

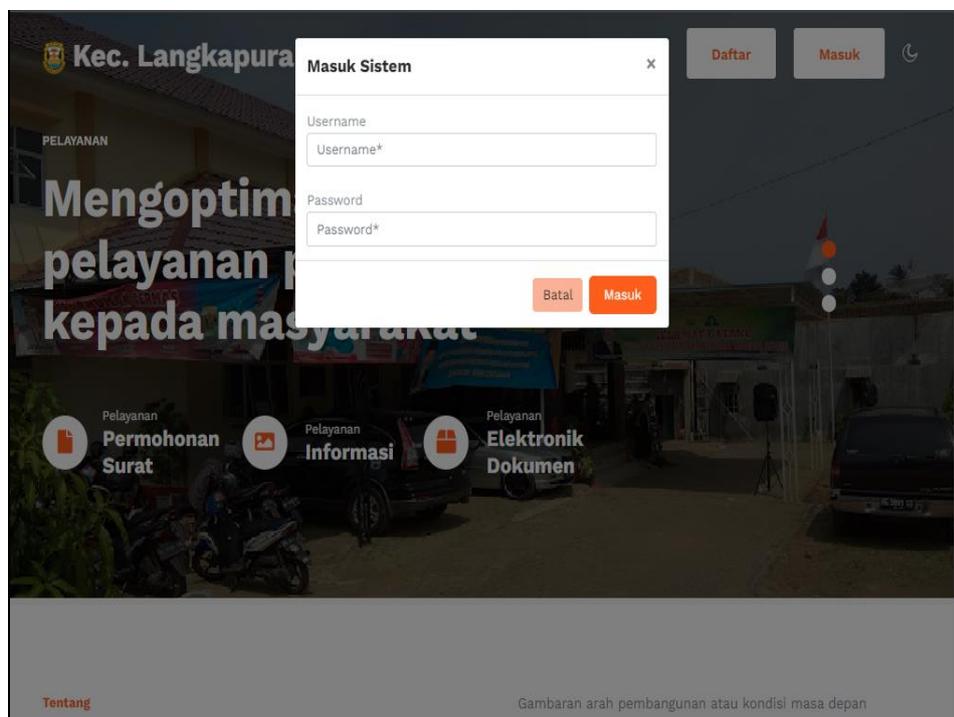
## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil Implementasi

#### 4.1.1 Bagian Admin

##### 1. Implementasi Tampilan *Login*

Tampilan menu login merupakan tampilan yang digunakan untuk masuk atau sebagai akses ke menu berikutnya jika user terdaftar yang dapat dilihat pada Gambar 4.1.

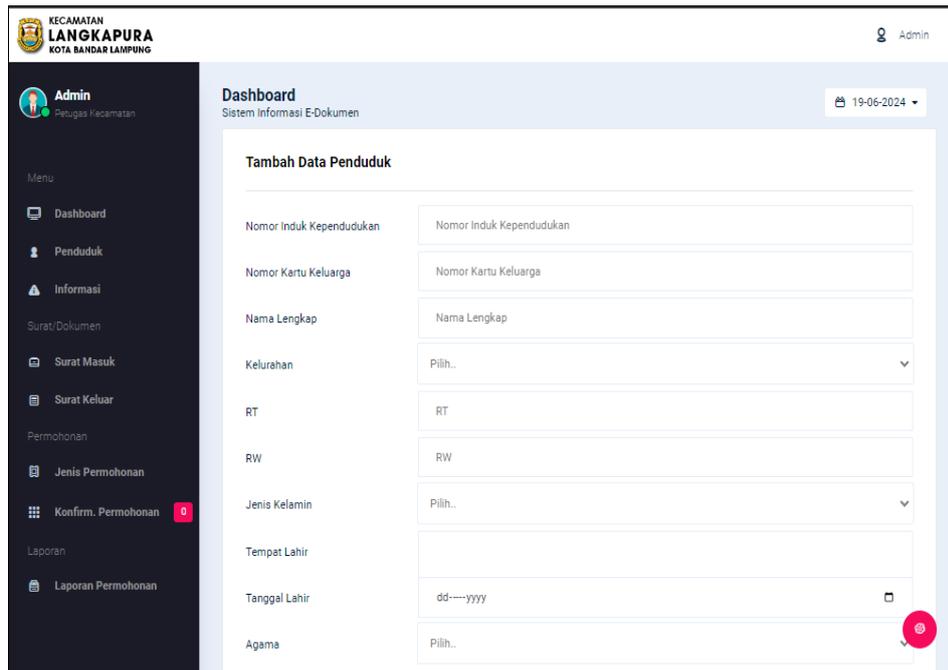


Gambar 4.1 Implementasi Tampilan *Login*

Gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login*.

##### 2. Implementasi Tampilan Penduduk

Implementasi tampilan digunakan untuk melakukan mengelola data penduduk seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.

