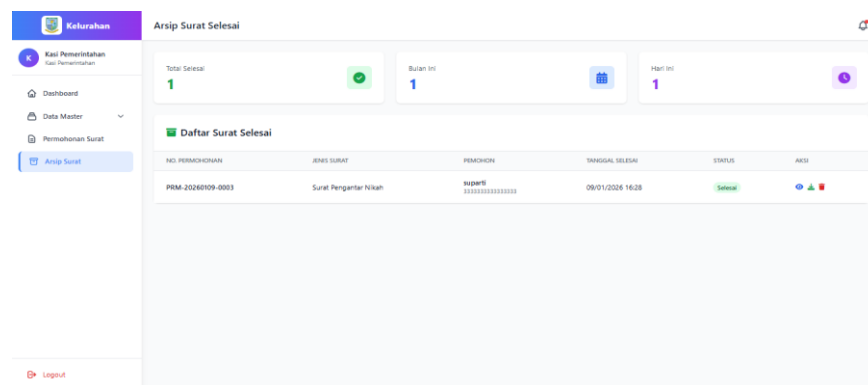
Gambar 5. 33 Tampilan *Input Form* Persetujuan Surat

11. Tampilan arisp surat

Tampilan arsip surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu arsip surat

Tampilan *Input Form* Menu arsip surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data arsip surat. Berikut ini merupakan tampilan arsip surat:



Gambar 5. 34 Tampilan *Input Form* Arsip Surat

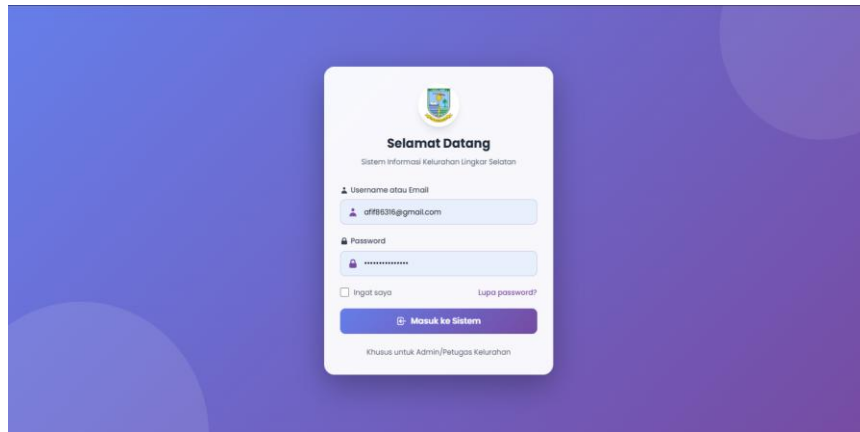
5.1.3 Implementasi Tampilan *Input Khusus Kasi PMK*

Tampilan *Input khusus kasi pmk* merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan kasi pemerintah sebelumnya.

1. Tampilan *login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan saat pengguna pertama kali menjalankan aplikasi, di mana halaman yang pertama kali muncul adalah Menu Login. Pada tahap ini, pengguna diwajibkan memasukkan *username* dan *password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* berfungsi sebagai

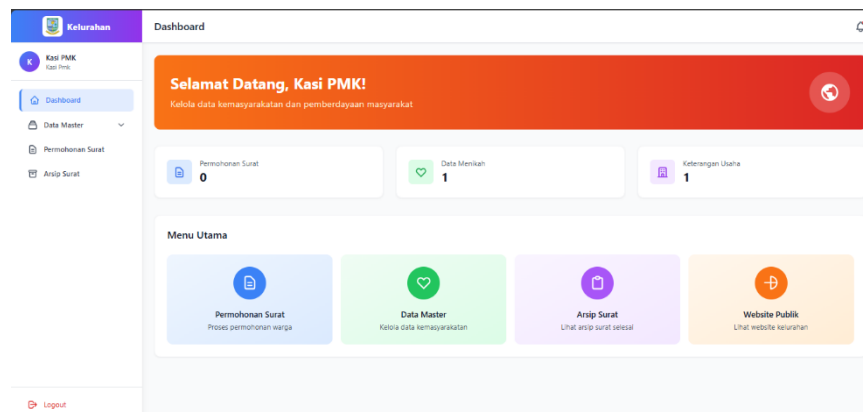
akses awal untuk menampilkan menu-menu yang terdapat di dalam program.



Gambar 5. 35 Tampilan *Input Login*

2. Tampilan halaman utama

Tampilan Menu Utama merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.



Gambar 5. 36 Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan halaman data tidak mampu

Tampilan data tidak mampu merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* data tidak mampu

Tampilan *Input Form* Menu data tidak mampu digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data tidak mampu. Berikut ini merupakan tampilan data tidak mampu:

No	NIK	Pekerjaan	Pendapatan	Status Pekerjaan	Jumlah Tanggungan	Status Bantuan	Tanggal Daftar	Aksi
1	11111111111111111111	petani	Rp 2.000.000	Terganggu	3 orang	Seleksi	26/12/2025	  

Gambar 5. 37 Tampilan *Input Form* Data Tidak Mampu

b. Tampilan *Input Form* tambah data tidak mampu digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data tidak mampu. Berikut ini merupakan tampilan data tidak mampu:

Gambar 5. 38 Tampilan *Input Form* Tambah Data Tidak Mampu

c. Tampilan input form edit data tidak mampu

Tampilan *Input Form* edit data tidak mampu digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data tidak mampu. Berikut ini merupakan tampilan data tidak mampu:

Gambar 5. 39 Tampilan *Input Form* Edit Data Tidak Mampu

4. Tampilan halaman keterangan usaha

Tampilan halaman keterangan merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu keterangan usaha

Tampilan *Input Form* Menu keterangan usaha digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data keterangan usaha. Berikut ini merupakan tampilan keterangan usaha:

The screenshot displays a web application interface for managing business descriptions. The sidebar on the left contains a user profile 'Kasi PMK' and several menu items. The main panel, titled 'Data Keterangan Usaha', shows a search bar with a placeholder 'Cari berdasarkan NIK atau nama usaha...' and a '+ Tambah Data' button. Below the search bar is a table with the following data:

No	Tanggal	NIK	Nama Usaha	Jenis Usaha	Alamat Usaha	Status	Aksi
1	26/12/2025	1111111111111111	konter hp	adaad	asasd	Aktif	[Edit] [Hapus]

Gambar 5. 40 Tampilan *Input Form* Menu Keterangan Usaha

b. Tampilan *input form* tambah keterangan usaha

Tampilan *Input Form* keterangan usaha digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data keterangan usaha. Berikut ini merupakan tampilan keterangan usaha:

Tambah Data Keterangan Usaha

Tanggal * NIK *

Nama Usaha * Jenis Usaha *

Alamat Usaha *

Status *

Keterangan

[Kembali](#) [Batal](#) [Simpan](#)

Gambar 5. 41 Tampilan *Input Form* Tambah Keterangan Usaha

c. Tampilan *input form* edit keterangan usaha

Tampilan *Input Form* keterangan usaha digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data keterangan usasha. Berikut ini merupakan tampilan keterangan usaha:

Edit Data Keterangan Usaha

Tanggal * NIK *

Nama Usaha * Jenis Usaha *

Alamat Usaha *

Status *

Keterangan

[Kembali](#) [Batal](#) [Update](#)

Gambar 5. 42 Tampilan *Input Form* Edit Keterangan Usaha

5. Tampilan halaman permohonan surat

Tampilan halaman permohonan surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu permohonan surat

Tampilan *Input Form* Menu permohonan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data permohonan surat. Berikut ini merupakan tampilan permohonan surat:

Gambar 5. 43 Tampilan Input Form Menu Permohonan Surat

b. Tampilan *input form* persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:

Gambar 5. 44 Tampilan *Input Form* Persetujuan Surat

6. Tampilan menu arsip surat

Tampilan menu persetujuan surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu persetujuan surat

Tampilan *Input Form* Menu arsip surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data arsip surat. Berikut ini merupakan tampilan arsip surat:

Arsip Surat Selesai					
Total Selesai		Bulan (n)	Hari (n)		
2		0	0		
Daftar Surat Selesai					
NO. PERMOHONAN	JENIS SURAT	PEMOHON	TANGGAL SELESAI	STATUS	Aksi
PRM-20251226-0002	Surat Keterangan Usaha	superti 00000000000000000000	26/12/2025 11:44	Selesai	Detail Edit Hapus
PRM-20251225-0001	Surat Keterangan Tidak Mampu	superti 00000000000000000000	25/12/2025 04:44	Selesai	Detail Edit Hapus

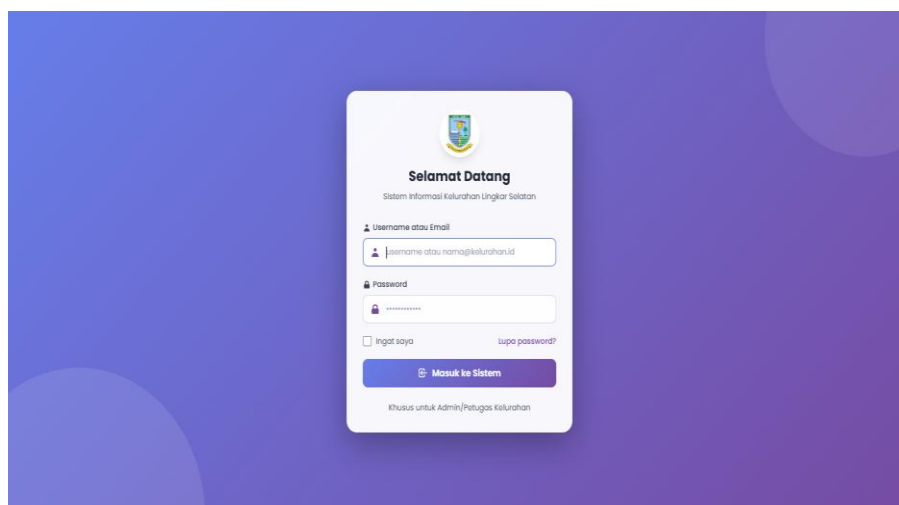
Gambar 5. 45 Tampilan *Input Form* Arsip Surat

5.1.4 Implementasi Tampilan *Input Khusus Seklur*

Tampilan *Input* khusus seklur merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan kasi pemerintah sebelumnya.

1. Tampilan *login*

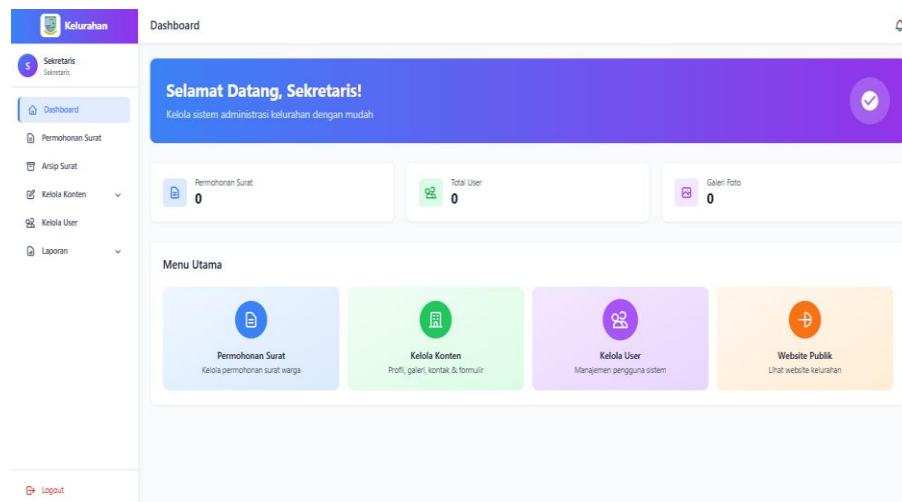
Tampilan *Form Input Login* digunakan saat pengguna pertama kali menjalankan aplikasi, di mana halaman yang pertama kali muncul adalah Menu *Login*. Pada tahap ini, pengguna diwajibkan memasukkan *username* dan *password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* berfungsi sebagai akses awal untuk menampilkan menu-menu yang terdapat di dalam program.



Gambar 5. 46 Tampilan Input Login

2. Tampilan halaman utama

Tampilan Menu Utama merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.



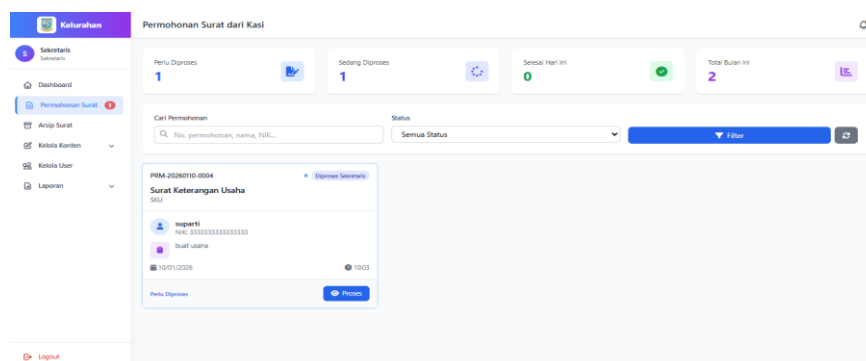
Gambar 5. 47 Tampilan *Input Form* Halaman Utama

3. Tampilan halaman permohonan surat

Tampilan halaman permohonan surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* permohonan surat

Tampilan *Input Form* Menu permohonan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data permohonan surat. Berikut ini merupakan tampilan permohonan surat:



Gambar 5. 48 Tampilan *Input Form* Menu Permohonan Surat

b. Tampilan halaman persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:

The screenshot shows a web application interface for 'Surat Persetujuan Surat'. The main form area is titled 'Surat Persetujuan Surat' and contains several input fields: 'No. Surat', 'Tanggal', 'Waktu', 'Tempat', 'Nama', 'Jabatan', 'Kategori', and 'Status'. Below these fields is a 'Keterangan' section with a text area. At the bottom of the form is a green 'Simpan' button. The interface also features a sidebar on the left with navigation links like 'Dashboard', 'Surat Persetujuan Surat', 'Surat Persetujuan Surat', 'Surat Persetujuan Surat', and 'Surat Persetujuan Surat'. The top of the page has a header with the application name and a user profile icon.

