

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Implementasi

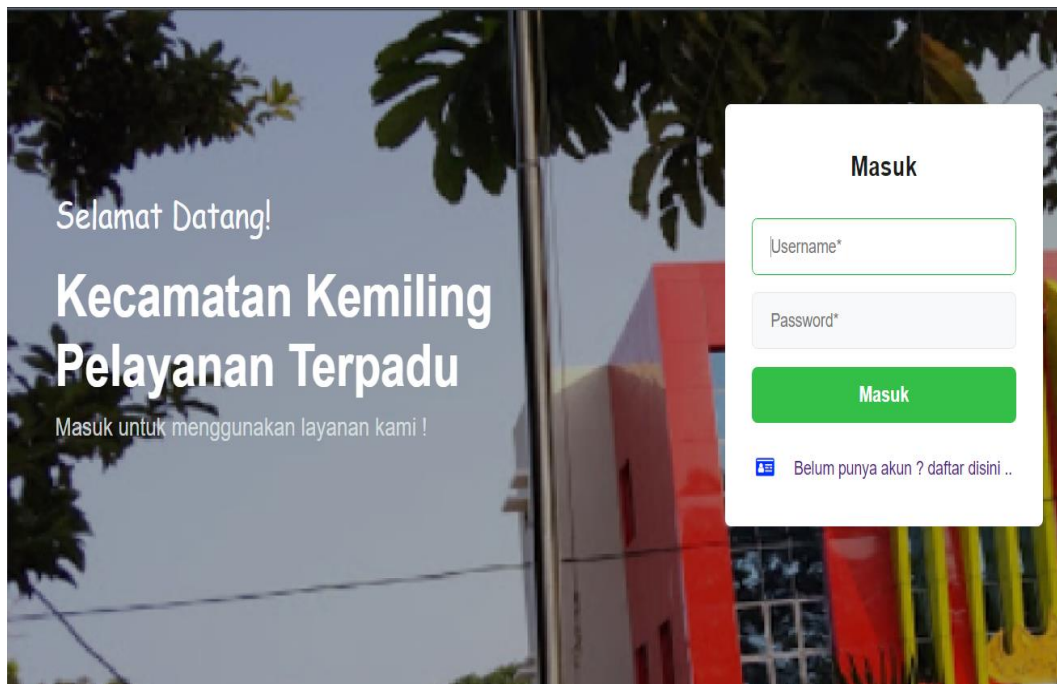
Implementasi program merupakan hasil pembangunan sistem atau tahap pengkodean yang disesuaikan dengan tahapan rancangan sistem, implementasi digunakan untuk mengetahui tingkat keberhasilan sistem yang telah dibangun, berikut adalah hasil implementasi program :

4.1.1 Implementasi Bagian Admin

Implementasi tampilan admin digunakan untuk mengelola data penduduk, jenis permohonan, kelurahan, informasi hingga laporan, berikut adalah implementasi bagian admin:

1. Implementasi *Login*

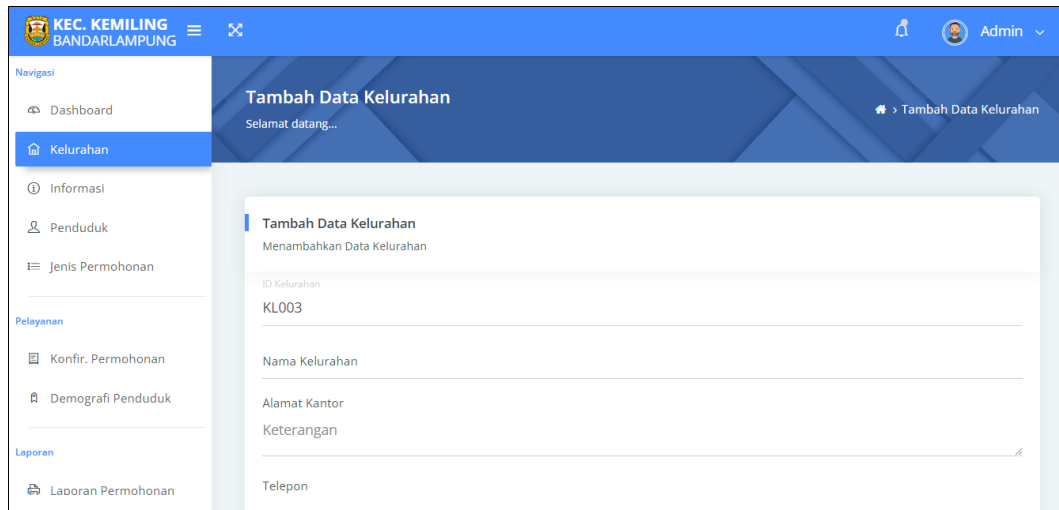
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu dengan mengisi sesuai akun yang terdaftar, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1:



Gambar 4.1 Implementasi *Login*

2. Implementasi Data Kelurahan

Implementasi data kelurahan merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data dengan menampilkan data id kelurahan, nama kelurahan, alamat kantor dan telepon, berikut adalah tampilan data posyandu pada Gambar 4.2:

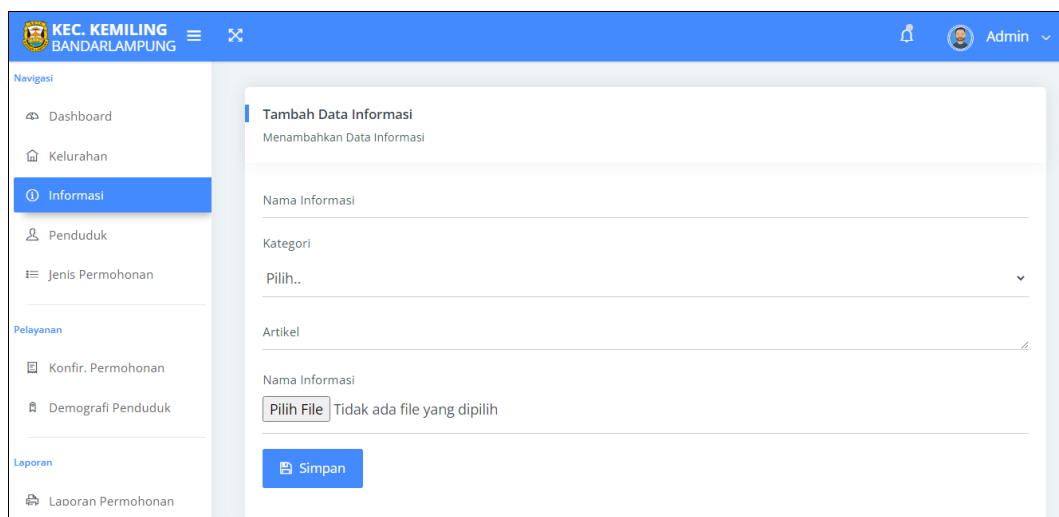


The screenshot shows a web application interface for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG'. The main header is blue with the logo and name on the left, and a user profile 'Admin' on the right. A navigation sidebar on the left lists various menu items under 'Navigasi', 'Pelayanan', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah Data Kelurahan' and contains a form with the following fields: 'ID Kelurahan' (pre-filled with 'KL003'), 'Nama Kelurahan', 'Alamat Kantor', 'Keterangan', and 'Telepon'. The form is set against a light blue background with a subtle pattern.

Gambar 4.2 Implementasi Data Kelurahan

3. Implementasi Data Informasi

Implementasi data informasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data dengan mengisi data seperti nama informasi, kategori, artikel dan gambar yang dapat dilihat pada Gambar 4.3:

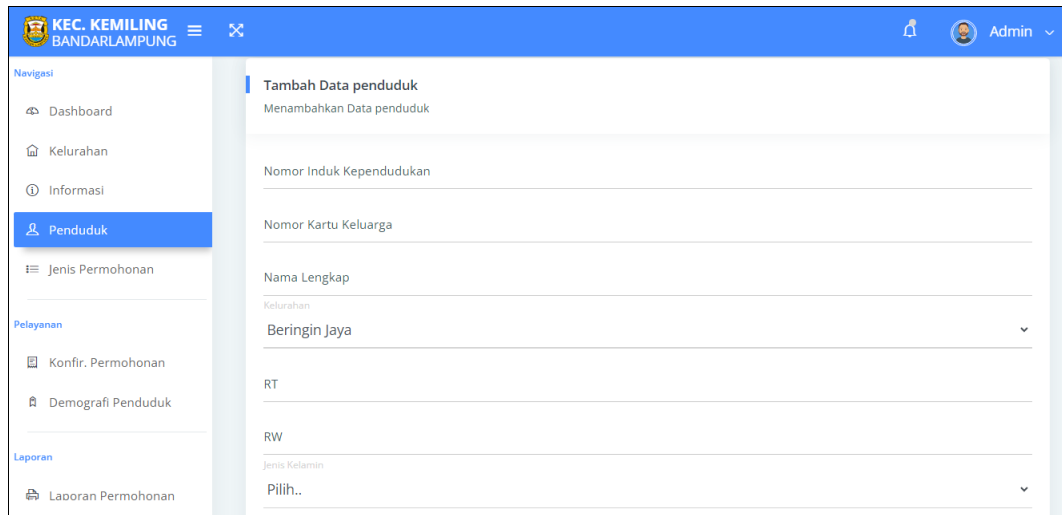


The screenshot shows the 'Tambah Data Informasi' form in the same system. The navigation sidebar is now set to 'Informasi'. The form fields include: 'Nama Informasi', 'Kategori' (with a dropdown menu), 'Artikel', and 'Nama Informasi' with a file upload button labeled 'Pilih File' and the text 'Tidak ada file yang dipilih'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.3 Implementasi Data Informasi

4. Implementasi Penduduk

Implementasi penduduk merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data seperti nik, nomor kk, nama lengkap kelurahan, rt, rw, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, agama, pekerjaan yang dapat dilihat pada Gambar 4.4:

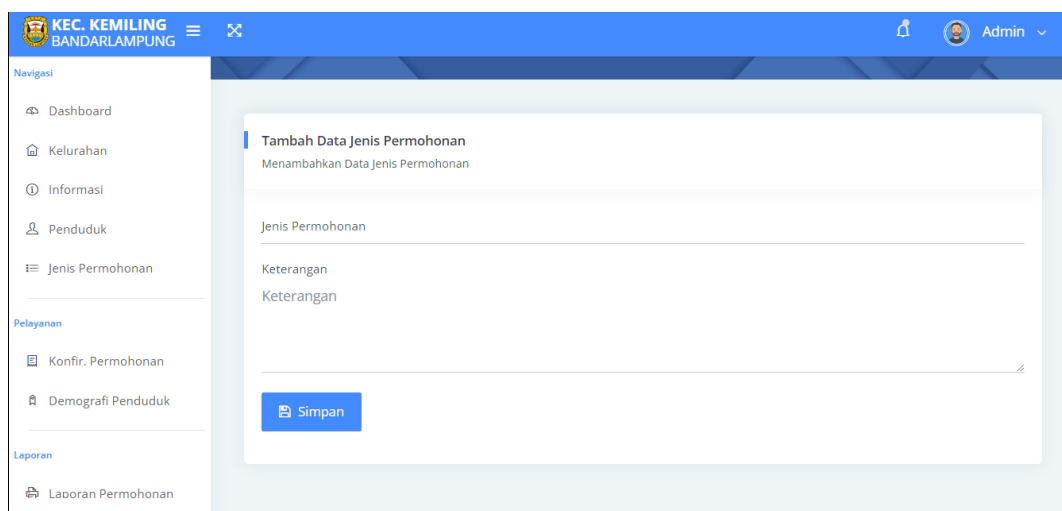


The screenshot shows a web application interface for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG'. The main content area is titled 'Tambah Data penduduk' with the subtitle 'Menambahkan Data penduduk'. The form contains the following fields: 'Nomor Induk Kependudukan', 'Nomor Kartu Keluarga', 'Nama Lengkap', 'Kelurahan' (with a dropdown menu showing 'Beringin Jaya'), 'RT', 'RW', and 'Jenis Kelamin' (with a dropdown menu showing 'Pilih..'). A sidebar on the left contains a navigation menu with items: 'Dashboard', 'Kelurahan', 'Informasi', 'Penduduk' (highlighted), 'Jenis Permohonan', 'Konfir. Permohonan', 'Demografi Penduduk', and 'Laboran Permohonan'. The top right corner shows a user profile for 'Admin'.