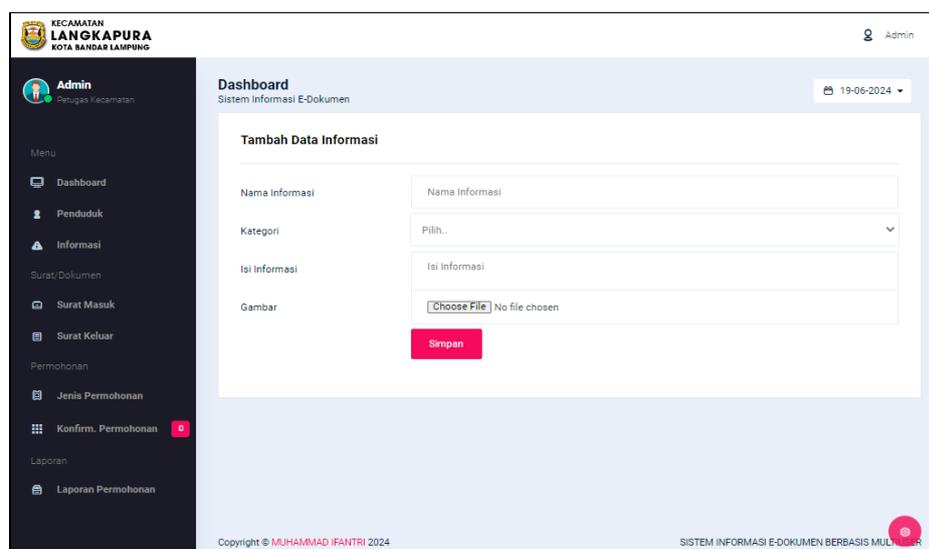


Gambar 4.2 Implementasi Tampilan Penduduk

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti nomor nik, nomor kk, nama, rt, rw, kelurahan, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, agama dan pekerjaan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

### 3. Implementasi Tampilan Informasi

Implementasi tampilan informasi digunakan untuk melakukan mengelola data informasi seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.3.

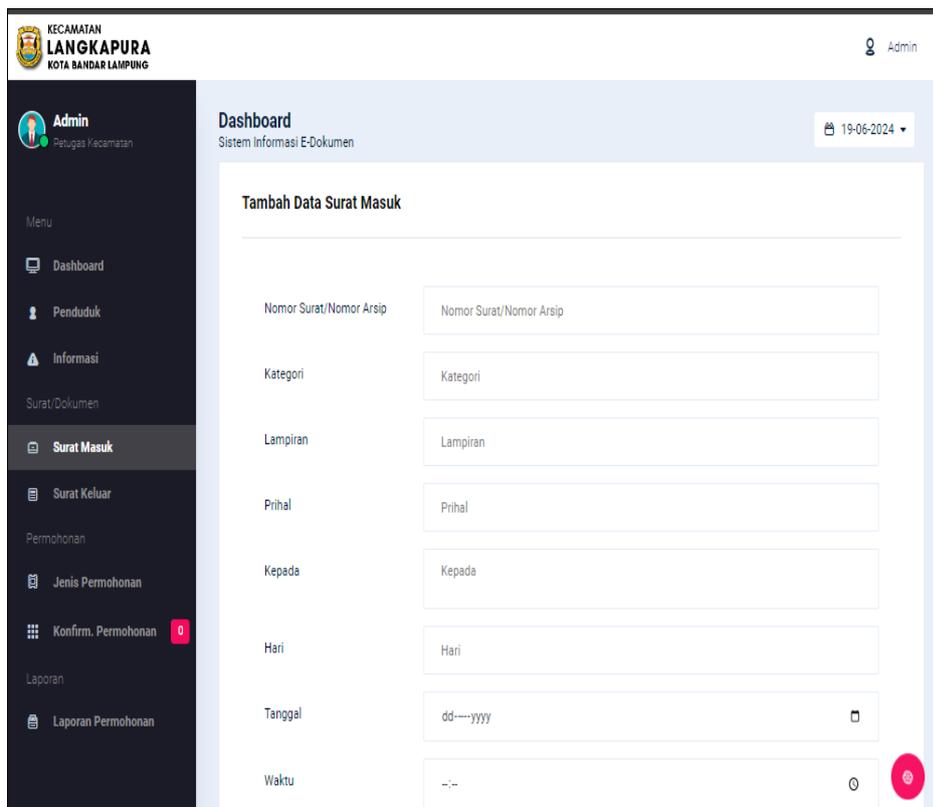


Gambar 4.3 Implementasi Tampilan Informasi

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti nama informasi, kategori, isi informasi dan gambar. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

#### 4. Implementasi Tampilan Surat Masuk

Implementasi tampilan Surat masuk digunakan untuk melakukan mengelola data informasi seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.



The screenshot shows a web application interface for 'KECAMATAN LANGKAPURA KOTA BANDAR LAMPUNG'. The user is logged in as 'Admin'. The dashboard title is 'Dashboard Sistem Informasi E-Dokumen' with a date of '19-06-2024'. The main content area is titled 'Tambah Data Surat Masuk' and contains a form with the following fields:

Nomor Surat/Nomor Arsip	<input type="text"/>
Kategori	<input type="text"/>
Lampiran	<input type="text"/>
Prihal	<input type="text"/>
Kepada	<input type="text"/>
Hari	<input type="text"/>
Tanggal	<input type="text" value="dd----yyyy"/>
Waktu	<input type="text" value="--:--"/>