Gambar 5. 49 Tampilan *Input Form* Persetujuan Surat

4. Tampilan halaman arsip surat

Tampilan halaman arsip surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu arsip surat

Tampilan *Input Form* Menu arsip surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data arsip surat. Berikut ini merupakan tampilan arsip surat:

Gambar 5. 50 Tampilan *Input Form Arsip Surat*

b. Tampilan *input form* persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:

Gambar 5. 51 Tampilan *Input Form Persetujuan Surat*

5. Tampilan menu arsip surat

Tampilan arsip surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu arsip surat

Tampilan *Input Form* Menu penduduk digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data penduduk. Berikut ini merupakan tampilan penduduk:

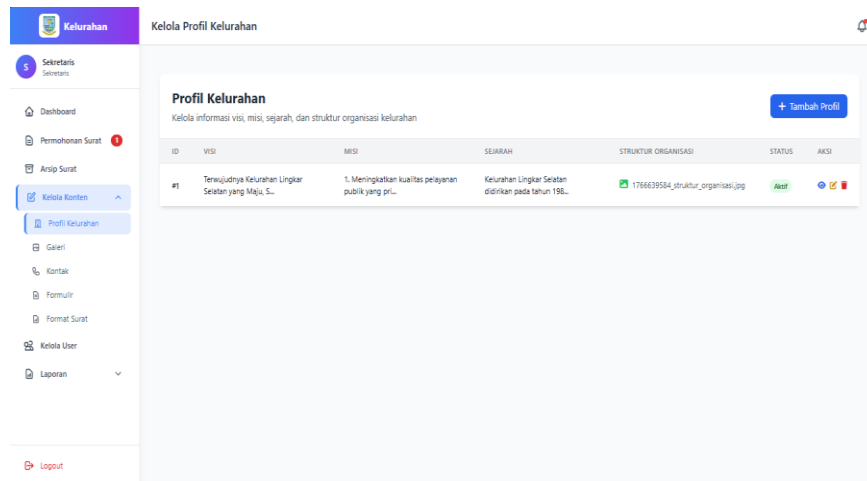
Gambar 5. 52 Tampilan *Input Form* Arsip Surat

6. Tampilan menu profil

Tampilan menu profil merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu profil

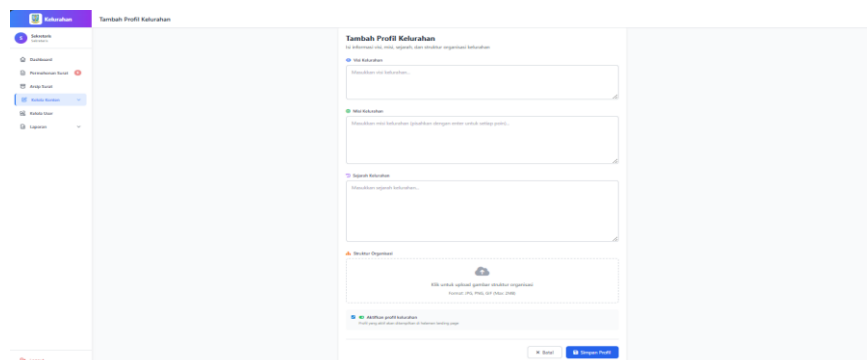
Tampilan *Input Form* Menu profiil digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data profil. Berikut ini merupakan tampilan profil:



Gambar 5. 53 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *input form* tambah profil

Tampilan *Input Form* tambah profil digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data profil. Berikut ini merupakan tampilan profil:



Gambar 5. 54 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *input form* edit profil

Tampilan *Input Form* edit profil digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data profil. Berikut ini merupakan tampilan profil:

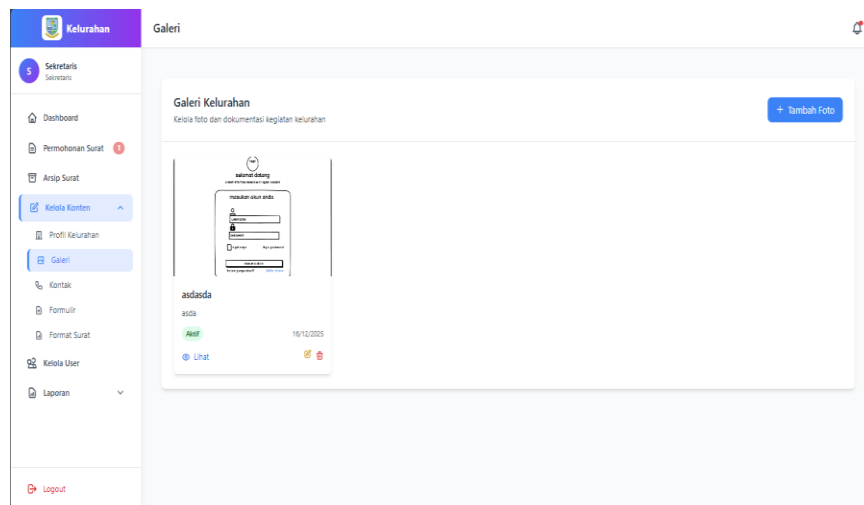
Gambar 5. 55 Tampilan *Input Form* Edit Profil

7. Tampilan menu galeri

Tampilan menu galeri merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu galeri

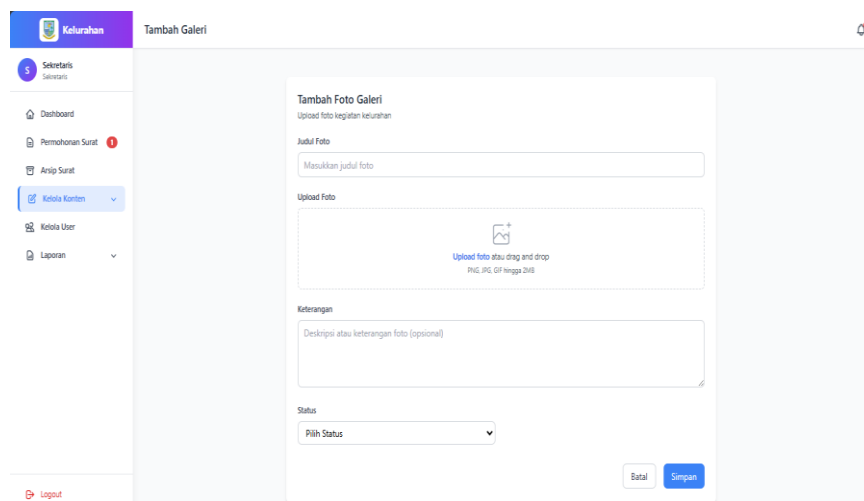
Tampilan *Input Form* Menu galeri digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data galeri. Berikut ini merupakan tampilan galeri:



Gambar 5. 56 Tampilan *Input Form* Menu Galeri

b. Tampilan *input form* tambah galeri

Tampilan *Input Form* tambah galeri digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data galeri. Berikut ini merupakan tampilan galeri:



Gambar 5. 57 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

c. Tampilan *input form* edit galeri

Tampilan *Input Form* edit galeri digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data galeri. Berikut ini merupakan tampilan galeri:

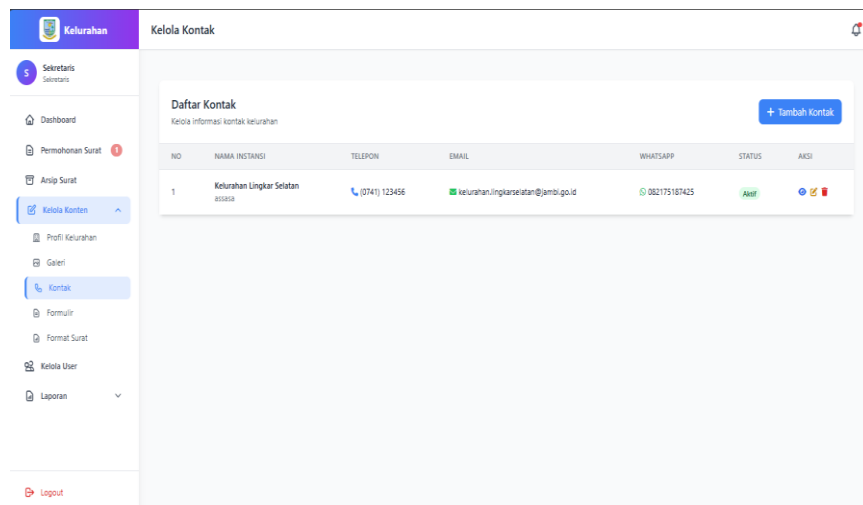
Gambar 5. 58 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

8. Tampilan menu kontak

Tampilan menu kontak merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu kontak

Tampilan *Input Form* Menu kontak digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kontak. Berikut ini merupakan tampilan kontak:



Gambar 5. 59 tampilan *input form* menu kontak

b. Tampilan *input form* tambah kontak

Tampilan Input Form tambah kontak digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kontak. Berikut ini merupakan tampilan kontak:

Gambar 5. 60 Tampilan Input Form Tambah Kontak

c. Tampilan *input form* edit kontak

Tampilan *Input Form* edit kontak digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data kontak. Berikut ini merupakan tampilan kontak:

The screenshot shows a web application interface for editing contact information. The sidebar on the left contains a menu with the following items: 'Dashboard', 'Permohonan Surat' (with a red notification badge), 'Arsip Surat', 'Kelola Konten' (highlighted in blue), 'Profil Kelurahan', 'Galeri', 'Kontak' (highlighted in blue), 'Formulir', 'Format Surat', 'Kelola User', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit Kontak' and contains the following fields: 'Nama Instansi' (text input with value 'Kelurahan Lingskar Selatan'), 'Alamat Lengkap' (text input with value 'asasa'), 'Telepon' (text input with value '(0741) 123456'), 'Email' (text input with value 'kelurahan.lingskarselatan@jambi.go.id'), 'Jam Operasional' (text input with value 'Senin - Jumat: 08:00 - 16:00 WIB'), 'WhatsApp' (text input with value '082175187425'), 'Latitude (Optional)' (text input with value '-1.64858679720328'), 'Longitude (Optional)' (text input with value '103.6366520083427'), and 'Status' (dropdown menu with value 'Aktif'). At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' and 'Perbarui'.

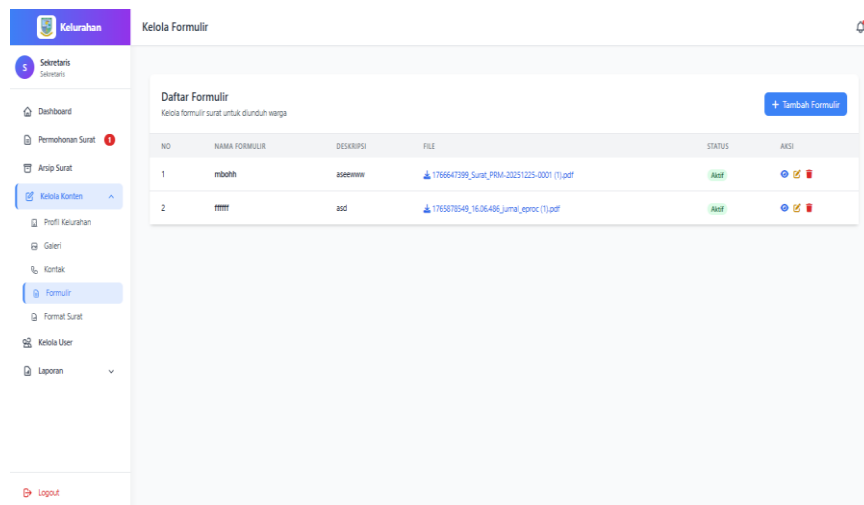
Gambar 5. 61 Tampilan *Input Form* Edit Kontak

9. Tampilan menu formulir

Tampilan menu formulir merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu formulir

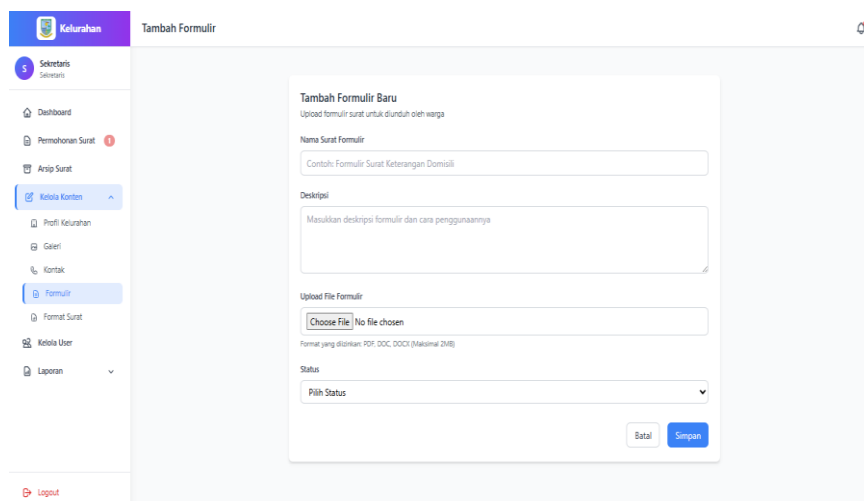
Tampilan *Input Form* Menu formulir digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data formulir. Berikut ini merupakan tampilan formulir:



Gambar 5. 62 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

b. Tampilan *input form* tambah formulir

Tampilan *Input Form* tambah formulir digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data formulir. Berikut ini merupakan tampilan formulir:



Gambar 5. 63 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

c. Tampilan *input form* edit formulir

Tampilan *Input Form* edit formulir digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data formulir. Berikut ini merupakan tampilan formulir:

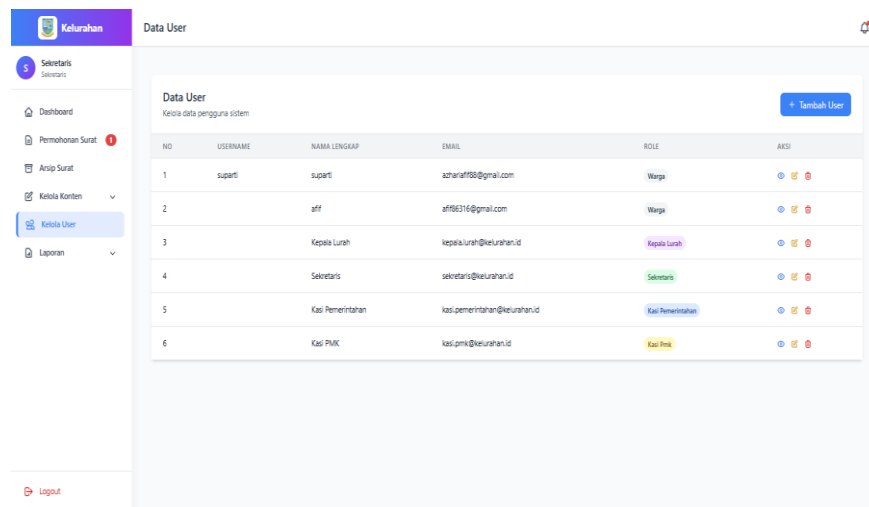
Gambar 5. 64 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

10. Tampilan menu format surat

Tampilan menu format surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu format surat

Gambar 5. 65 Tampilan *Input Form* Menu Format Surat

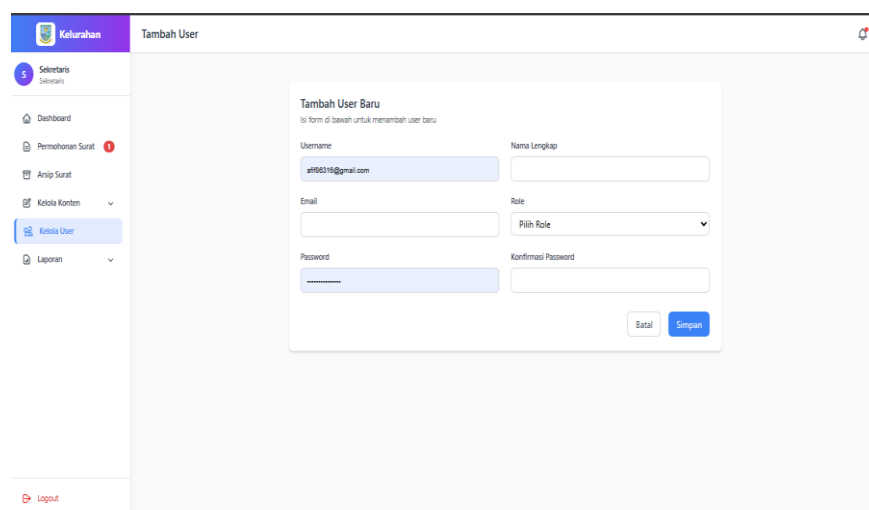


NO	USERNAME	NAMA LENGKAP	EMAIL	ROLE	AKSI
1	suparti	suparti	achraf155@gmail.com	Warga	Edit Hapus
2	gff		gff1563716@gmail.com	Warga	Edit Hapus
3		Kepala Lurah	kepala.lurah@keturahan.id	Kepala Lurah	Edit Hapus
4		Selektaris	selektaris@keturahan.id	Selektaris	Edit Hapus
5		Kasi Pemerintahan	kasi.pemerintahan@keturahan.id	Kasi Pemerintahan	Edit Hapus
6		Kasi PMK	kasi.pmk@keturahan.id	Kasi PMK	Edit Hapus

Gambar 5. 67 Tampilan *Input Form* Menu User

b. Tampilan *input form* tambah user

Tampilan Input Form tambah user digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data user. Berikut ini merupakan tampilan user:



Gambar 5. 68 Tampilan Input Form Tambah User

c. Tampilan *input form* edit user

Tampilan *Input Form* edit user digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data user. Berikut ini merupakan tampilan *user*:

Gambar 5. 69 Tampilan *Input Form* Edit User

12. Tampilan jenis surat

Tampilan jenis surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input* menu jenis surat

Tampilan *Input* menu jenis surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data jenis surat. Berikut ini merupakan tampilan jenis surat:

NO	NAMA SURAT	KODE	KATEGORI	KASI	STATUS	AKSI
1	Surat Keterangan Ahli Waris	SAW	Keterangan	Pemerintahan	Nonaktif	Edit Hapus Detail
2	Surat Keterangan Ahli Waris	aa	Keterangan	PNMK	Nonaktif	Edit Hapus Detail
3	Surat Keterangan Domisili	SKD	Keterangan	Pemerintahan	Aktif	Edit Hapus Detail
4	Surat Keterangan Kelahiran	SKK	Keterangan	Pemerintahan	Aktif	Edit Hapus Detail
5	Surat Keterangan Kematian	SKH	Keterangan	Pemerintahan	Aktif	Edit Hapus Detail
6	surat keterangan rabi	SKR	Keterangan	PNMK	Aktif	Edit Hapus Detail
7	Surat Keterangan Tidak Mampu	SKTM	Keterangan	PNMK	Aktif	Edit Hapus Detail

Gambar 5. 70 Tampilan *Input Form* Jenis Surat

b. Tampilan *input form* tambah jenis surat

Tampilan *Input form* tambah jenis surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data jenis surat. Berikut ini merupakan tampilan jenis surat:

Gambar 5. 71 Tampilan *Input Form* Jenis Surat

c. Tampilan *input form* edit jenis surat

Tampilan *Input form* edit jenis surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data jenis surat. Berikut ini merupakan tampilan jenis surat:

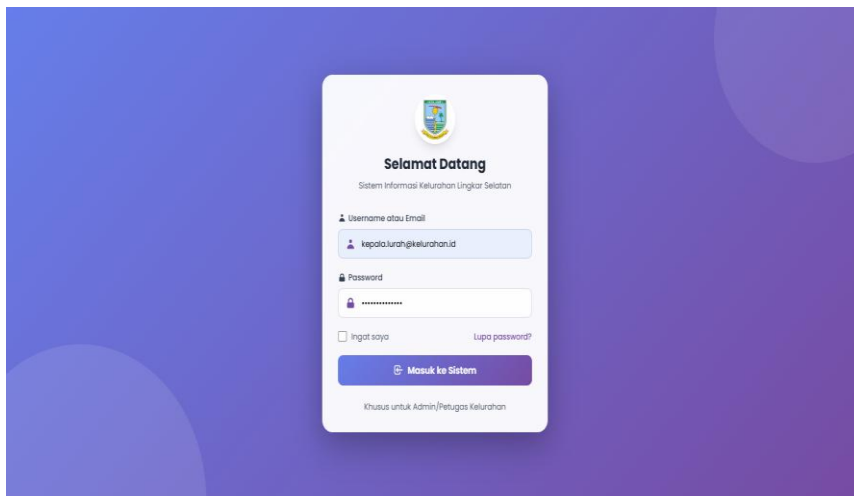
Gambar 5. 72 Tampilan *Input Form* Edit Jenis Surat

5.1.5 Implementasi tampilan *input* khusus kepala lurah

Tampilan *Input* khusus kepala lurah merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan kasi pemerintah sebelumnya.

1. Tampilan *login*

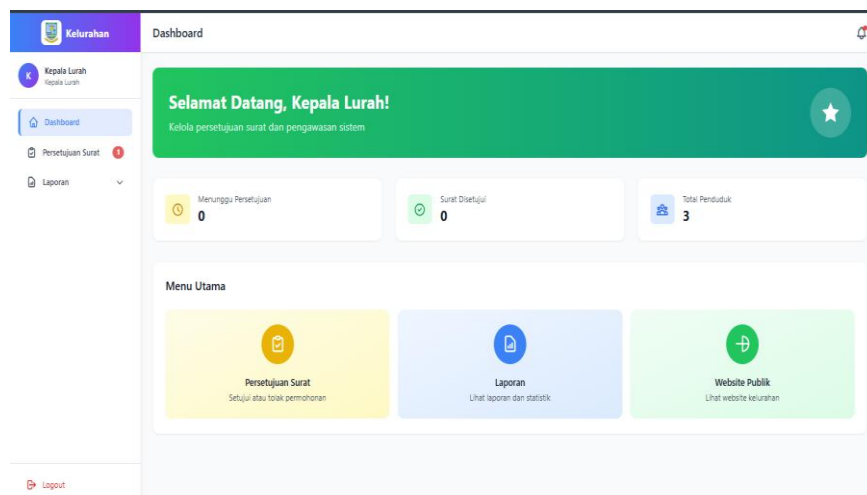
Tampilan *Form Input Login* digunakan saat pengguna pertama kali menjalankan aplikasi, di mana halaman yang pertama kali muncul adalah Menu *Login*. Pada tahap ini, pengguna diwajibkan memasukkan *username* dan password terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* berfungsi sebagai akses awal untuk menampilkan menu-menu yang terdapat di dalam program.



Gambar 5. 73 Tampilan Input Login

2. Tampilan halaman utama

Tampilan Menu Utama merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.



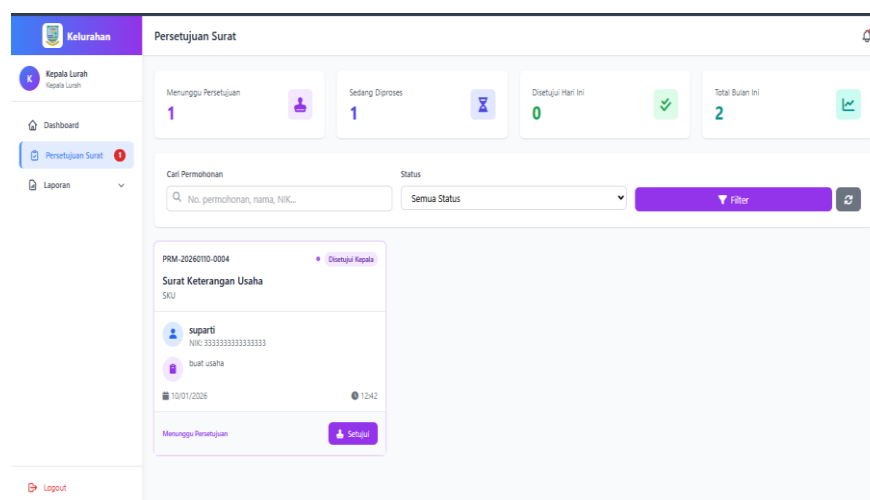
Gambar 5. 74 Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan menu persetujuan surat

Tampilan menu persetujuan surat merupakan hasil dari rancangan yang telah dibuat sebelumnya dan telah diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi sesuai dengan perencanaan.

a. Tampilan *input form* menu persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:



Gambar 5. 75 Tampilan *Input Form* Menu Persetujuan Surat

b. Tampilan *input form* persetujuan surat

Tampilan *Input Form* persetujuan surat digunakan untuk mengintegrasikan seluruh fungsi yang diperlukan dalam pengolahan dan

penampilan data persetujuan surat. Berikut ini merupakan tampilan persetujuan surat:

The screenshot shows a web application interface for generating an approval letter. The main content area displays a form titled "Surat Menyetujui" (Approval Letter) with a header section containing the title and a sub-header. Below the header, there is a section for "Data Pribadi" (Personal Data) with fields for Name, Position, Date, Location, and Number. The form is presented in a clean, professional layout with a light blue background and a sidebar menu on the left.

Gambar 5. 76 Tampilan *Input Form* Persetujuan Surat

5.2.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada kelurahan lingkaran selatan, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Tampilan laporan data permohonan surat

Tampilan *output* laporan data permohonan surat menyajikan informasi mengenai data permohonan surat pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan output data permohonan surat.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN PERMOHONAN SURAT

Periode: 01 January 2026 - 31 January 2026

Total Permohonan: 2 surat

No	Nomor Permohonan	Nama Pemohon	Jenis Surat	Status	Tanggal Dibuat	Tanggal Selesai
1	PRM-20260110-0004	seperti	Surat Keterangan Usaha	Selamat	10/01/2026	11/01/2026
2	PRM-20260109-0003	seperti	Surat Pengantar Nikah	Selamat	09/01/2026	09/01/2026

Jambi, 11 January 2026

KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH

NIP. 8040220227 -

Gambar 5. 77 Tampilan Laporan Permohonan Surat

2. Tampilan Laporan data penduduk

Tampilan *output* laporan data penduduk menyajikan informasi mengenai data penduduk pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan output data penduduk.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PENDUDUK

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Penduduk: 3 orang

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat, Tgl Lahir	JK	Agama	Status	Pekerjaan	WN
1	222222222222222222	seperti	gg, 01/02/2012	K	Islam	Belum Kawin	as	WNI
2	333333333333333333	seperti	jateng, 10/02/2000	P	Buddha	Belum Kawin	petani	WNI
3	111111111111111111	afif	sdsa, 29/01/2013	K	Islam	Belum Kawin	asa	WNI

Jambi, 11 January 2026

KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH

NIP. 8040220227

Gambar 5. 78 Tampilan Laporan Data Penduduk

3. Tampilan laporan data kedatangan

Tampilan *output* laporan data kedatangan menyajikan informasi mengenai data kedatangan pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan output data kedatangan.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEDATANGAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kedatangan: 3 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Asal	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	10/10/2025	1211111111111111	2222222222222222	asdasd	paal merah	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
2	09/01/2026	1211111111111111	3333333333333333	asdasd	paal merah	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
3	24/12/2025	1211111111111111	1111111111111111	sada	sad	3/3234	fif	sfs	dfidf	ewew	3242	0000000000000

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 79 Tampilan Laporan Data Kedatangan

4. Tampilan laporan data perpindahan

Tampilan *output* laporan data perpindahan menyajikan informasi mengenai data perpindahan pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan output data perpindahan.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PERPINDAHAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Perpindahan: 2 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Tujuan	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	09/01/2026	1211111111111111	2222222222222222	selesai	selesai	23/333	selesai	selesai	selesai	selesai	2442	234234
2	24/12/2025	3333333333333333	1111111111111111	selesai	selesai	23/323	selesai	selesai	selesai	selesai	2323	2234234

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 80 Tampilan Laporan Data Perpindahan

5. Tampilan laporan data kelahiran

Tampilan *output* laporan data kelahiran menyajikan informasi mengenai data kelahiran pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan *output* data kelahiran.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KELAHIRAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kelahiran: 2 bayi

No	Tanggal	Nama	JK	Tempat Lahir	Hari, Tgl Lahir	Jam	Jenis	Amek Kiri	Berat (kg)	Panjang (cm)	Pemolong	NIK Ibu	NIK Ayah
1	11/01/2026	budi	L	rumah sakit	2026-01-11 09:25:00	09:25:00	Tunggal	24	2.20	22.00	bidan	3333333333333333	1111111111111111
2	13/12/2025	anda	L	selesai	2026-01-11 21:51:00	21:51:00	Tunggal	2	21.00	32.00	anda	1111111111111111	1111111111111111

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 81 Tampilan Laporan Data Kelahiran

6. Tampilan laporan data kematian

Tampilan *output* laporan data kematian menyajikan informasi mengenai data kematian pada Kantor lurah lingkaran selatan. Berikut ini merupakan tampilan *output* data kematian.



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuma Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEMATIAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kematian: 2 orang

No	Tanggal	NIK	Hari Meninggal	Jam Meninggal	Tanggal Meninggal	Sebab Kematian
1	11/01/2026	2222222222222222	selasa	2026-01-11 09:30:00	07/01/2026	mbob
2	24/12/2025	2222222222222222	se	2026-01-11 21:46:00	24/12/2025	asasd

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 82 Tampilan Laporan Data Kematian

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan dengan metode **Black Box** untuk memastikan perangkat lunak yang dibuat telah sesuai dengan desain dan seluruh fungsinya dapat berjalan dengan baik tanpa kesalahan.

5.2.3 Pengujian sistem menu kasi pemerintah

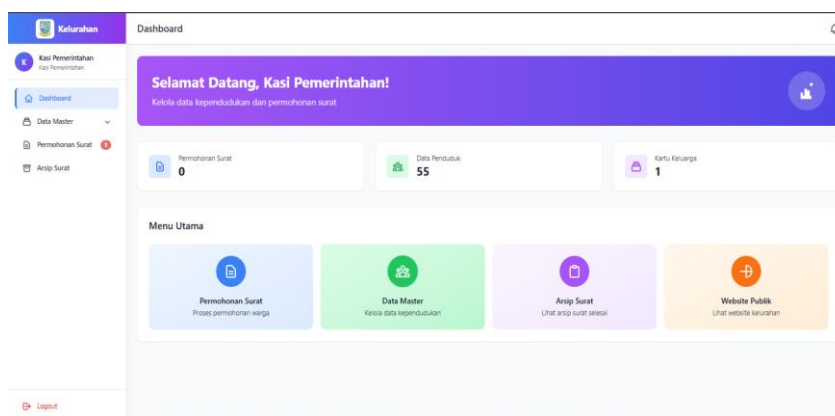
1. Pengujian halaman login

Pengujian Login dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Login dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 1 pengujian modul login

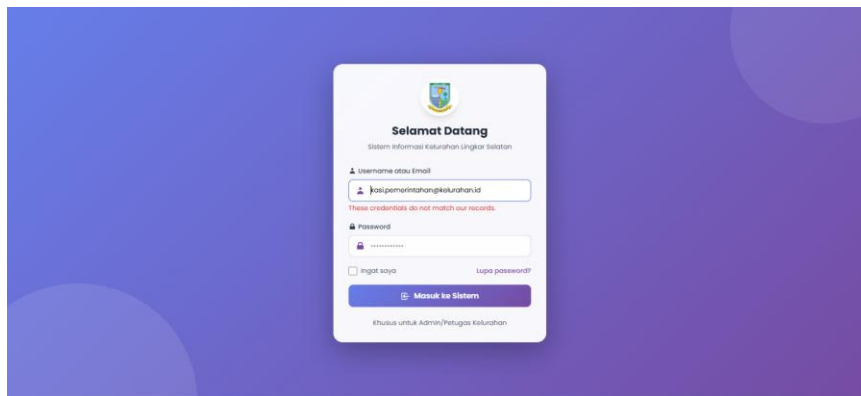
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
<i>Login (berhasil)</i>	-masukan <i>username</i> dan <i>password</i> secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> sesuai di data base	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	baik
<i>Login (gagal)</i>	-masukan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah dan belum terdaftar di data base	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai di data base	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu <i>login</i>	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu <i>login</i>	baik

a. Hasil pengujian *login* berhasil



Gambar 5. 83 Hasil Pengujiani

b. Hasil pengujian *login* gagal



Gambar 5. 84 Hasil Pengujian Login Gagal

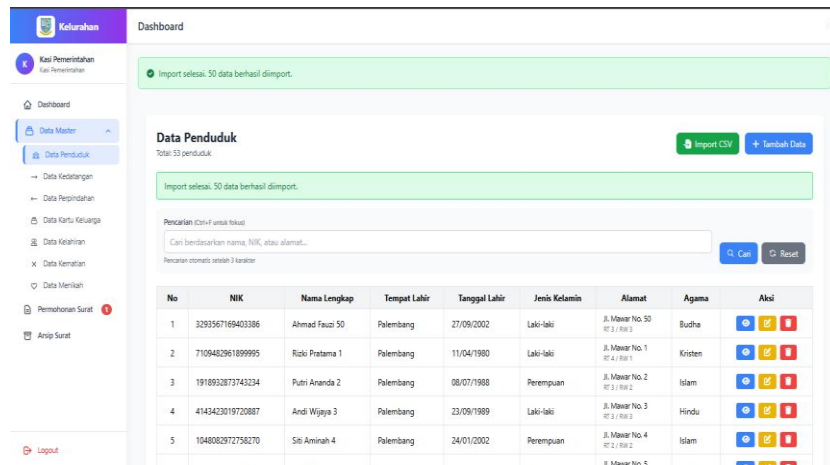
2. Pengujian mengelola data penduduk

Pengujian data penduduk dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman penduduk dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 2 pengujian modul data penduduk