Gambar 4.4 Implementasi Penduduk

5. Implementasi Jenis Permohonan

Implementasi jenis permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan, mengubah, menghapus dan menambahkan data seperti jenis permohonan dan keterangan, berikut adalah tampilan data jenis permohonan pada Gambar 4.5:



The screenshot shows a web application interface for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG'. The main content area is titled 'Tambah Data Jenis Permohonan' with the subtitle 'Menambahkan Data jenis Permohonan'. The form contains the following fields: 'Jenis Permohonan' and 'Keterangan'. A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The sidebar on the left contains a navigation menu with items: 'Dashboard', 'Kelurahan', 'Informasi', 'Penduduk', 'Jenis Permohonan' (highlighted), 'Konfir. Permohonan', 'Demografi Penduduk', and 'Laboran Permohonan'. The top right corner shows a user profile for 'Admin'.

Gambar 4.5 Implementasi Jenis Permohonan

6. Implementasi Konfirmasi Permohonan

Implementasi konfirmasi permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menerima atau menolak permohonan dengan menampilkan informasi, tanggal, nik, nama lengkap, jenis surat, keterangan, syarat dan status, berikut adalah tampilan data konfirmasi permohonan pada Gambar 4.6:



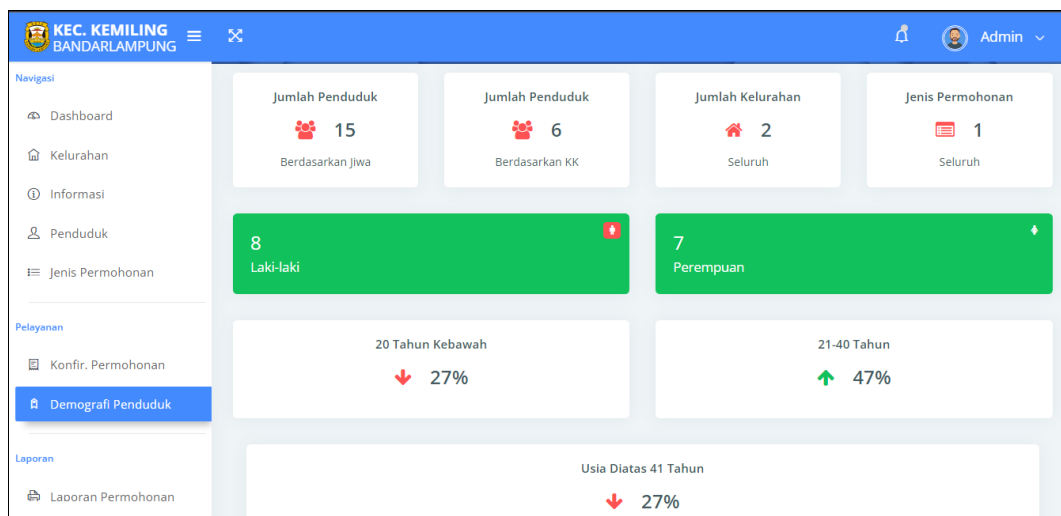
The screenshot shows a web application interface for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG'. The main content area is titled 'Data Permohonan' and displays a table of application data. The table has columns for No, Tanggal, NIK, Nama Lengkap, Jenis Surat, Keterangan, KTP, KK, Status, and Aksi. Two rows of data are visible.

No	Tanggal	NIK	Nama Lengkap	Jenis Surat	Keterangan	KTP	KK	Status	Aksi
1	2023-07-26	1801105708160002	GHALLICIA ARSY FANIZA ZEIN	Surat Keterangan Pengantar	Pembuatan Kartu Keluarga			Permohonan sukses	Cetak Surat
2	2023-	1801105708160002	GHALLICIA	Surat	Pembuatan			Permohonan	Cetak Surat