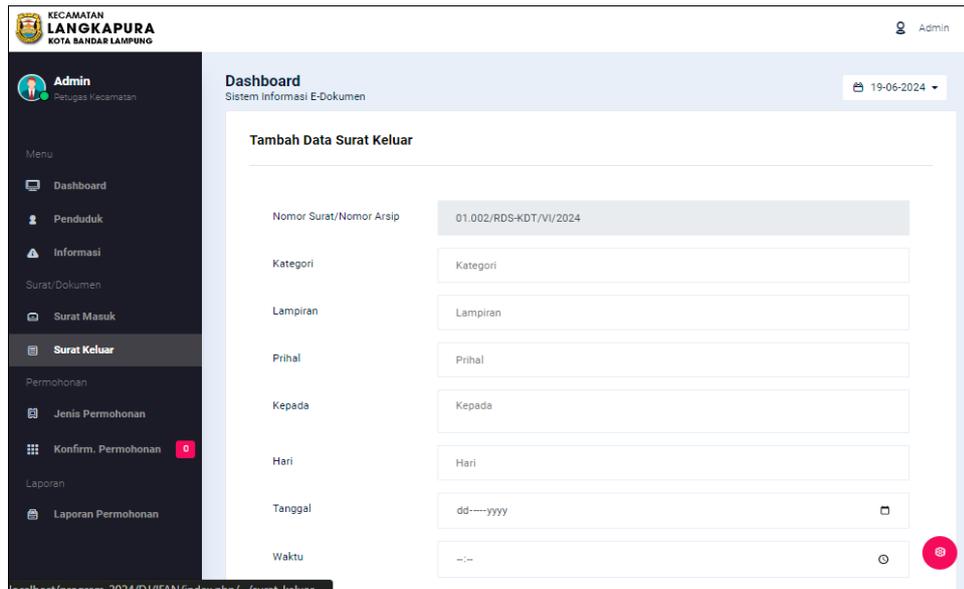
A red circular button with a white plus sign is located at the bottom right of the form, indicating a save or add function.

Gambar 4.4 Implementasi Tampilan Surat Masuk

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti nomor surat, kategori, lampiran, prihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat, keterangan dan file. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

#### 5. Implementasi Tampilan Surat Keluar

Implementasi tampilan Surat keluar digunakan untuk melakukan mengelola data informasi seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.

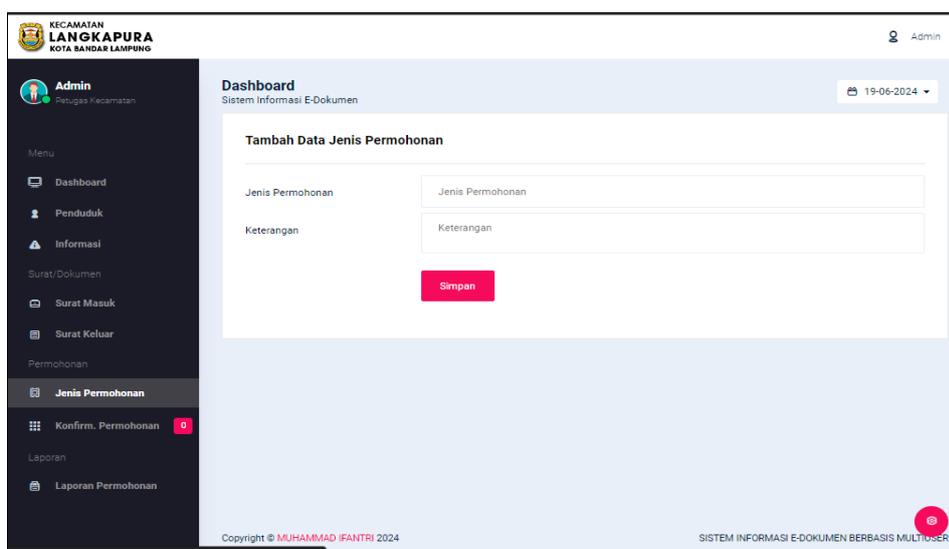


Gambar 4.5 Implementasi Tampilan Surat Keluar

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti nomor surat, kategori, lampiran, prihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

#### 6. Implementasi Tampilan Jenis Permohonan

Implementasi tampilan jenis permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk mengelola data informasi seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.6.