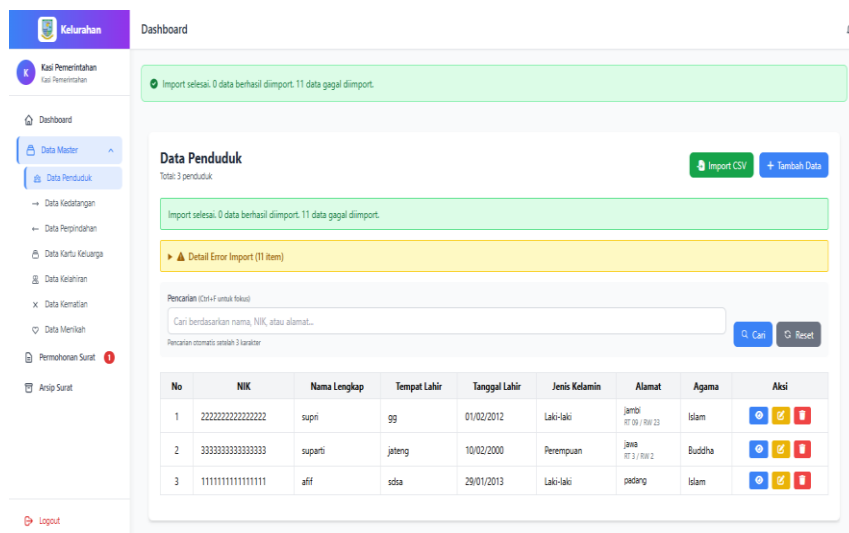
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data penduduk (berhasil)	-menambah data penduduk -edit data penduduk -hapus data penduduk -import CSV	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus -data berhasil di tambkan	baik
Mengelola data penduduk gagal (gagal)	-menambah data penduduk -edit data penduduk -hapus data penduduk -import CSV	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus -data gagal di tambahkan	baik

a. Hasil pengujian data penduduk berhasil



Gambar 5. 85 Hasil Pengujian Data Penduduk Berhasil

b. Hasil pengujian data penduduk gagal



Gambar 5. 86 Hasil Pengujian Data Penduduk Gagal

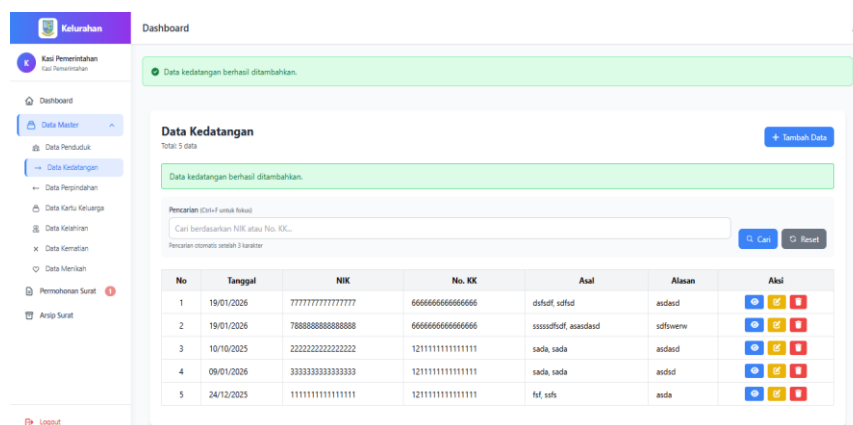
3. Pengujian mengelola data kedatangan

Pengujian data kedatangan dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman kedatangan dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 3 pengujian modul data kedatangan

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data kedatangan (berhasil)	-menambah data kedatangan -edit data kedatangan -hapus data kedatangan	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di <i>update</i> -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data penduduk gagal (gagal)	-menambah data kedatangan -edit data kedatangan -hapus data kedatangan	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data kedatangan berhasil



Gambar 5. 87 Hasil Pengujian Data Kedatangan Berhasil

b. Hasil pengujian data kedatangan gagal

Gambar 5. 88 Hasil Pengujian Data Kedatangan Gagal

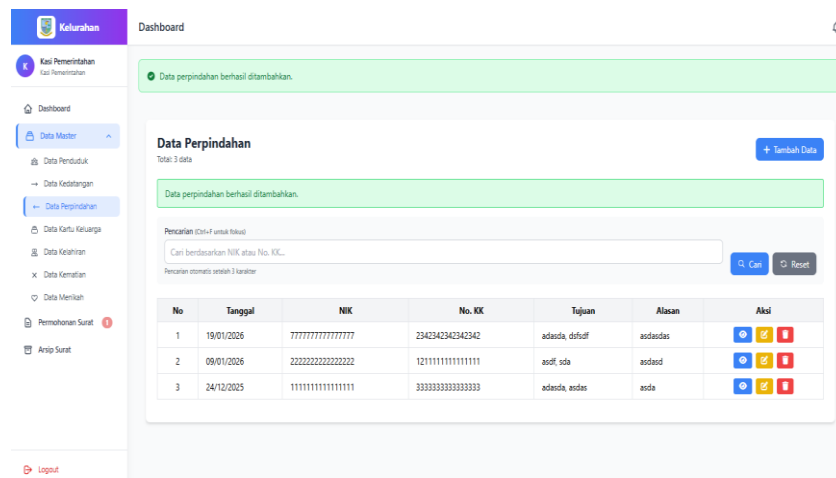
4. Pengujian mengelola data perpindahan

Pengujian data perpindahan dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman perpindahan dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 4 pengujian modul data perpindahan

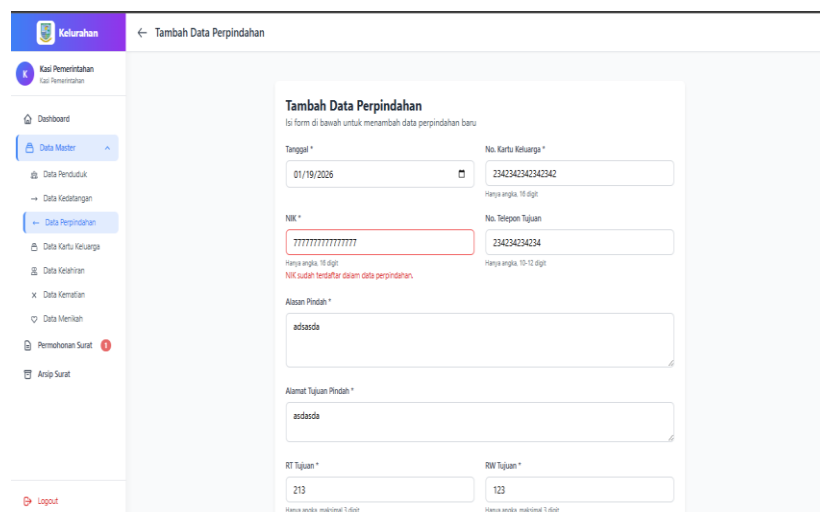
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data perpindahan (berhasil)	-menambah data perpindahan -edit data perpindahan -hapus data perpindahan	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data perpindahan (gagal)	-menambah data perpindahan -edit data perpindahan -hapus data perpindahan	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data perpindahan berhasil



Gambar 5. 89 Hasil Pengujian Data Perpindahan Berhasil

b. Hasil pengujian data perpindahan gagal



Gambar 5. 90 Pengujian Data Perpindahan Gagal

5. Pengujian mengelola data kartu keluarga

Pengujian data kartu keluarga dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman kartu keluarga dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 5 Pengujian Modul Data Kartu Keluarga

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data kartu keluarga (berhasil)	-menambah data kartu keluarga -edit data kartu keluarga -hapus data kartu keluarga	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data kartu keluarga (gagal)	-menambah data kartu keluarga -edit data kartu keluarga -hapus data kartu keluarga	- <i>input</i> karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data kartu keluarga berhasil

NO	NO. KARTU KELUARGA	NO. KEPALA KELUARGA	NO. ANGGOTA	HUBUNGAN KELUARGA	AKSI
1	12111111111111111111 Ulah semua anggota keluarga	11111111111111111111	22222222222222222222	Head	Detail  
2	12111111111111111111 Ulah semua anggota keluarga	11111111111111111111	32956748942338	Head	Detail  
3	12111111111111111111 Ulah semua anggota keluarga	11111111111111111111	33333333333333333333	Head	Detail  
4	12111111111111111111 Ulah semua anggota keluarga	11111111111111111111	11111111111111111111	Kepala Keluarga	Detail  

Gambar 5. 91 Hasil Pengujian Data Kartu Keluarga

b. Hasil pengujian data kartu keluarga gagal

Gambar 5. 92 Hasil Pengujian Data Kartu Keluarga Gagal

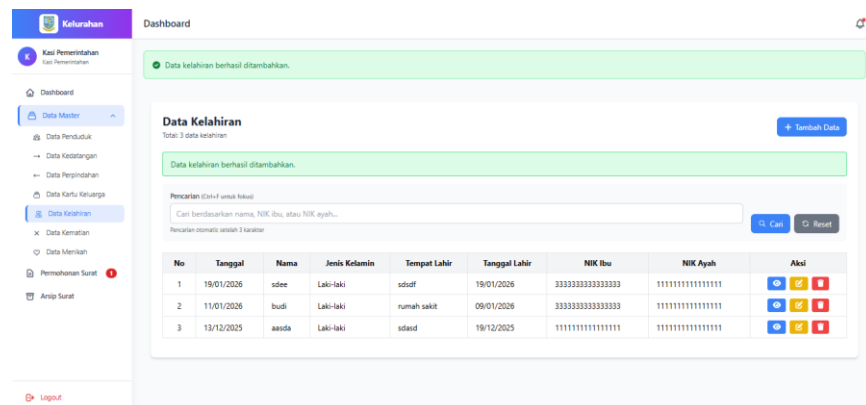
6. Pengujian mengelola data kelahiran

Pengujian data kelahiran dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman kelahiran dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 6 Pengujian Modul Data Kelahiran

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulaa
Mengelola data kelahiran (berhasil)	-menambah data kelahiran -edit data kelahiran -hapus data kelahiran	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data kelahiran (gagal)	-menambah data kelahiran -edit data kelahiran -hapus data kelahiran	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data kelahiran berhasil



Dashboard

Data Kelahiran

Total: 3 data kelahiran

Data kelahiran berhasil ditambahkan.

Pencarian (Cari 1 anak atau lebih)

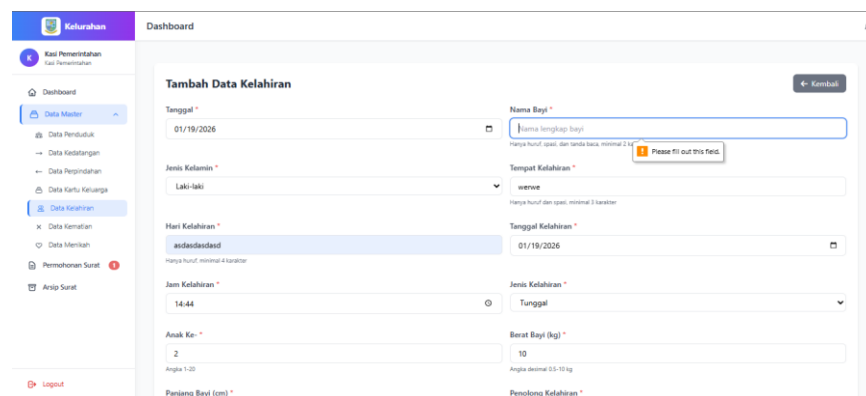
Cari berdasarkan nama, NIK Ibu, atau NIK Ayah...

Pencarian otomatis untuk 3 karakter

No	Tanggal	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	NIK Ibu	NIK Ayah	Aksi
1	19/01/2026	sdne	Laki-laki	sduff	19/01/2026	3333333333333333	1111111111111111	Edit Hapus
2	11/01/2026	budi	Laki-laki	rumah sakit	09/01/2026	3333333333333333	1111111111111111	Edit Hapus
3	13/12/2025	aanda	Laki-laki	sdaad	19/12/2025	1111111111111111	1111111111111111	Edit Hapus

Gambar 5. 93 Hasil Pengujian Data Kelahiran Berhasil

b. Hasil pengujian data kelahiran gagal



Tambah Data Kelahiran

Tanggal *

01/19/2026

Nama Bayi *

nama lengkap bayi

Hanya huruf, spasi, dan tanda baca, minimal 2 karakter

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Tempat Kelahiran *

werut

Hanya huruf dan spasi, minimal 3 karakter

Hari Kelahiran *

aadaadadad

Hanya huruf, minimal 4 karakter

Tanggal Kelahiran *

01/19/2026

Jam Kelahiran *

14:44

Jenis Kelahiran *

Tunggal

Anak Ke *

2

Berat Bayi (kg) *

10

Angka 1-20

Angka decimal 0.5-10 kg

Penolong Kelahiran *

Penjang Bayi (cm) *

Gambar 5. 94 Hasil Pengujian Data Kelahiran Gagal

7. Pengujian mengelola data kematian

Pengujian data kematian dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman kematian dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

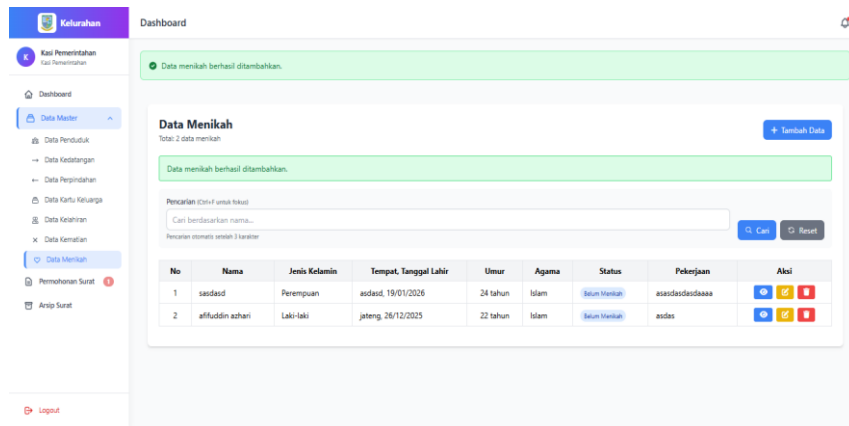
Tabel 5. 7 Pengujian Modul Data Kematian

8. Pengujian mengelola data menikah

Pengujian data menikah dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman menikah dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

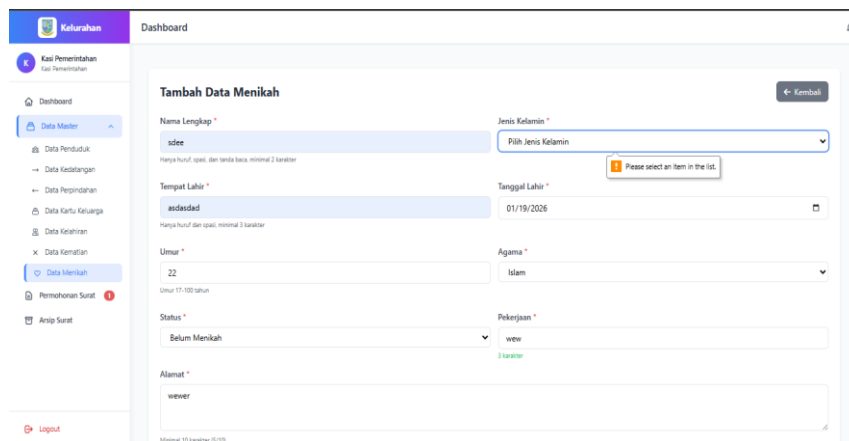
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data menikah (berhasil)	-menambah data menikah -edit data menikah -hapus data menikah	<i>-input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data menikah (gagal)	-menambah data menikah -edit data menikah -hapus data menikah	<i>-input</i> karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data menikah berhasil