Gambar 4.6 Implementasi Konfirmasi Permohonan

7. Implementasi Demografi Penduduk

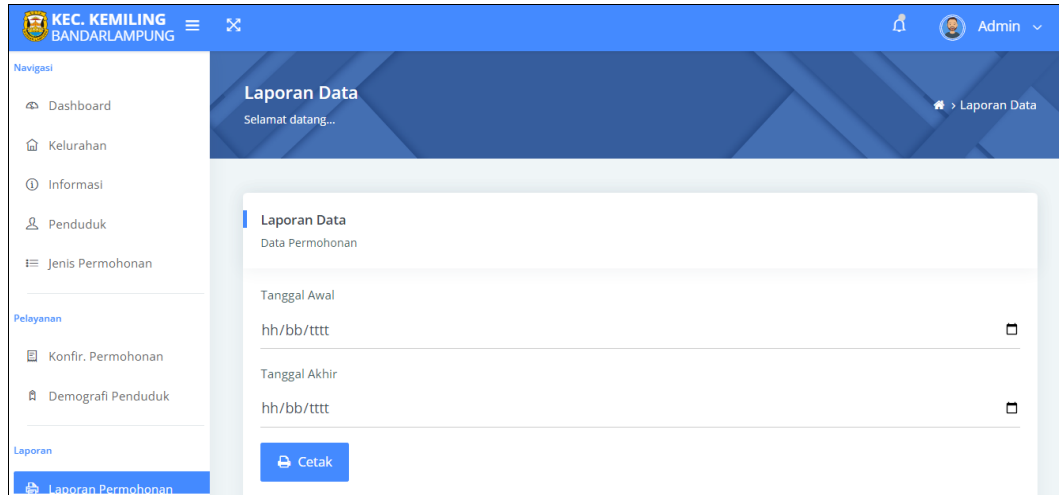
Implementasi demografi penduduk merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data penduduk dalam bentuk angka, berikut adalah tampilan data demografi pada Gambar 4.6:



Gambar 4.7 Implementasi Demografi Penduduk

8. Implementasi Laporan Permohonan

Implementasi laporan permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data permohonan dengan memilih periode cetak, berikut adalah tampilan laporan permohonan pada Gambar 4.8:



Gambar 4.8 Implementasi Laporan Permohonan

4.1.2 Implementasi Bagian Kelurahan

Implementasi tampilan bagian kelurahan merupakan bentuk hasil dari pembentukan menggunakan kode program dengan memiliki tampilan berupa melihat data :

1. Implementasi *Login*

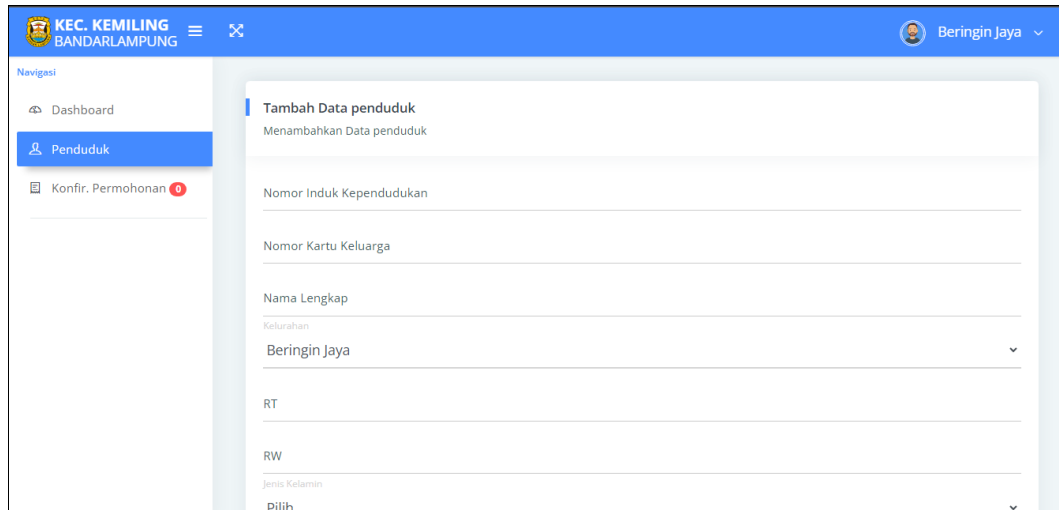
Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu dengan mengisi sesuai akun yang terdaftar, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.9:



Gambar 4.9 Implementasi *Login*

2. Implementasi Penduduk

Implementasi penduduk merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data seperti nik, nomor kk, nama lengkap kelurahan, rt, rw, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, agama, pekerjaan yang dapat dilihat pada Gambar 4.10:

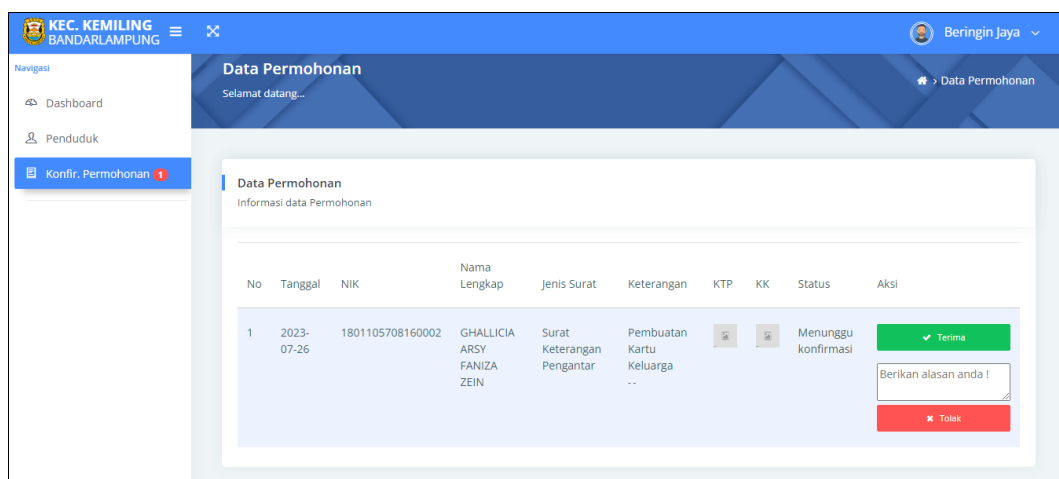


The screenshot shows a web application interface for adding resident data. The header includes the logo for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG' and the user 'Beringin Jaya'. A navigation menu on the left lists 'Dashboard', 'Penduduk', and 'Konfir. Permohonan'. The main content area is titled 'Tambah Data penduduk' and contains several input fields: 'Nomor Induk Kependudukan', 'Nomor Kartu Keluarga', 'Nama Lengkap', 'Kelurahan' (with a dropdown menu showing 'Beringin Jaya'), 'RT', 'RW', and 'Jenis Kelamin' (with a dropdown menu showing 'Pilih...').

Gambar 4.10 Implementasi Penduduk

3. Implementasi Konfirmasi Permohonan

Implementasi konfirmasi permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menerima atau menolak permohonan dengan menampilkan informasi, tanggal, nik, nama lengkap, jenis surat, keterangan, syarat dan status, berikut adalah tampilan data konfirmasi permohonan pada Gambar 4.11:



The screenshot shows a web application interface for viewing request data. The header includes the logo for 'KEC. KEMILING BANDARLAMPUNG' and the user 'Beringin Jaya'. A navigation menu on the left lists 'Dashboard', 'Penduduk', and 'Konfir. Permohonan'. The main content area is titled 'Data Permohonan' and displays a table of request information. The table has the following columns: No, Tanggal, NIK, Nama Lengkap, Jenis Surat, Keterangan, KTP, KK, Status, and Aksi. A single row is visible with the following data: No: 1, Tanggal: 2023-07-26, NIK: 1801105708160002, Nama Lengkap: GHALLICIA ARSY FANIZA ZEIN, Jenis Surat: Surat Keterangan Pengantar, Keterangan: Pembuatan Kartu Keluarga, Status: Menunggu konfirmasi, and Aksi: Terima (green button) and Tolak (red button). A text input field for 'Berikan alasan anda!' is also present.

No	Tanggal	NIK	Nama Lengkap	Jenis Surat	Keterangan	KTP	KK	Status	Aksi
1	2023-07-26	1801105708160002	GHALLICIA ARSY FANIZA ZEIN	Surat Keterangan Pengantar	Pembuatan Kartu Keluarga			Menunggu konfirmasi	<input type="button" value="Terima"/> <input type="button" value="Tolak"/>