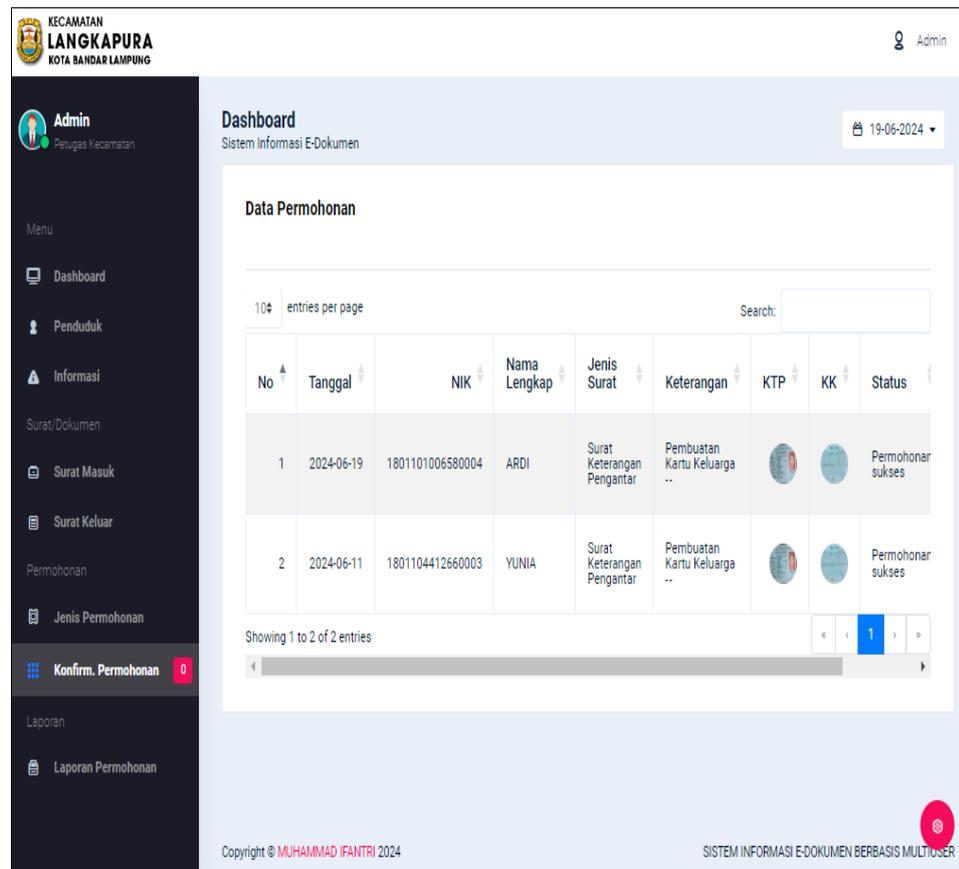


Gambar 4.6 Implementasi Tampilan Jenis Permohonan

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti jenis permohonan dan keterangan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

## 7. Implementasi Tampilan Data Permohonan

Implementasi tampilan data permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dan melakukan konfirmasi terima atau tolak yang dapat dilihat pada Gambar 4.7.



The screenshot displays the 'Data Permohonan' section of the 'Sistem Informasi E-Dokumen' application. The interface includes a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Penduduk', 'Informasi', 'Surat Dokumen', 'Surat Masuk', 'Surat Keluar', 'Permohonan', 'Jenis Permohonan', 'Konfirm. Permohonan', and 'Laporan'. The main content area shows a table with the following data:

No	Tanggal	NIK	Nama Lengkap	Jenis Surat	Keterangan	KTP	KK	Status
1	2024-06-19	1801101006580004	ARDI	Surat Keterangan Pengantar	Pembuatan Kartu Keluarga ..			Permohonan sukses
2	2024-06-11	1801104412660003	YUNIA	Surat Keterangan Pengantar	Pembuatan Kartu Keluarga ..			Permohonan sukses

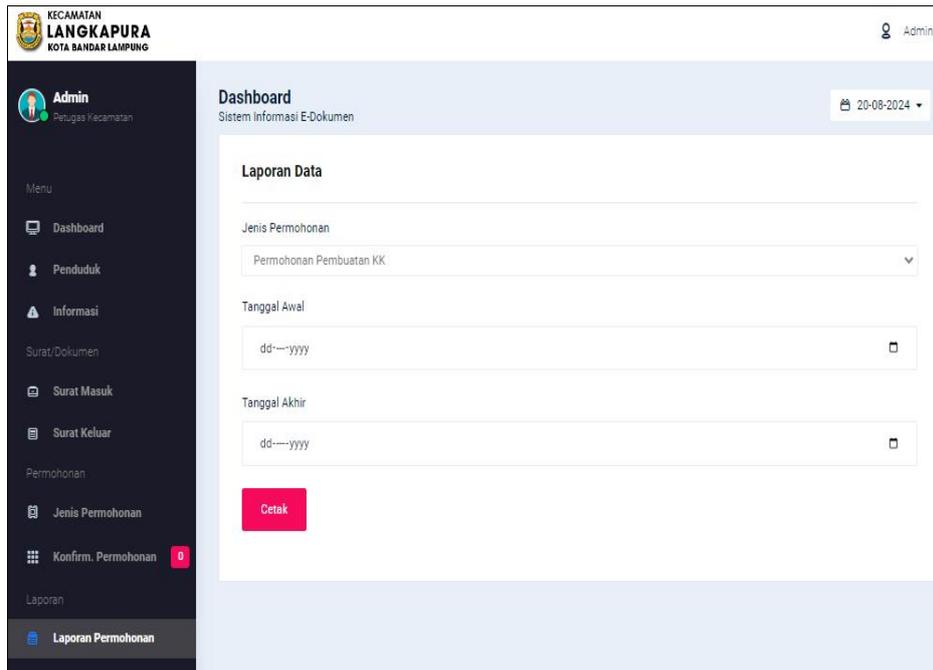
Below the table, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes pagination controls. The footer of the application shows 'Copyright © MUHAMMAD IFANTRI 2024' and 'SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN BERBASIS MULTIOUSER'.

Gambar 4.7 Implementasi Tampilan Data Permohonan

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti tanggal, nik, nama lengkap, jenis surat, keterangan, ktp, kk, status dan tombol cetak untuk mencetak surat permohonan.

## 8. Implementasi Tampilan Laporan

Implementasi tampilan laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berdasarkan periode yang dipilih dan dapat dilihat pada Gambar 4.8.