Gambar 5. 97 Hasil Pengujian Data Menikah Berhasil

b. Hasil pengujian data menikah gagal



Gambar 5. 98 Hasil Pengujian Data Menikah Gagal

9. Pengujian mengelola data permohonan surat

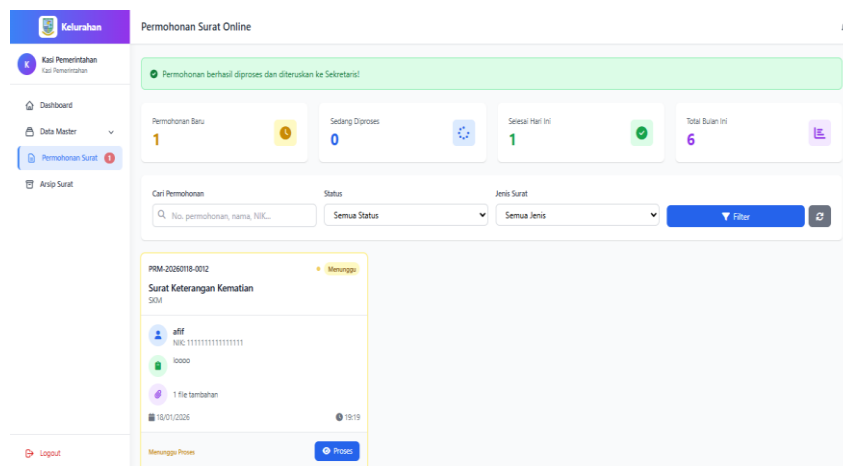
Pengujian data permohonan surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman permohonan surat dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 9 Pengujian Modul Permohonan Surat

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

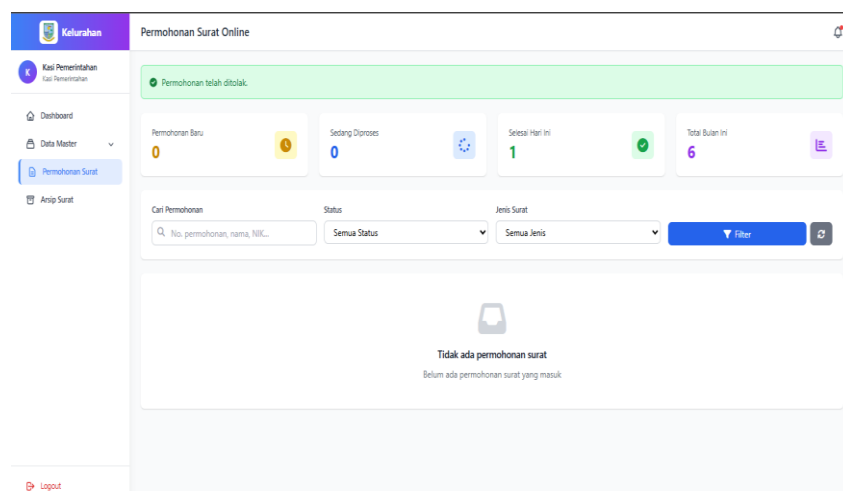
Mengelola data permohonan surat (berhasil)	-proses permohonan surat	-verifikasi data permohonan surat	-surat berhasil di verifikasi	-surat berhasil di verifikasi	baik
Mengelola data permohonan surat (gagal)	-proses permohonan surat	-verifikasi data permohonan surat	-verifikasi surat di tolak	-verifikasi surat di tolak	baik

a. Hasil pengujian permohonan surat berhasil



Gambar 5. 99 Hasil Pengujian Permohonan Surat Berhasil

b. Hasil pengujian permohonan surat gagal



Gambar 5. 100 Hasil Pengujian Permohonan Surat Gagal

5.2.4 Pengujian sistem menu kasi PMK

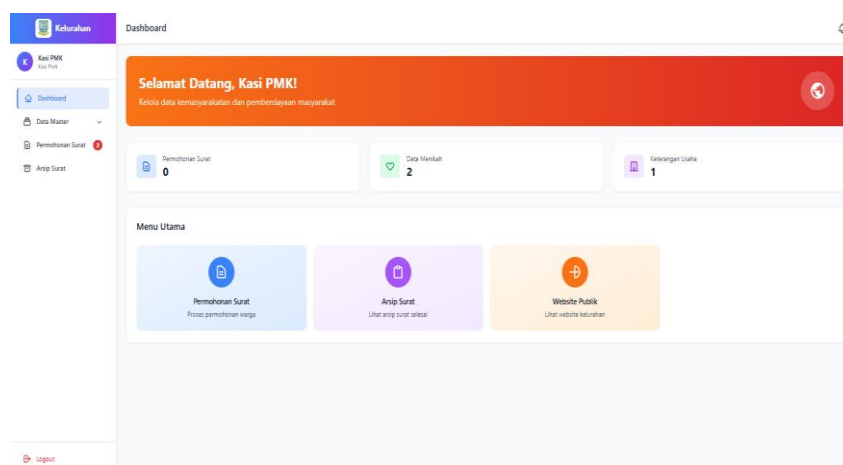
1. Pengujian halaman *login*

Pengujian Login dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Login dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 10 pengujian modul *login*

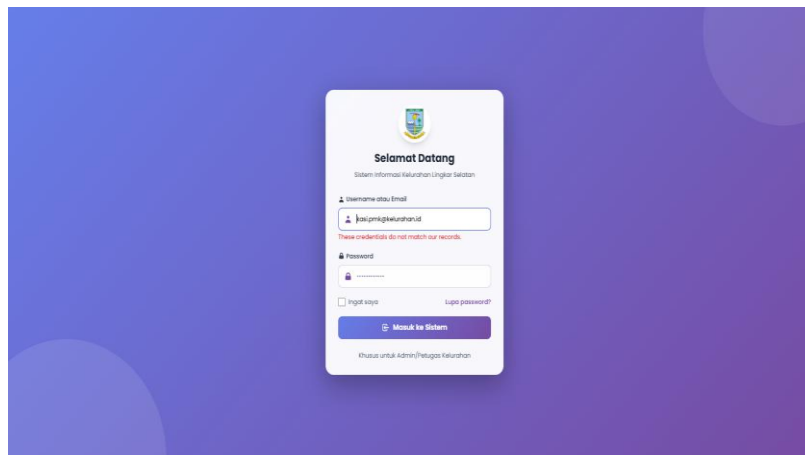
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Login (berhasil)	-masukan username dan password secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> sesuai di data base	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	-user berhasil login -user berhasil masuk sistem	baik
Login (gagal)	-masukan username dan password yang salah dan belum terdaftar di data base	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai di data base	-Sistem memberikan informasi username dan password salah -sistem kembali di menu login	-Sistem memberikan informasi username dan password salah -sistem kembali di menu login	baik

a. Hasil pengujian *login* berhasil



Gambar 5. 101 Hasil Pengujian *Login* Berhasil

b. Hasil pengujian *login* gagal



Gambar 5. 102 Hasil Pengujian Login Gagal

2. Pengujian mengelola data tidak mampu

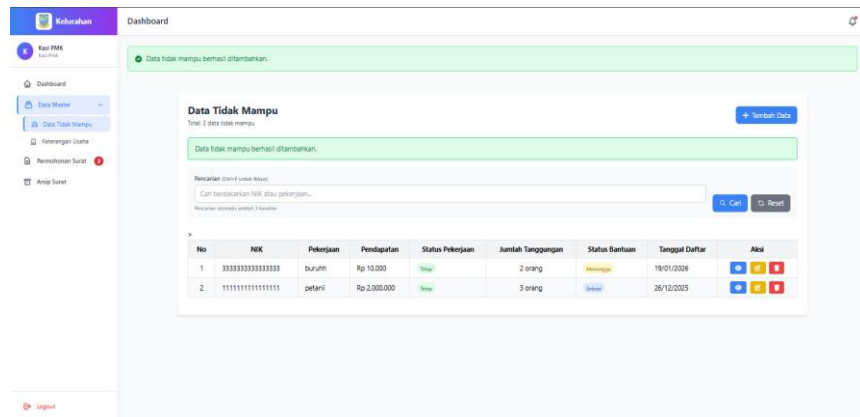
Pengujian data tidak mampu dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data tidak mampu dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 11 Pengujian Modul Data Tidak Mampu

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data tidak mampu (berhasil)	-menambah data tidak mampu -edit data tidak mampu -hapus data tidak mampu	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data tidak mampu (gagal)	-menambah data tidak mampu -edit data tidak mampu -hapus data	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

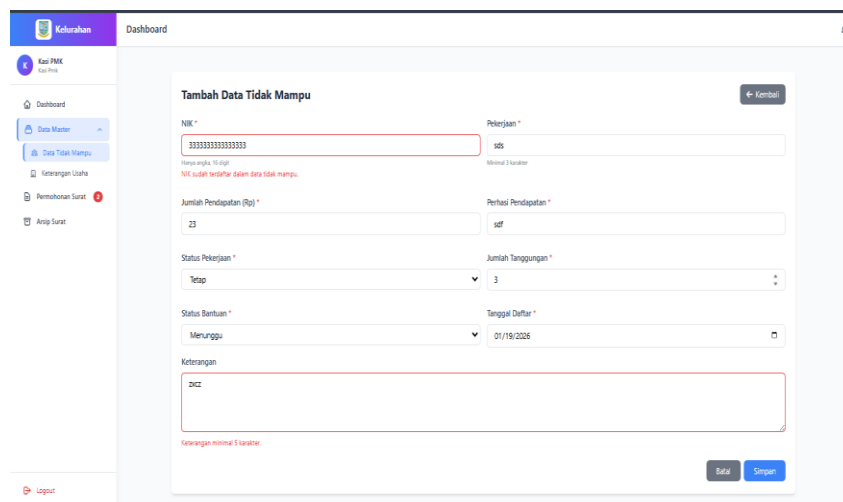
	tidak mampu				
--	-------------	--	--	--	--

a. Hasil pengujian data tidak mampu berhasil



Gambar 5. 103 Hasil Pengujian Data Tidak Mampu

b. Hasil pengujian data tidak mampu gagal



Gambar 5. 104 Hasil Pengujian Data Tidak Mampu

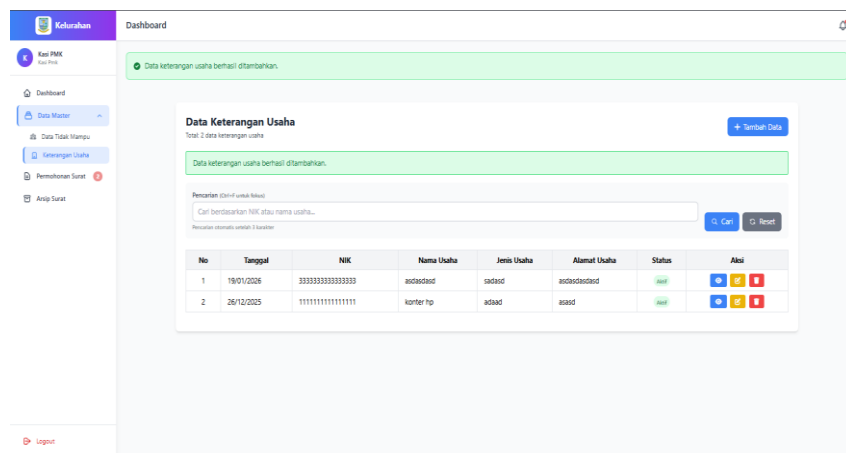
3. Pengujian mengelola keterangan usaha

Pengujian data keterangan usaha dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data keterangan usaha dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 12 Pengujian Modul Data Keterangan Usaha

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data tidak mampu (berhasil)	-menambah data tidak mampu -edit data tidak mampu -hapus data tidak mampu	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data tidak mampu (gagal)	-menambah data tidak mampu -edit data tidak mampu -hapus data tidak mampu	- <i>input</i> karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data keterangan usaha berhasil

**Gambar 5. 105 Hasil Pengujian Keterangan Usaha Berhasil**

b. Hasil pengujian data keterangan usaha gagal

The screenshot shows a web application interface for adding business explanation data. The form is titled "Tambah Data Keterangan Usaha" and includes the following fields:

- Tanggal ***: 01/10/2025
- NIK ***: 18 digit NIK. Validation error: "Please fill out this field."
- Nama Usaha ***: asdasdasdasdasda
- Jenis Usaha ***: asdasda
- Alamat Usaha ***: asdasdasdasdasda
- Status ***: Aktif
- Keterangan**: asdasda

The form also includes a "Kembali" (Back) button and a "Simpan" (Save) button.

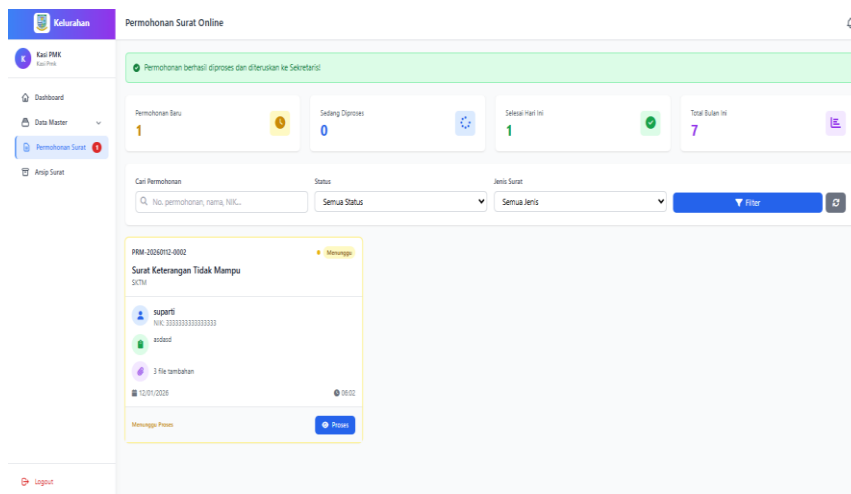
Gambar 5. 106 Hasil Pengujian Keterangan Usaha

4. Pengujian mengelola permohonan surat
- Pengujian data permohonan surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data keterangan usaha dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 13 Pengujian Modul Permohonan Surat

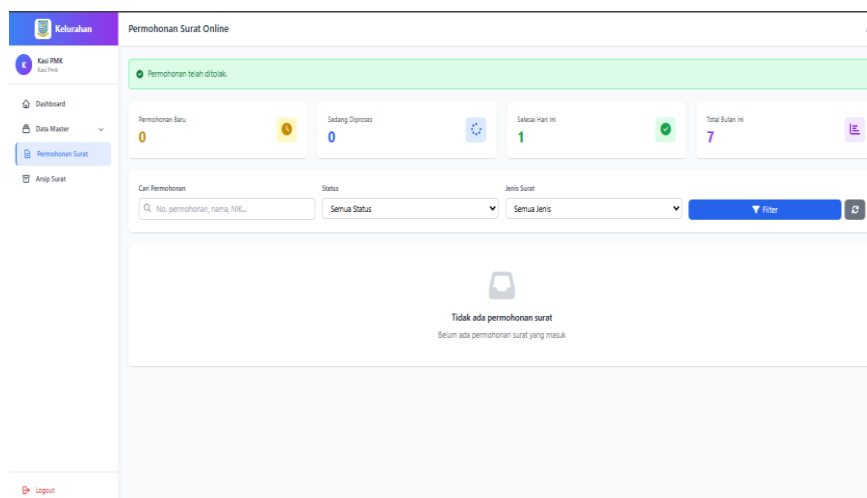
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data permohonan surat (berhasil)	-proses permohonan surat	-verifikasi data permohonan surat	-surat berhasil di verifikasi	-surat berhasil di verifikasi	baik
Mengelola data permohonan surat (gagal)	-proses permohonan surat	-verifikasi data permohonan surat	-verifikasi surat di tolak	-verifikasi surat di tolak	baik