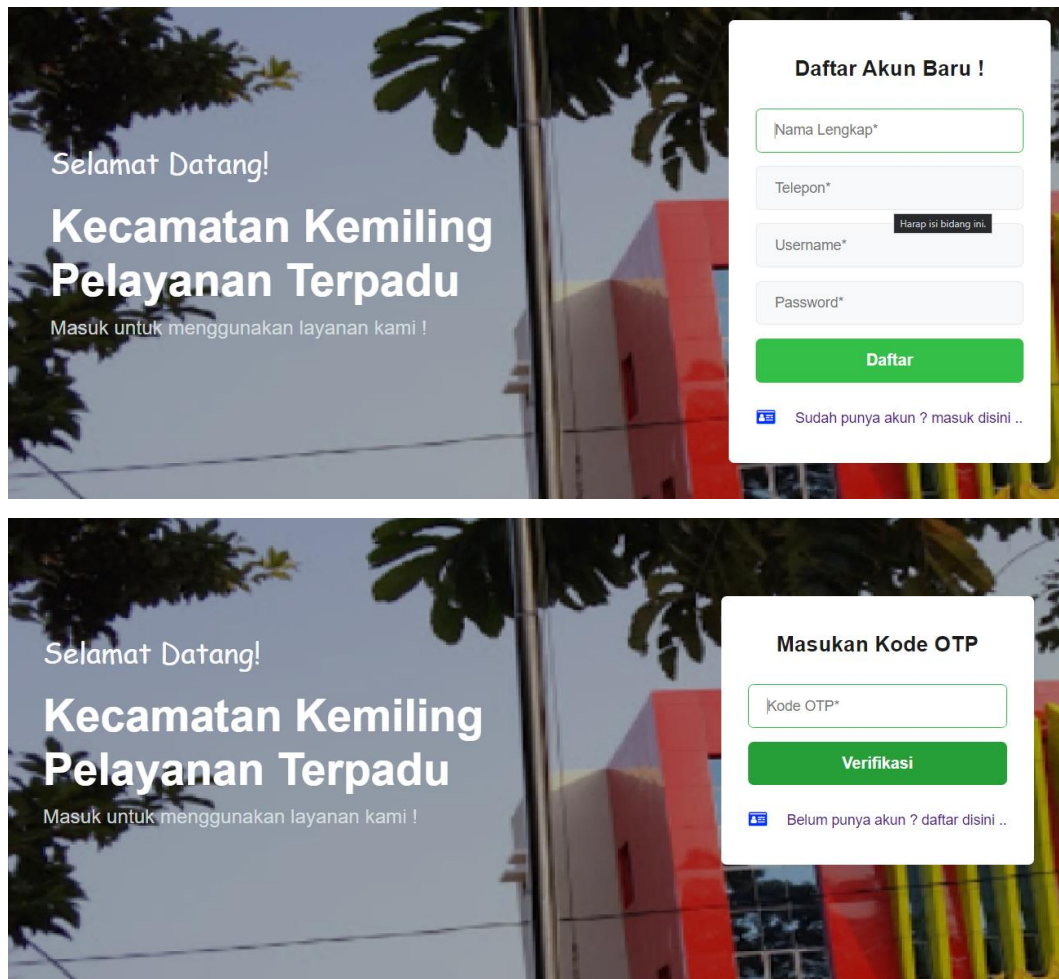
Gambar 4.11 Implementasi Konfirmasi Permohonan

4.1.3 Implementasi Bagian Masyarakat

Implementasi tampilan masyarakat merupakan hasil dari pembentukan kode program seperti melakukan registrasi, melihat informasi, jenis permohonan, melakukan permohonan dan melihat hasil permohonan:

1. Implementasi Registrasi

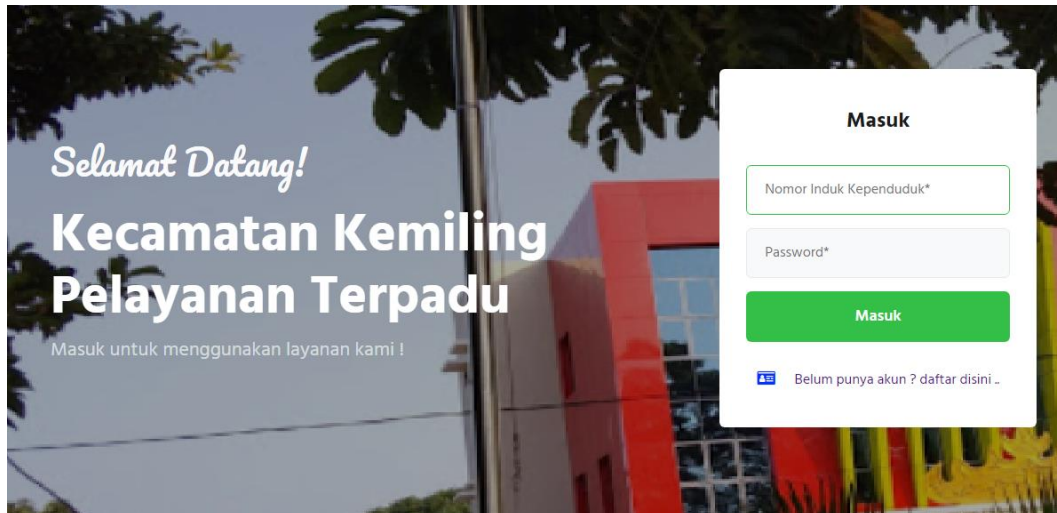
Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan untuk mengisi sesuai akun dan melakukan pendaftaran seperti nama, telepon, email, username dan password, berikut adalah tampilan registrasi pada Gambar 4.12:



Gambar 4.12 Implementasi Registrasi

2. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu dengan mengisi sesuai akun yang terdaftar, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.13:



Gambar 4.13 Implementasi *Login*

3. Implementasi Data Informasi

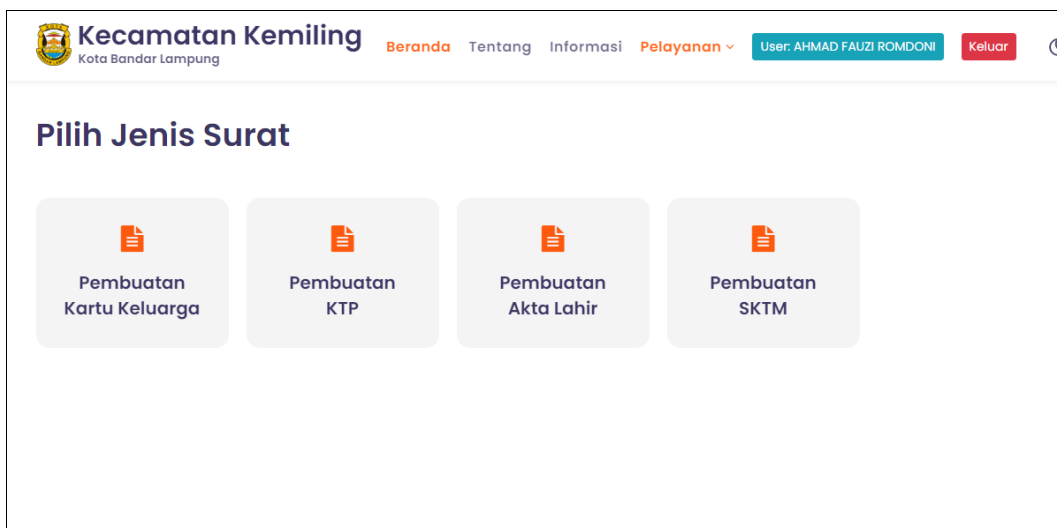
Implementasi data informasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data dengan mengisi data seperti nama informasi, kategori, artikel dan gambar yang dapat dilihat pada Gambar 4.14:



Gambar 4.14 Implementasi Data Informasi

4. Implementasi Jenis Permohonan

Implementasi jenis permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data seperti jenis permohonan dan keterangan, berikut adalah tampilan data jenis permohonan pada Gambar 4.15:



Gambar 4.15 Implementasi Jenis Permohonan

5. Implementasi Melakukan Permohonan

Implementasi melakukan permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data dengan mengisi data seperti nik, keterangan dan berkas syarat yang dapat dilihat pada Gambar 4.16:

Gambar 4.16 Implementasi Melakukan Permohonan

6. Implementasi Hasil Permohonan

Implementasi hasil permohonan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data seperti nik, keterangan, berkas syarat, status dan cetak yang dapat dilihat pada Gambar 4.17:

Kecamatan Kemiling
Kota Bandar Lampung

[Beranda](#) [Tentang](#) [Informasi](#) [Pelayanan](#) User: AHMAD FAUZI ROMDONI [Keluar](#)

Informasi data permohonan surat dan pengajuan surat.

No	Jenis Surat	Keterangan	Status	Aksi
1	Surat Keterangan Tidak Mampu	Pengajuan Beasiswa Pelajar di Universitas --	Permohonan surat anda telah selesai, silahkan datang ke kecamatan kemiling untuk pengambilan surat keterangan	-

Menu

- [Beranda](#)
- [Tentang](#)
- [Pelayanan](#)

Link

- [#ProvinsiLampung](#)
- [#KecamatanPalas](#)

Pelayanan

- [Informasi](#)
- [Permohonan Surat](#)
- [Kependudukan](#)

Newsletter

Ikuti berita terbaru kami.

Email Address

Gambar 4.17 Implementasi Hasil Permohonan