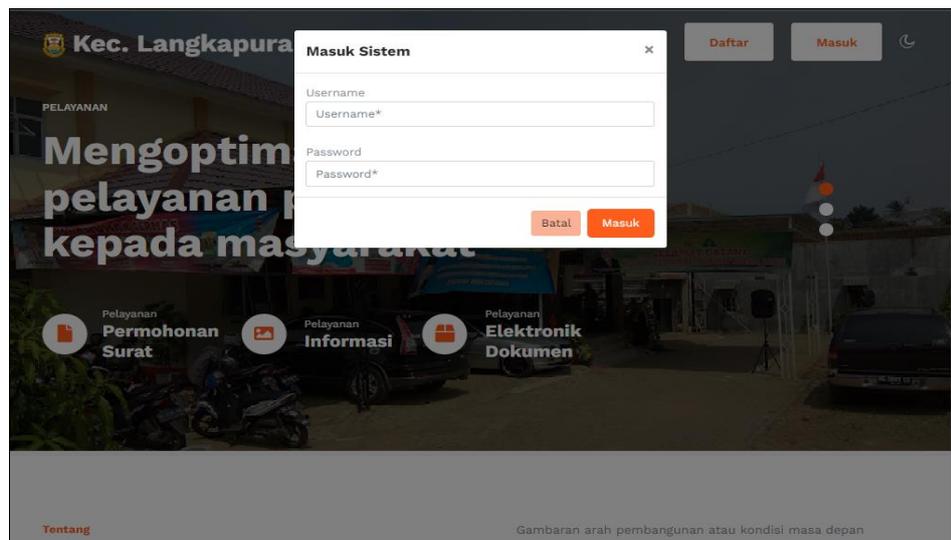
Gambar 4.8 Implementasi Tampilan Laporan

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti tanggal awal, tanggal akhir dan tombol cetak untuk mencetak laporan.

#### 4.1.2 Bagian Kepala Camat

##### 1. Implementasi Tampilan *Login*

Tampilan menu login merupakan tampilan yang digunakan untuk masuk atau sebagai akses ke menu berikutnya jika user terdaftar yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.

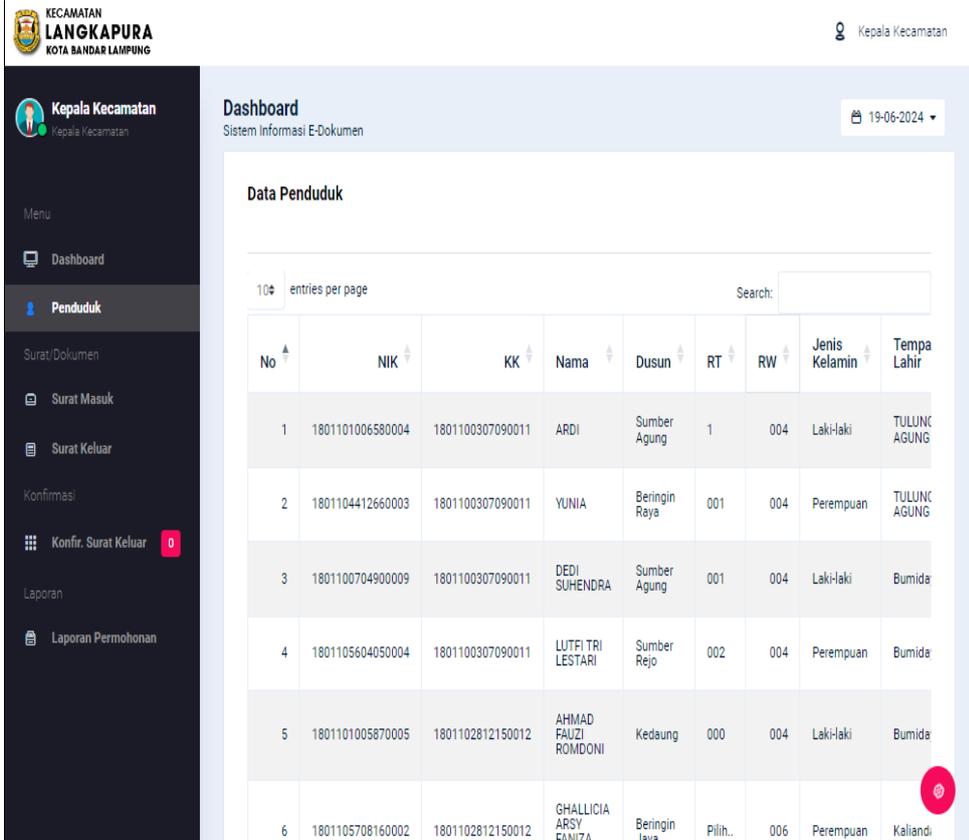


Gambar 4.9 Implementasi Tampilan *Login*

Gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login*.

## 2. Implementasi Tampilan Penduduk

Implementasi tampilan digunakan untuk melakukan mengelola data penduduk seperti menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.10.



No	NIK	KK	Nama	Dusun	RT	RW	Jenis Kelamin	Tempa Lahir
1	1801101006580004	1801100307090011	ARDI	Sumber Agung	1	004	Laki-laki	TULUNG AGUNG
2	1801104412660003	1801100307090011	YUNIA	Beringin Raya	001	004	Perempuan	TULUNG AGUNG
3	1801100704900009	1801100307090011	DEDI SUHENDRA	Sumber Agung	001	004	Laki-laki	Bumida
4	1801105604050004	1801100307090011	LUTFI TRI LESTARI	Sumber Rejo	002	004	Perempuan	Bumida
5	1801101005870005	1801102812150012	AHMAD FAUZI ROMDONI	Kedaung	000	004	Laki-laki	Bumida
6	1801105708160002	1801102812150012	GHALLICIA ARSY FANIZA	Beringin Jawa	Pilih..	006	Perempuan	Kallandi

Gambar 4.10 Implementasi Tampilan Penduduk

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti nomor nik, nomor kk, nama, rt, rw, kelurahan, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, agama dan pekerjaan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data.