- a. Hasil pengujian permohonan surat berhasil



Gambar 5. 107 Hasil Pengujian Permohonan Surat Berhasil

b. Hasil pengujian permohonan surat gagal



Gambar 5. 108 Hasil Pengujian Permohonan Surat Gagal

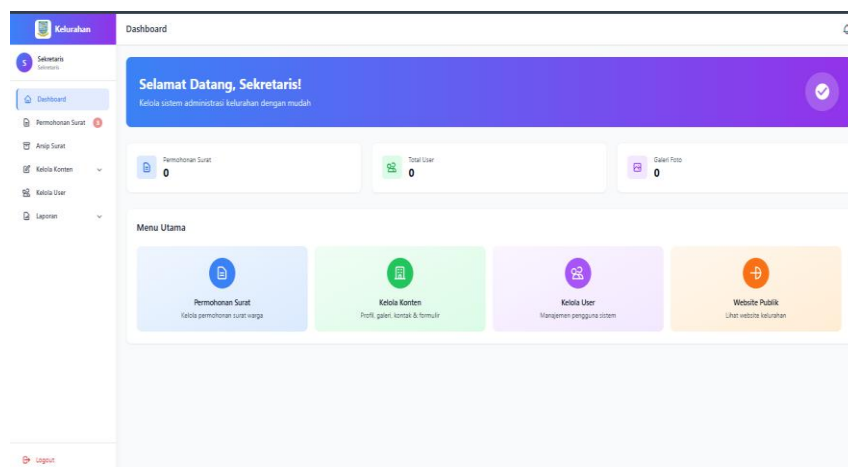
5.2.5 Pengujian sistem menu seklur

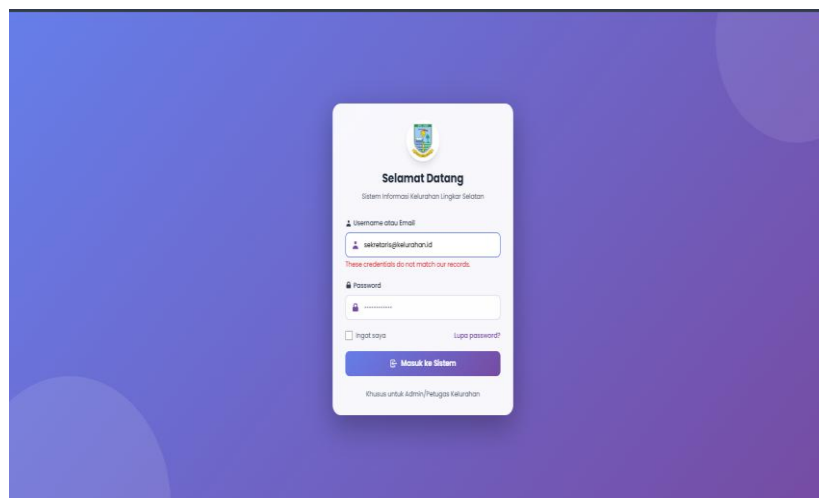
1. Pengujian halaman *login*

Pengujian *Login* dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 14 Pengujian Login

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Login (berhasil)	-masukan username dan password secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> sesuai di data base	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	-user berhasil login -user berhasil masuk sistem	baik
Login (gagal)	-masukan username dan password yang salah dan belum terdaftar di data base	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai di data base	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu login	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu <i>login</i>	baik

a. Hasil pengujian *login* berhasilGambar 5. 109 Hasil Pengujian *Login* Berhasilb. Hasil pengujian *login* gagal



Gambar 5. 110 Hasil Pengujian *Login* Gagal

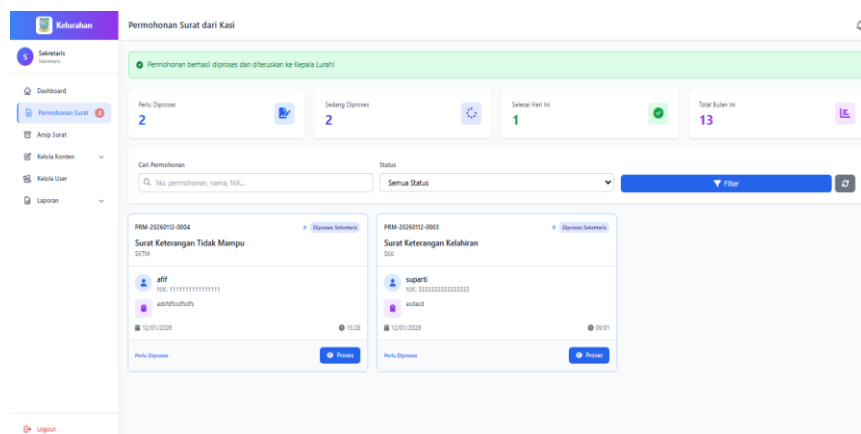
2. Pengujian mengelola permohonan surat

Pengujian data permohonan surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data permohonan surat dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 15 Pengujian Modul Data Permohonan Surat

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data permohonan surat (berhasil)	-proses permohonan surat	-verifikasi data permohonan surat	-surat berhasil di verifikasi	-surat berhasil di verifikasi	baik

a. Hasil pengujian permohonan surat berhasil



Gambar 5. 111 Hasil Pengujian Permohonan Surat Berhasil

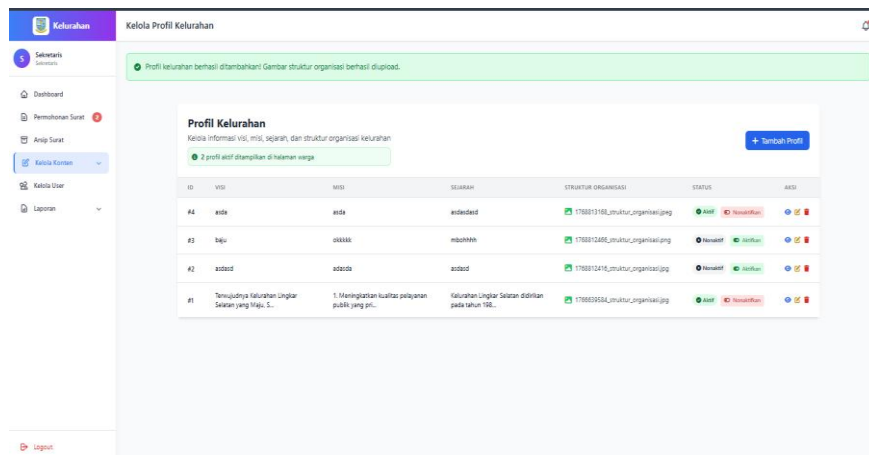
3. Pengujian mengelola profil kelurahan

Pengujian data profil kelurahan dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data profil kelurahan dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 16 Pengujian Modul Profil Kelurahan

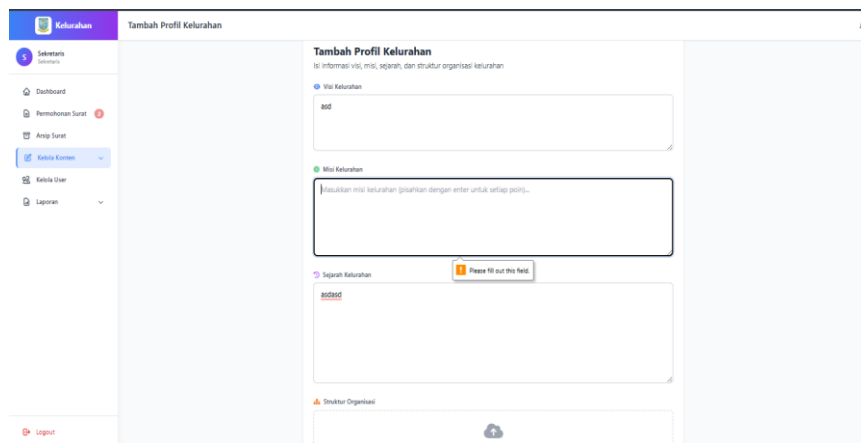
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data profil (berhasil)	-menambah data profil -edit profil -hapus data profil	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data profil (gagal)	-menambah data profil -edit profil -hapus data profil	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian profil kelurahan gagal



Gambar 5. 112 Hasil Pengujian Profil Kelurahan Berhasil

b. Hasil pengujian profil kelurahan gagal



Gambar 5. 113 Hasil Pengujian Profil Kelurahan Gagal

4. Pengujian mengelola galeri

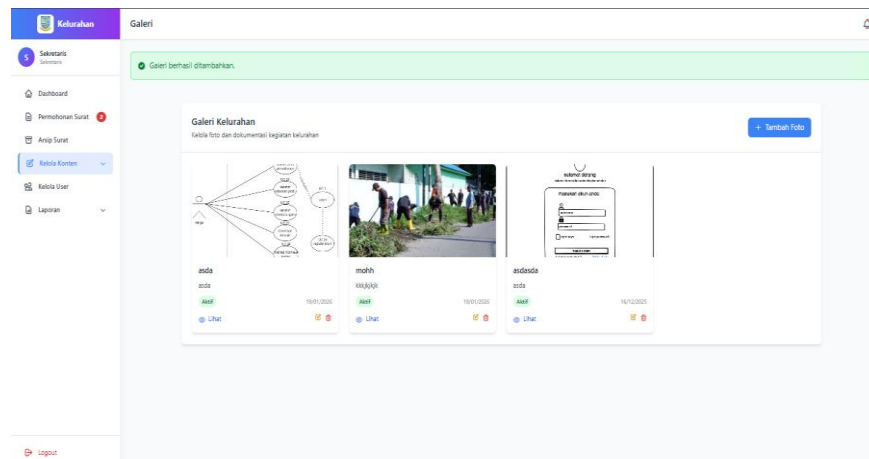
Pengujian data galeri dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data galeri dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 17 Pengujian Modul Galeri

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

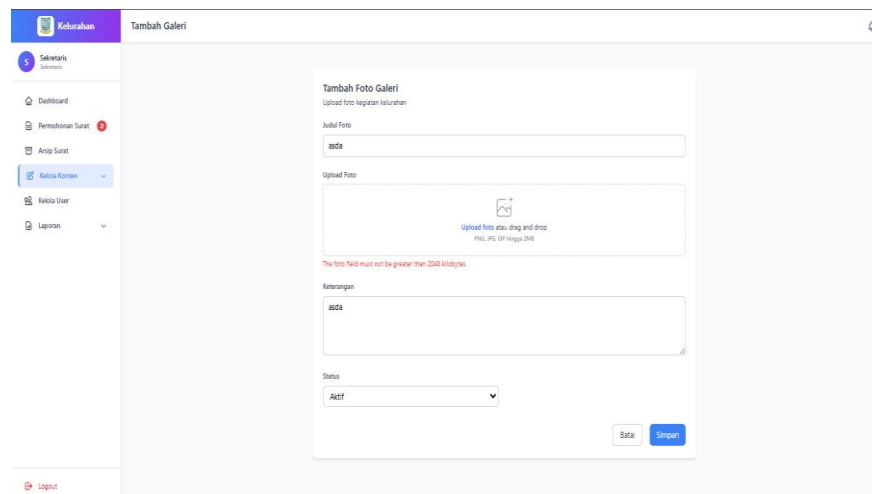
Mengelola data galeri (berhasil)	-menambah data galeri -edit galeri -hapus data galeri	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data galeri (gagal)	-menambah data galeri -edit galeri -hapus data galeri	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian galeri berhasil



Gambar 5. 114 Hasil Pengujian Galeri Berhasil

b. Hasil pengujian galeri gagal



Gambar 5. 115 Hasil Pengujian Galeri Gagal

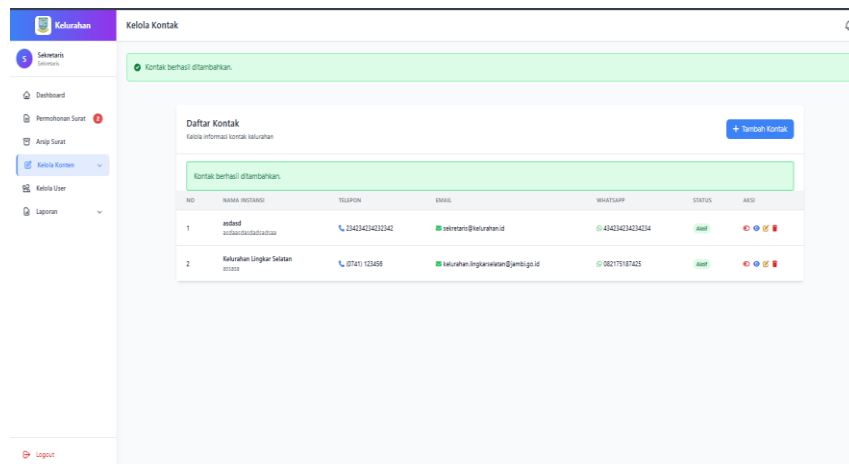
5. Pengujian mengelola kontak

Pengujian data kontak dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data kontak dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 18 Pengujian Modul Kontak

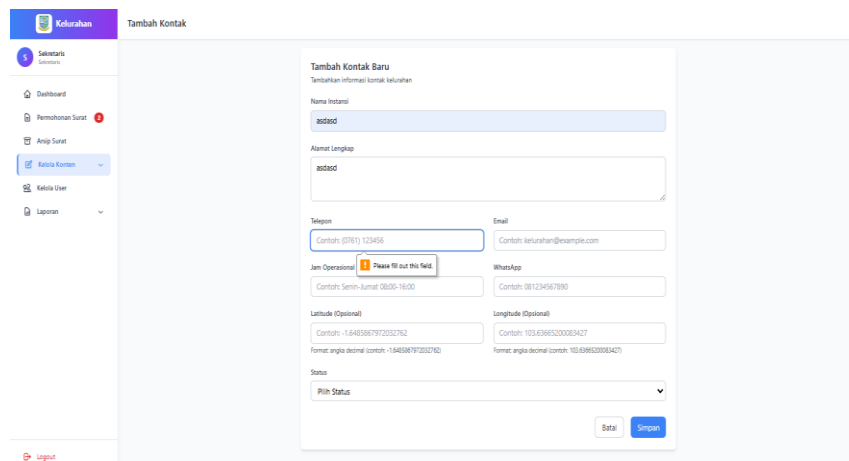
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Mengelola data kontak (berhasil)	-menambah data kontak -edit kontak -hapus data kontak	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data kontak (gagal)	-menambah data kontak -edit kontak -hapus data kontak	- <i>input</i> karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian kontak berhasil



Gambar 5. 116 Hasil Pengujian Kontak Berhasil

b. Hasil pengujian kontak gagal



Gambar 5. 117 Hasil Pengujian Kontak Gagal

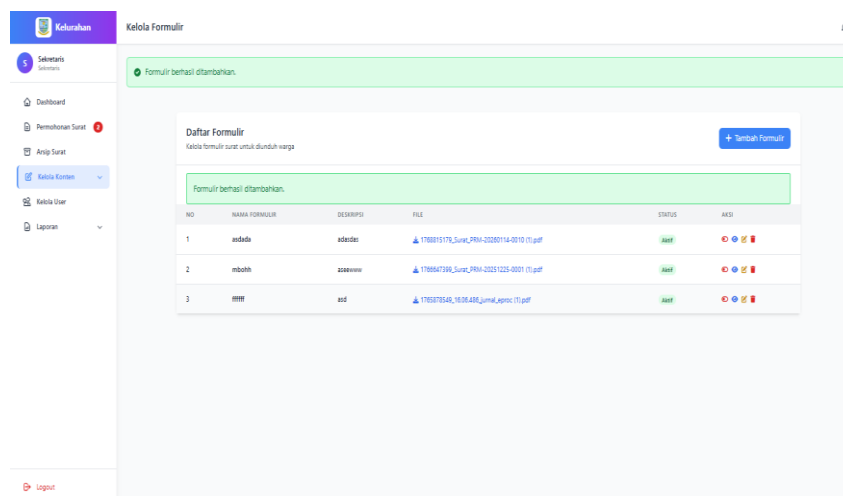
6. Pengujian mengelola formulir

Pengujian data formulir dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data formulir dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 19 Pengujian Modul Formulir

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	kesimpulan
Mengelola data formulir (berhasil)	-menambah data formulir -edit formulir -hapus data formulir	-input karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data formulir (gagal)	-menambah data formulir -edit formulir -hapus data formulir	-input karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian formulir berhasil



Gambar 5. 118 Hasil Pengujian Formulir Berhasil

b. Hasil pengujian formulir gagal

Gambar 5. 119 Hasil Pengujian Formulir Gagal

7. Pengujian mengelola format surat

Pengujian data format surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data format surat dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 20 Pengujian Modul Format Surat

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Mengelola data format surat (berhasil)	-edit formulir	- <i>input</i> karakter	-data batal diupdate	-berhasi di update	baik
Mengelola data format surat (gagal)	-edit formulir	- <i>input</i> karakter	--data batal diupdate	-data batal diupdate	baik

a. Hasil pengujian format surat berhasil

Gambar 5. 120 Hasil Pengujian Format Surat Berhasil

b. Hasil pengujian format surat gagal

Gambar 5. 121 Hasil Pengujian Format Surat Gagal

8. Pengujian mengelola jenis surat

Pengujian data jenis surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data jenis surat dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 21 Pengujian Modul Jenis Surat

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	-----------

Mengelola jenis surat (berhasil)	-menambah jenis surat -edit jenis surat -nonaktif jenis surat	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di nonaktif	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di nonaktif	baik
Mengelola jenis surat (gagal)	-menambah jenis surat -edit jenis surat	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di update	-data gagal di tambahkan -data gagal di update	baik

a. Hasil pengujian jenis surat berhasil

NO	NAMA SURAT	KODE	KATEGORI	KASIR	STATUS	AKSI
1	surat cerai	SC	Keterangan	Penerimaan	Aktif	[edit] [delete] [refresh]
2	Surat Keterangan Ahli Waris	SAW	Keterangan	Penerimaan	Nonaktif	[edit] [delete] [refresh]
3	Surat Keterangan Ahli Waris	AW	Keterangan	PKIR	Nonaktif	[edit] [delete] [refresh]
4	Surat Keterangan Domisili	SKD	Keterangan	Penerimaan	Aktif	[edit] [delete] [refresh]
5	Surat Keterangan Kelahiran	SKK	Keterangan	Penerimaan	Aktif	[edit] [delete] [refresh]
6	Surat Keterangan Kematian	SKK	Keterangan	Penerimaan	Aktif	[edit] [delete] [refresh]
7	surat keterangan rabi	SKR	Keterangan	PKIR	Aktif	[edit] [delete] [refresh]
8	Surat Keterangan Tidak Mampu	SKTM	Keterangan	PKIR	Aktif	[edit] [delete] [refresh]

Gambar 5. 122 Hasil Pengujian Jenis Surat Berhasil

b. Hasil pengujian jenis surat gagal

Gambar 5. 123 Hasil Pengujian Jenis Surat Gagal

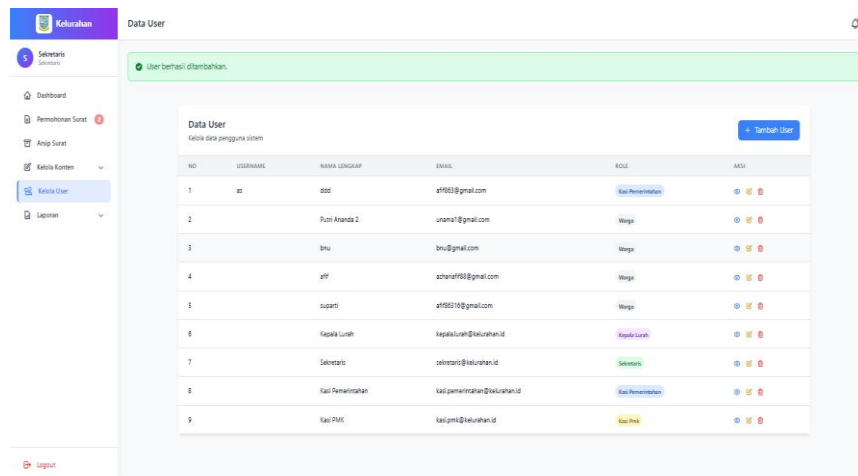
9. Pengujian mengelola *user*

Pengujian data user dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data user dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 22 Pengujian Modul Data User

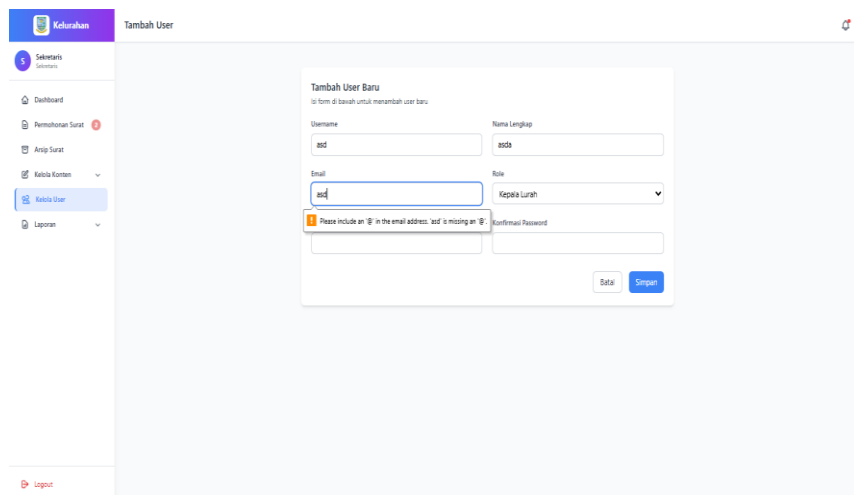
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Mengelola data user (berhasil)	-menambah data user -edit user -hapus data user	- <i>input</i> karakter	-data berhasil ditambah -data berhasil di <i>update</i> -data berhasil di hapus	-data berhasil ditambah -data berhasil di update -data berhasil di hapus	baik
Mengelola data user (gagal)	-menambah data user -edit user -hapus data user	- <i>input</i> karakter	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	-data batal ditambah -data batal diupdate -data batal dihapus	baik

a. Hasil pengujian data *user* berhasil



Gambar 5. 124 Hasil Pengujian Data User Berhasil

b. Hasil pengujian data *user* gagal



Gambar 5. 125 Hasil Pengujian User Gagal

10. Pengujian laporan

Pengujian data laporan dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data laporan dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 23 Pengujian Modul Laporan

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Laporan permohonan surat	Klik laporan permohonan surat pada halaman menu laporan	Klik tombol permohonan surat -klik export pdf	Halaman laporan permohonan surat	Halaman laporan permohonan surat	baik
Laporan penduduk	Klik data penduduk pada halaman menu laporan	Klik tombol data penduduk -klik export pdf	Halaman laporan data penduduk	Halaman laporan data penduduk	baik
Laporan data kedatangan	Klik data kedatangan pada halaman menu laporan	Klik tombol data kedatangan -klik export pdf	Halaman laporan data kedatangan	Halaman laporan data kedatangan	baik
Laporan data perpindahan	Klik data perpindahan pada halaman menu laporan	Klik tombol data perpindahan -klik export pdf	Halaman laporan data perpindahan	Halaman laporan data perpindahan	baik
Laporan data kelahiran	Klik data kelahiran pada halaman menu laporan	Klik tombol data kelahiran -klik export pdf	Halaman laporan data kelahiran	Halaman laporan data kelahiran	baik
Laporan data kematian	Klik data kematian pada halaman menu laporan	Klik tombol data kematian -klik export pdf	Halaman laporan data kematian	Halaman laporan data kematian	baik

a. Hasil pengujian laporan permohonan surat



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN PERMOHONAN SURAT

Periode: 01 January 2026 - 31 January 2026

Total Permohonan: 2 surat

No	Nomor Permohonan	Nama Pemohon	Jenis Surat	Status	Tanggal Dibuat	Tanggal Selesai
1	PRM-20260110-0004	suparti	Surat Keterangan Usaha	Selesai	10/01/2026	11/01/2026
2	PRM-20260109-0003	suparti	Surat Pengantar Nikah	Selesai	09/01/2026	09/01/2026

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227 -

Gambar 5. 126 hasil pengujian laporan permohonan surat

b. Hasil pengujian laporan penduduk



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PENDUDUK

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Penduduk: 3 orang

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat, Tgl Lahir	JK	Agama	Status	Pekerjaan	WN
1	222222222222222222	supri	gg, 01/02/2012	L	Islam	Belum Kawin	as	WNI
2	333333333333333333	suparti	jateng, 10/02/2000	P	Buddha	Belum Kawin	petani	WNI
3	111111111111111111	afif	sdsa, 29/01/2013	L	Islam	Belum Kawin	asa	WNI

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 127 hasil pengujian laporan penduduk

c. Hasil pengujian laporan kedatangan



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEDATANGAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kedatangan: 3 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Asal	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	10/10/2025	1211111111111111	2222222222222222	asdasd	paal merah	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
2	09/01/2026	1211111111111111	3333333333333333	asdasd	paal merah	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
3	24/12/2025	1211111111111111	1111111111111111	sada	sad	3/3234	fif	sdfs	dfidf	ewew	3242	000000000000

Jambi, 11 January 2026

KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH

NIP. 8040220227

Gambar 5. 128 hasil pengujian laporan kedatangan

d. Hasil pengujian laporan perpindahan



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PERPINDAHAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Perpindahan: 2 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Tujuan	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	09/01/2026	1211111111111111	2222222222222222	asdasd	asdasd	23/333	asdf	sda	sd	sd	2442	234234
2	24/12/2025	3333333333333333	1111111111111111	sada	asdasd	23/323	asdasd	sadas	sda	sda	2323	2234234

Jambi, 11 January 2026

KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH

NIP. 8040220227

Gambar 5. 129 hasil pengujian laporan kelahiran

e. Hasil pengujian laporan kelahiran



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KELAHIRAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kelahiran: 2 bayi

No	Tanggal	Nama	JK	Tempat Lahir	Hari, Tgl Lahir	Jam	Jenis	Anak Ke	Berat (kg)	Panjang (cm)	Pemolong	NIK Ibu	NIK Ayah
1	11/01/2026	budi	L	rumah sakit	selasa, 09/01/2026	2026-01-11 09:23:00	Tunggal	24	2.20	22.00	bidan	3333333333333333	1111111111111111
2	13/12/2025	asada	L	sdnd	senin, 19/12/2025	2026-01-11 21:51:00	Tunggal	2	21.00	32.00	asdas	1111111111111111	1111111111111111

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 130 hasil pengujian laporan kelahiran

f. Hasil pengujian laporan kematian



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEMATIAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kematian: 2 orang

No	Tanggal	NIK	Hari Meninggal	Jam Meninggal	Tanggal Meninggal	Sebab Kematian
1	11/01/2026	2222222222222222	selasa	2026-01-11 09:30:00	07/01/2026	mbob
2	24/12/2025	2222222222222222	se	2026-01-11 21:46:00	24/12/2025	asasd

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 131 hasil pengujian laporan kematian

5.2.6 Pengujian sistem menu kepala lurah

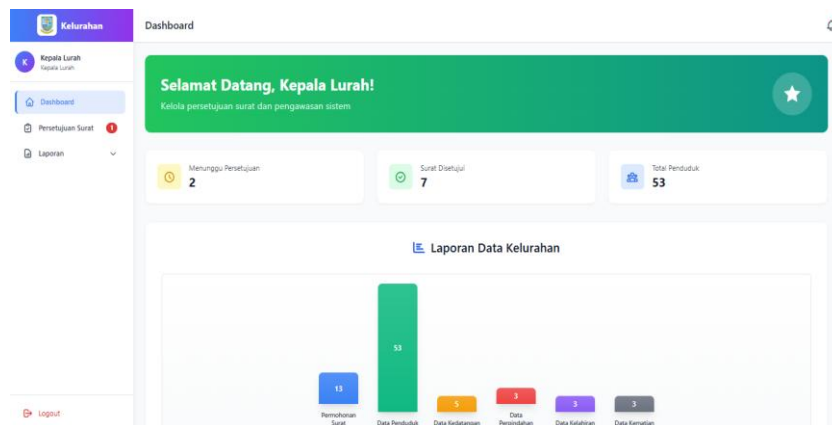
1. Pengujian halaman login

Pengujian Login dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Login dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 24 pengujian modul login

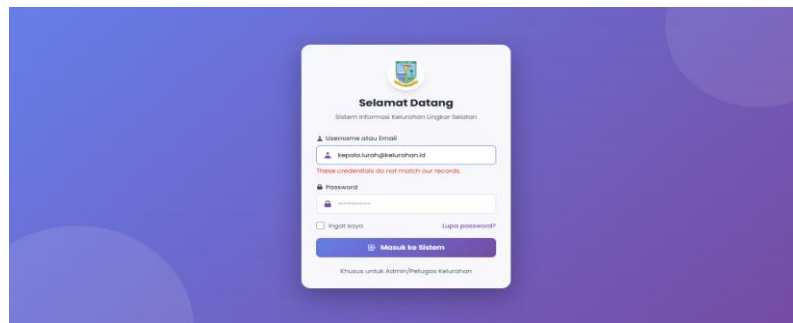
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Login (berhasil)	-masukan username dan password secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> sesuai di data base	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	-user berhasil login -user berhasil masuk sistem	baik
Login (gagal)	-masukan username dan password yang salah dan belum terdaftar di data base	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai di data base	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu login	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu login	baik

a. Hasil pengujian *login* berhasil



Gambar 5. 132 hasil pengujian login berhasil

b. Hasil pengujian *login* gagal



Gambar 5. 133 hasil pengujian login gagal

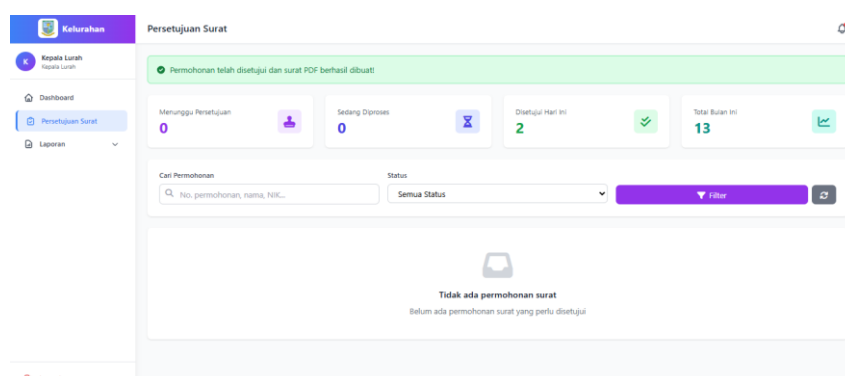
2. Pengujian mengelola persetujuan surat

Pengujian persetujuan surat dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data persetujuan surat dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 25 pengujian modul persetujuan surat

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Persetujuan surat (berhasil)	-klik persetujuan surat	-klik setuju & selesai	-surat keterangan	-surat keterangan	baik

a. Hasil pengujian persetujuan surat berhasil



Gambar 5. 134 hasil pengujian persetujuan surat

4. Pengujian laporan

Pengujian data laporan dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman data laporan dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 26 pengujian laporan