## 3. Implementasi Tampilan Surat Masuk

Implementasi tampilan Surat masuk digunakan untuk melakukan mengelola data informasi seperti menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.

**Dashboard**  
Sistem Informasi E-Dokumen

**Data Surat Masuk**

10 entries per page Search:

No	Tanggal Masuk	Nomor Surat	Kategori	Lampiran	Kepada	Keterangan	File
1	06-06-2024	01.0001/RDS-KDT/V/2024	Biasa	2	Pimpinan Hotel Radisson		
2	06-06-2024	01.0002/RDS-KDT/V/2024	Biasa	3	Pimpinan Hotel Radisson		

Showing 1 to 2 of 2 entries

Copyright © MUHAMMAD IFANTRI 2024

SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN BERBASIS MULTUSER

Gambar 4.11 Implementasi Tampilan Surat Masuk

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat, keterangan dan file.

#### 4. Implementasi Tampilan Surat Keluar

Implementasi tampilan Surat keluar digunakan untuk melakukan mengelola data informasi seperti menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.12.

**Dashboard**  
Sistem Informasi E-Dokumen

**Data Surat Keluar**

10 entries per page Search:

No	Tanggal Masuk	Nomor Surat	Kategori	Lampiran	Kepada	Keterangan	Status
1	11-06-2024	01.001/RDS-KDT/VI/2024	Penting	1	Yang terhormat		Diterima

Showing 1 to 1 of 1 entry

Copyright © MUHAMMAD IFANTRI 2024

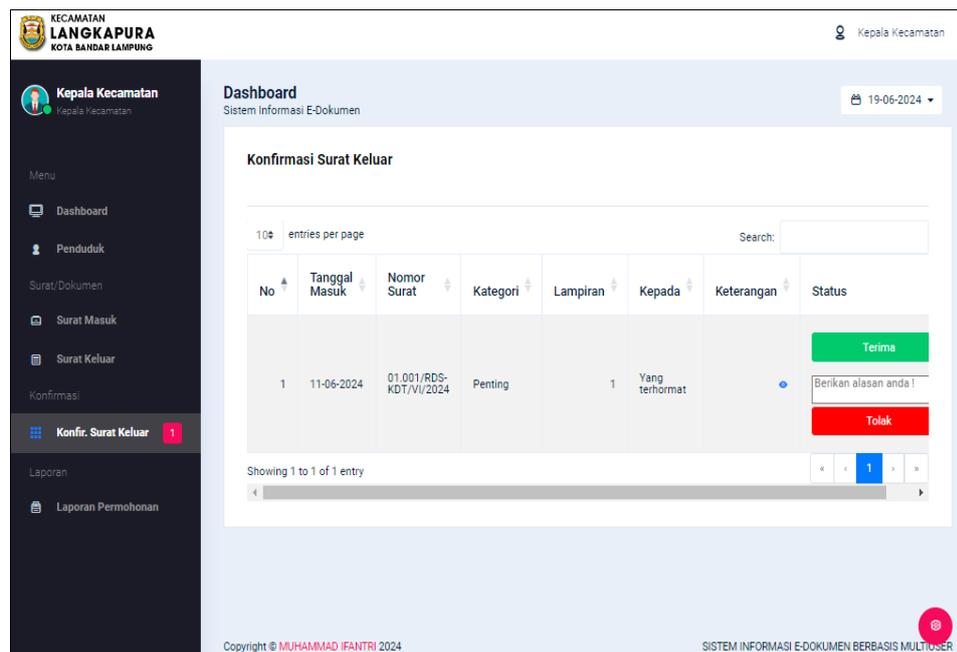
SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN BERBASIS MULTUSER

Gambar 4.12 Implementasi Tampilan Surat Keluar

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan.

## 5. Implementasi Tampilan Konfirmasi Surat Keluar

Implementasi tampilan konfirmasi Surat keluar merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dan melakukan konfirmasi terima atau tolak yang dapat dilihat pada Gambar 4.13.



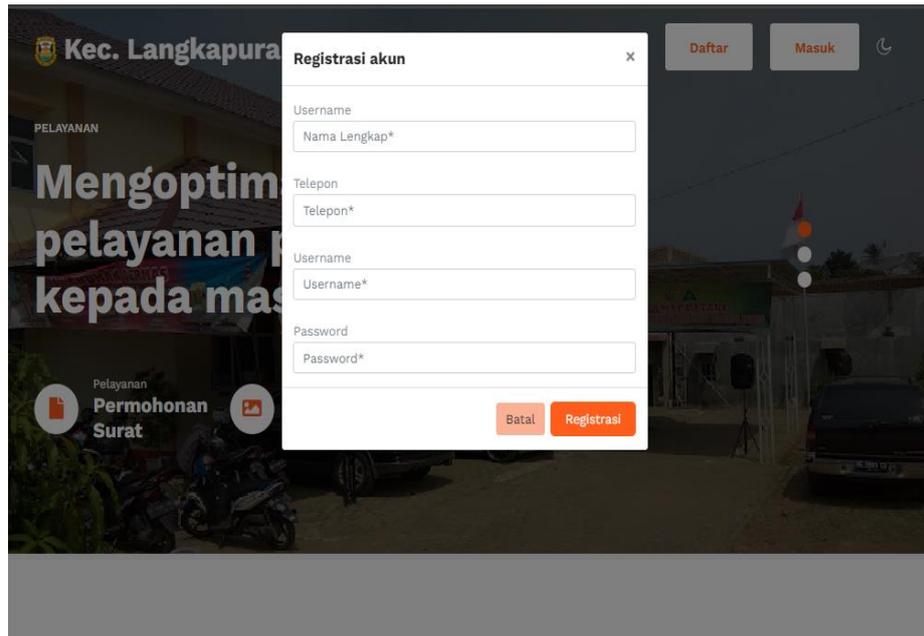
Gambar 4.13 Implementasi Tampilan Konfirmasi Surat Keluar

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti nomor surat, kategori, lampiran, perihal, kepada, hari, tanggal, waktu, tempat dan keterangan.

### 4.1.3 Bagian Masyarakat

#### 1. Implementasi Tampilan Registrasi

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan untuk melakukan pendaftaran akun baru sebagai konsumen sehingga dapat melakukan transaksi yang dapat dilihat pada Gambar 4.14.

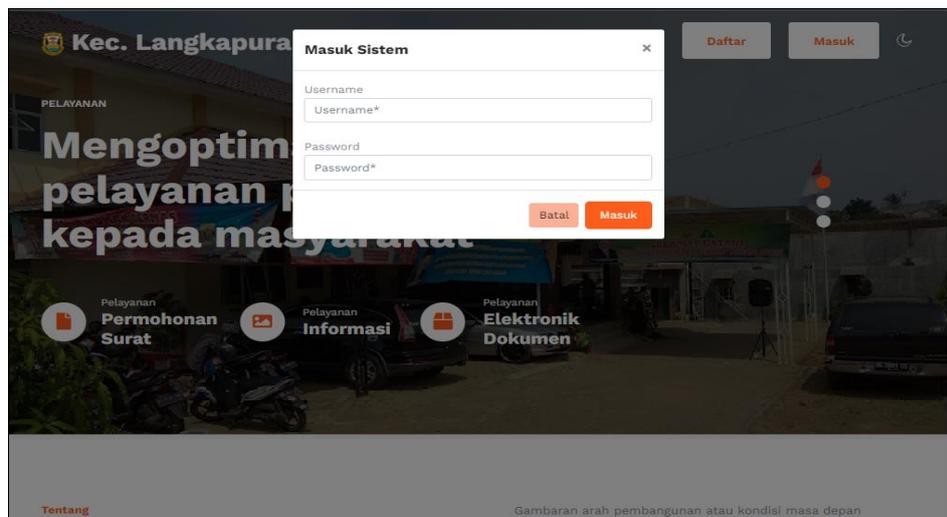


Gambar 4.14 Implementasi Tampilan Registrasi

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data seperti nama lengkap, alamat, telepon, *username* dan *password*, terdapat tombol registrasi untuk melakukan proses pendaftaran. Terdapat tombol login untuk masuk jika sudah memiliki akun.

## 2. Implementasi Tampilan *Login*

Tampilan menu login merupakan tampilan yang digunakan untuk masuk atau sebagai akses ke menu berikutnya jika user terdaftar yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.

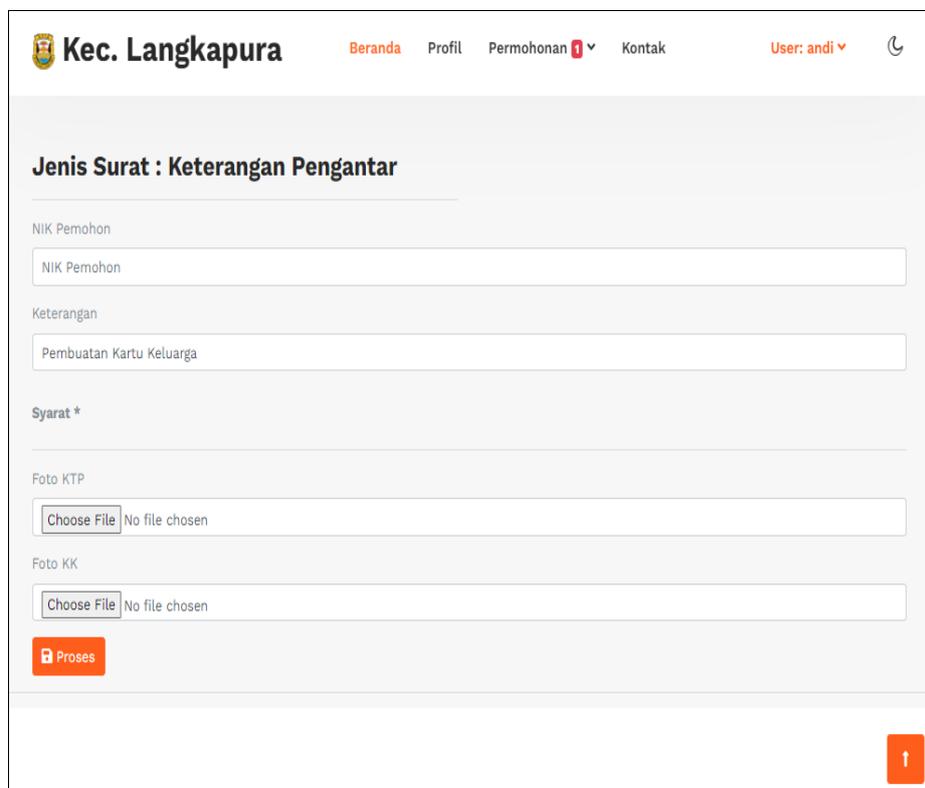


Gambar 4.15 Implementasi Tampilan *Login*

Gambar tersebut terdapat masukan data seperti *username* dan *password*, terdapat tombol masuk untuk melakukan proses *login*. Jika *login* berhasil maka dapat masuk ketampilan berikutnya, jika gagal maka muncul pemberitahuan gagal *login*.