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Laporan permohonan surat	Klik laporan permohonan surat pada halaman menu laporan	Klik tombol permohonan surat -klik export pdf	Halaman laporan permohonan surat	Halaman laporan permohonan surat	baik
Laporan penduduk	Klik data penduduk pada halaman menu laporan	Klik tombol data penduduk -klik export pdf	Halaman laporan data penduduk	Halaman laporan data penduduk	baik
Laporan data kedatangan	Klik data kedatangan pada halaman menu laporan	Klik tombol data kedatangan -klik export pdf	Halaman laporan data kedatangan	Halaman laporan data kedatangan	baik
Laporan data perpindahan	Klik data perpindahan pada halaman menu laporan	Klik tombol data perpindahan -klik export pdf	Halaman laporan data perpindahan	Halaman laporan data perpindahan	baik
Laporan data kelahiran	Klik data kelahiran pada halaman menu laporan	Klik tombol data kelahiran -klik export pdf	Halaman laporan data kelahiran	Halaman laporan data kelahiran	baik
Laporan data kematian	Klik data kematian pada halaman menu laporan	Klik tombol data kematian -klik export pdf	Halaman laporan data kematian	Halaman laporan data kematian	baik

a. Hasil pengujian laporan permohonan surat



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN PERMOHONAN SURAT

Periode: 01 January 2026 - 31 January 2026

Total Permohonan: 2 surat

No	Nomor Permohonan	Nama Pemohon	Jenis Surat	Status	Tanggal Dibuat	Tanggal Selesai
1	PRM-20260110-0054	suparti	Surat Keterangan Usaha	Selesai	10/01/2026	11/01/2026
2	PRM-20260109-0053	suparti	Surat Pengantar Nikah	Selesai	09/01/2026	09/01/2026

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227 -

Gambar 5. 135 hasil pengujian laporan permohonan surat

b. Hasil pengujian laporan penduduk



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PENDUDUK

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Penduduk: 3 orang

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat, Tgl Lahir	JK	Agama	Status	Pekerjaan	WN
1	2222222222222222	supri	gg, 01/02/2012	L	Islam	Belum Kawin	as	WNI
2	3333333333333333	suparti	jateng, 10/02/2000	P	Buddha	Belum Kawin	petani	WNI
3	1111111111111111	afif	sdha, 29/01/2013	L	Islam	Belum Kawin	asa	WNI

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 136 hasil pengujian laporan penduduk

c. Hasil pengujian laporan kedatangan



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEDATANGAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kedatangan: 3 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Asal	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	10/10/2025	121111111111111111	222222222222222222	asdasd	pell menh	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
2	09/01/2026	121111111111111111	333333333333333333	asdasd	pell sarah	13/31	sada	sada	sadas	sadas	123	0997900
3	24/12/2025	121111111111111111	111111111111111111	asda	sad	3/3234	fef	sdfs	dfsfdf	ewew	3242	00000000000000

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 137 hasil pengujian laporan kedatangan

d. Hasil pengujian laporan perpindahan



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA PERPINDAHAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Perpindahan: 2 orang

No	Tanggal	No KK	NIK	Alasan	Alamat Tujuan	RT/RW	Desa/Kel	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi	Kode Pos	No Telp
1	09/01/2026	1211111111111111	2222222222222222	selesai	selesai	23/333	selesai	selesai	selesai	selesai	2442	234234
2	24/12/2025	3333333333333333	1111111111111111	selesai	selesai	23/323	selesai	selesai	selesai	selesai	2323	2234234

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 138 hasil pengujian laporan kelahiran

e. Hasil pengujian laporan kelahiran



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KELAHIRAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kelahiran: 2 bayi

No	Tanggal	Nama	JK	Tempat Lahir	Hari, Tgl Lahir	Jam	Jenis	Anak Ke	Berat (kg)	Panjang (cm)	Pemolong	NIK Ibu	NIK Ayah
1	11/01/2026	budi	L	rumah sakit	selesai, 09/01/2026	2026-01-11 09:25:00	Tunggal	24	2.20	22.00	bidan	3333333333333333	1111111111111111
2	13/12/2025	anada	L	selesai	selesai, 19/12/2025	2026-01-11 21:31:00	Tunggal	2	21.00	32.00	selesai	1111111111111111	1111111111111111

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 139 hasil pengujian laporan kelahiran

f. Hasil pengujian laporan kematian



PEMERINTAH KOTA JAMBI
KECAMATAN PAAL MERAH
KELURAHAN LINGKAR SELATAN
 Jln. Tuna Rt. 34 Jambi 36139

LAPORAN DATA KEMATIAN

Periode: 01 November 2025 - 31 January 2026

Total Kematian: 2 orang

No	Tanggal	NIK	Hari Meninggal	Jam Meninggal	Tanggal Meninggal	Sebab Kematian
1	11/01/2026	2222222222222222	selasa	2026-01-11 09:30:00	07/01/2026	mboh
2	24/12/2025	2222222222222222	se	2026-01-11 21:46:00	24/12/2025	asasd

Jambi, 11 January 2026
KEPALA LURAH LINGKAR SELATAN

KEPALA LURAH
 NIP. 8040220227

Gambar 5. 140 hasil pengujian laporan kematian

5.2.7 Pengujian sistem menu warga

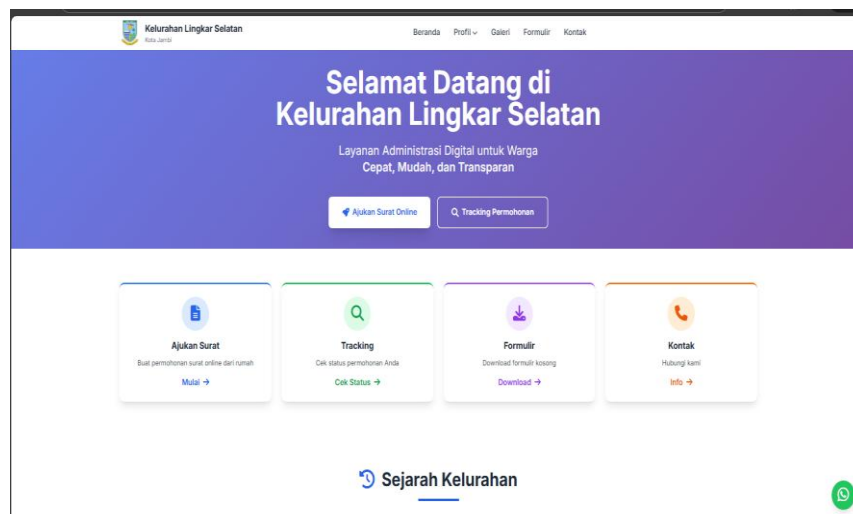
a. Pengujian menu warga

Pengujian menu warga dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman menu warga dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 27 Pengujian Modul Menu Warga

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Menu warga	Tampilan menu utama	Berhasil masuk	Tampil halaman menu warga	-tampilan profil,galeri ,formulir,kotak,ajukan surat online	baik

a. Hasil pengujian menu warga



Gambar 5. 141 Hasil Pengujian Menu Warga

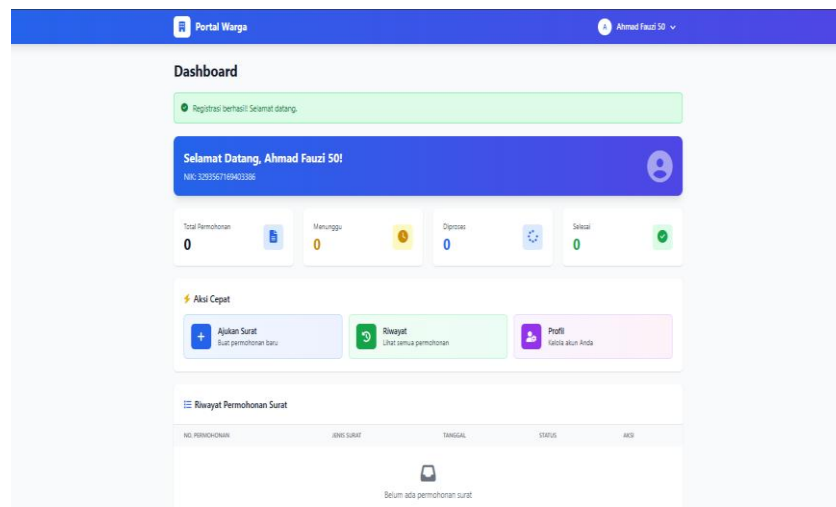
b. Pengujian halaman register

Pengujian halaman register dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman register dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 28 Pengujian Modul Register

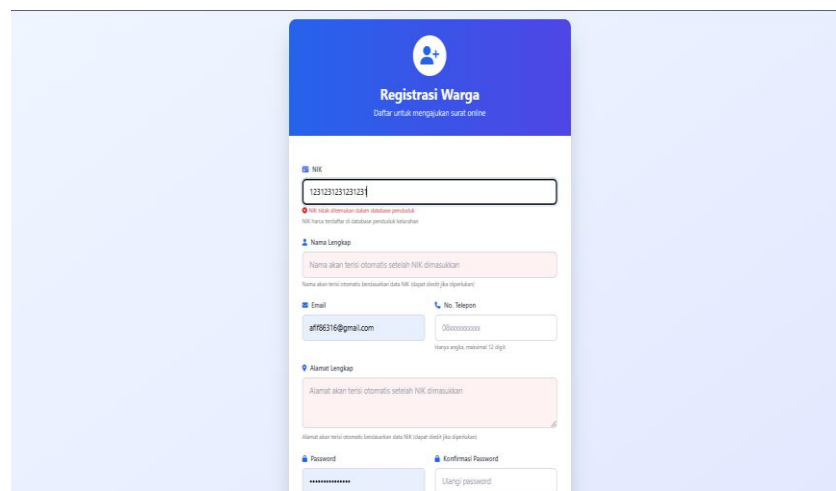
Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Halaman register (berhasil)	Klik halaman daftar akun	-input karakter	Tampilan portal warga	Tampilan portal warga	baik
Halaman register (gagal)	Klik halaman daftar akun	-input karakter	Gagal Tampilan portal warga	Gagal Tampilan portal warga	baik

a. Hasil pengujian *register* berhasil



Gambar 5. 142 Hasil Pengujian Register Berhasil

b. Hasil pengujian register gagal



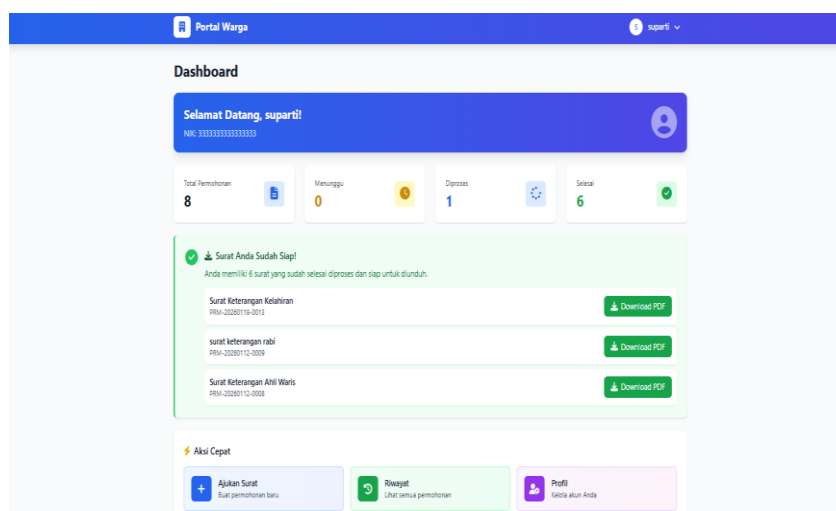
Gambar 5. 143 Hasil Pengujian Register Gagal

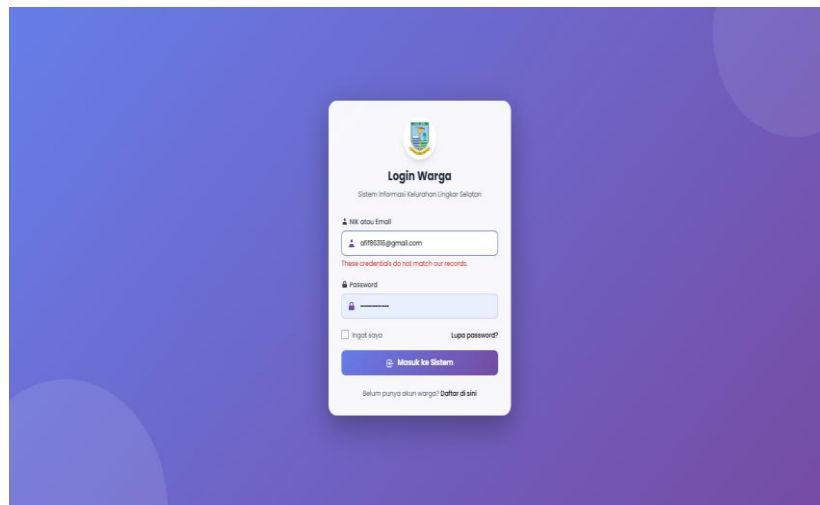
c. Pengujian halaman *login*

Pengujian Login dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Login dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 29 Pengujian Halaman *Login*

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Login (berhasil)	-masukan username dan password secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> sesuai di data base	-user berhasil <i>login</i> -user berhasil masuk sistem	-user berhasil login -user berhasil masuk sistem	baik
Login (gagal)	-masukan username dan password yang salah dan belum terdaftar di data base	<i>Username</i> dan password tidak sesuai di data base	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu <i>login</i>	-Sistem memberikan informasi <i>username</i> dan <i>password</i> salah -sistem kembali di menu <i>login</i>	baik

a. Hasil pengujian *login* berhasilGambar 5. 144 Hasil Pengujian *Login* Berhasilb. Hasil pengujian *login* gagal



Gambar 5. 145 Hasil Pengujian *Login* Gagal

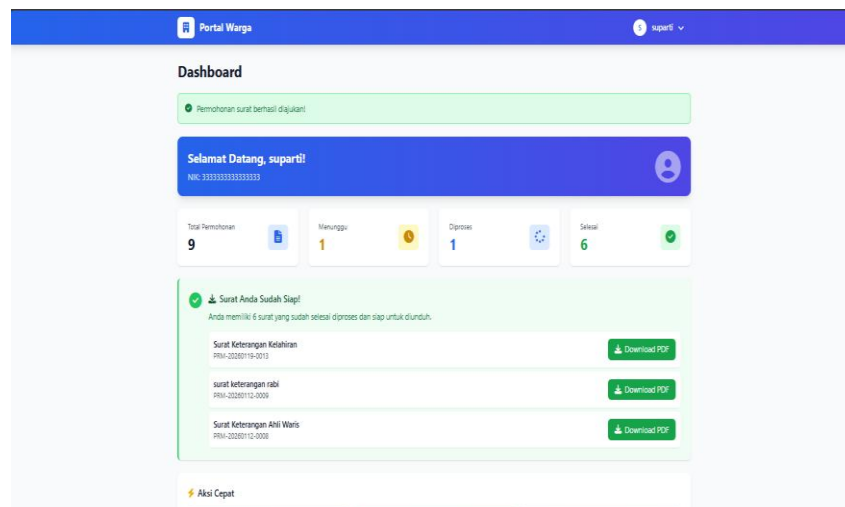
c. Pengujian ajukan surat online

Pengujian halaman surat *online* dilakukan untuk memastikan bahwa Halaman surat *online* dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Tabel 5. 30 Pengujian Modul Ajukan Surat Online

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	keimpulan
Ajukan surat online (berhasil)	-inputkan data ajukan surat yang dibutuhkan	-inputkan data ajukan surat yang dibutuhkan	-user berhasil input data	-user berhasil input data	baik

a. Pengujian pengajuan surat *online*



Gambar 5. 146 hasil pengujian surat online

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah dilakukan berbagai pengujian terhadap sistem pengolahan data pada Kantor Kelurahan lingkaran selatan, diperoleh evaluasi mengenai kemampuan tampilan sistem. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem tampilan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan program
 - a. Sistem mampu mengelola data seperti data penduduk, data kedatangan, data perpindahan, data kartu keluarga, data kelahiran, data kematian, data menikah, data tidak mampu, data keterangan usaha.
 - b. Sistem ini dapat memudahkan warga untuk membuat surat keterangan tanpa harus datang ke kantor lurah, warga dapat mengajukan secara online.

- c. Sistem dapat mencetak laporan data penduduk, laporan permohonan surat, laporan perpindahan, laporan kedatangan, laporan kelahiran dan laporan kematian
2. Kekurangan program
- a. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat membantu warga dalam pembuatan surat secara online, warga tidak perlu datang ke kantor lurah dalam pengurusan surat keterangan, meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan pengInputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.