### 3. Implementasi Tampilan Data Permohonan

Implementasi tampilan data permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.16.



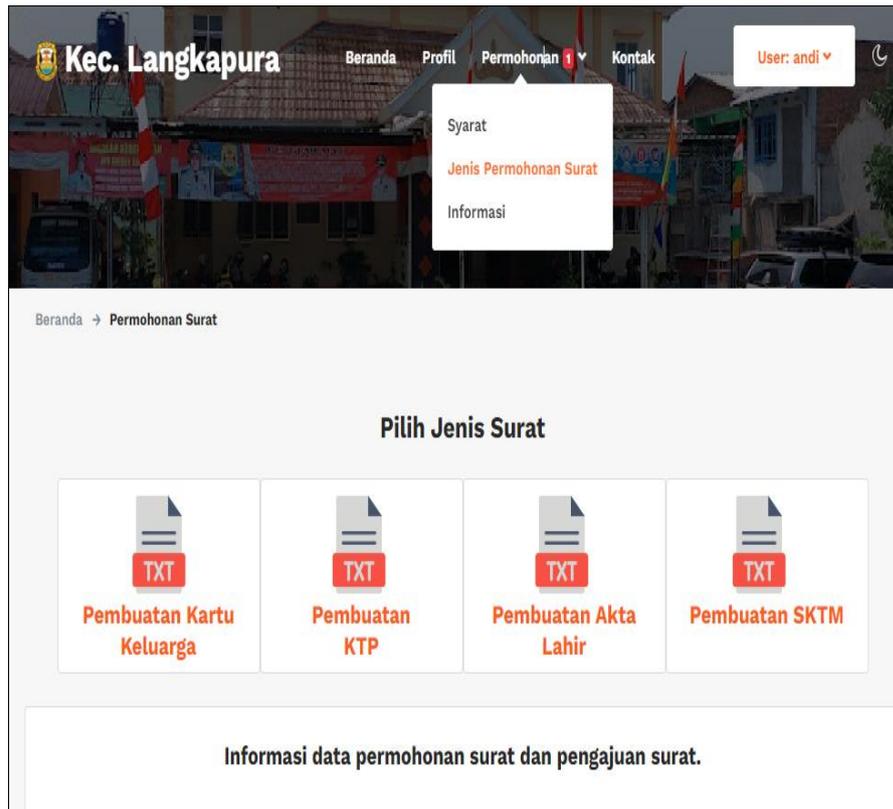
The screenshot shows a web application interface for 'Kec. Langkapura'. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Profil', 'Permohonan' (with a dropdown arrow), and 'Kontak'. The user is logged in as 'User: andi'. The main content area is titled 'Jenis Surat : Keterangan Pengantar'. It contains several input fields: 'NIK Pemohon' (with a placeholder 'NIK Pemohon'), 'Keterangan' (with a placeholder 'Pembuatan Kartu Keluarga'), 'Syarat \*', 'Foto KTP' (with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text), and 'Foto KK' (with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text). At the bottom of the form is an orange 'Proses' button. A small orange button with an upward arrow is located in the bottom right corner of the form area.

Gambar 4.16 Implementasi Tampilan Data Permohonan

Gambar tersebut terdapat informasi masukan data seperti nik, kategori, ktp, kk dan tombol cetak untuk mencetak surat permohonan.

### 4. Implementasi Tampilan Hasil Permohonan

Implementasi tampilan hasil permohonan merupakan tampilan yang digunakan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.16.



Gambar 4.17 Implementasi Tampilan Hasil Permohonan

Gambar tersebut terdapat informasi data seperti nik, kategori, ktp, kk dan tombol cetak untuk mencetak surat permohonan.

#### 4.2 Hasil Pembahasan

Hasil pembahasan merupakan bagian untuk melakukan pengujian sistem menggunakan metode *black box testing*. Pengujian dilakukan dengan membagikan kepada responden untuk menguji fungsi pada tampilan sistem, berikut hasil pengujian yang telah dilakukan oleh responden.

Tabel 4.1 Hasil Pengujian *Black Box*

Data Masukan	Diharapkan	Respon	Berhasil	Gagal
Menu Registrasi	Dapat menambahkan data akun	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu login	Masukan username dan password, jika terdaftar berhasil masuk, jika tidak terdaftar gagal.	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-

Tabel 4.1 Hasil Pengujian *Black Box* (Lanjutan)

<b>Data Masukan</b>	<b>Diharapkan</b>	<b>Respon</b>	<b>Berhasil</b>	<b>Gagal</b>
Menu penduduk	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu informasi	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu surat masuk	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu surat keluar	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu jenis permohonan	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu konfirmasi permohonan	Dapat menerima atau menolak data permohonan surat	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu konfirmasi surat keluar	Dapat menerima atau menolak data permohonan surat	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-
Menu laporan	Dapat memilih periode cetak	Berjalan sesuai dengan fungsinya	Behasil	-

Berdasarkan hasil pengujian *black box testing* dapat disimpulkan bahwa sistem dapat berjalan sesuai fungsinya.