

BAB V

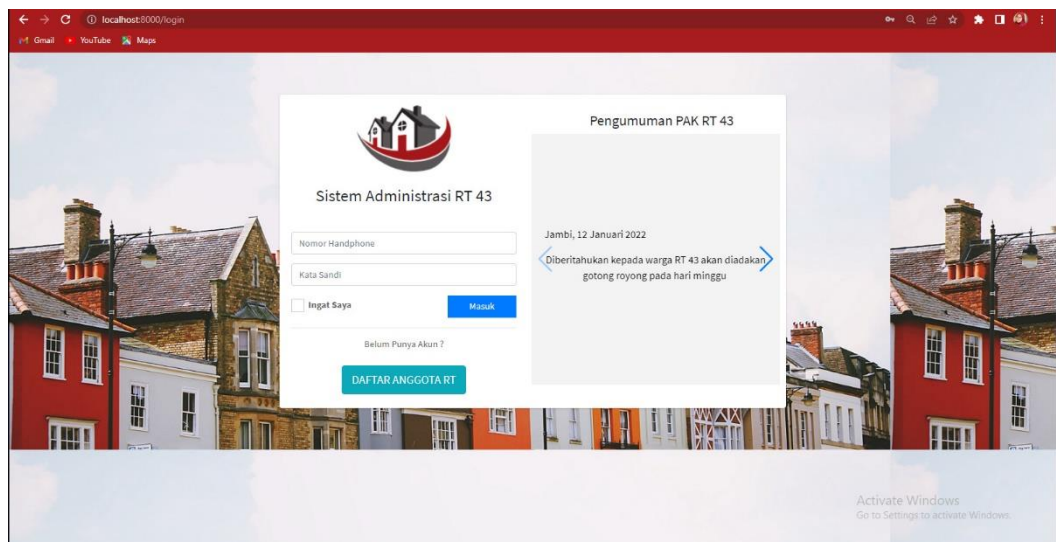
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan *form* yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut:

1. Hasil Rancangan Halaman Masuk

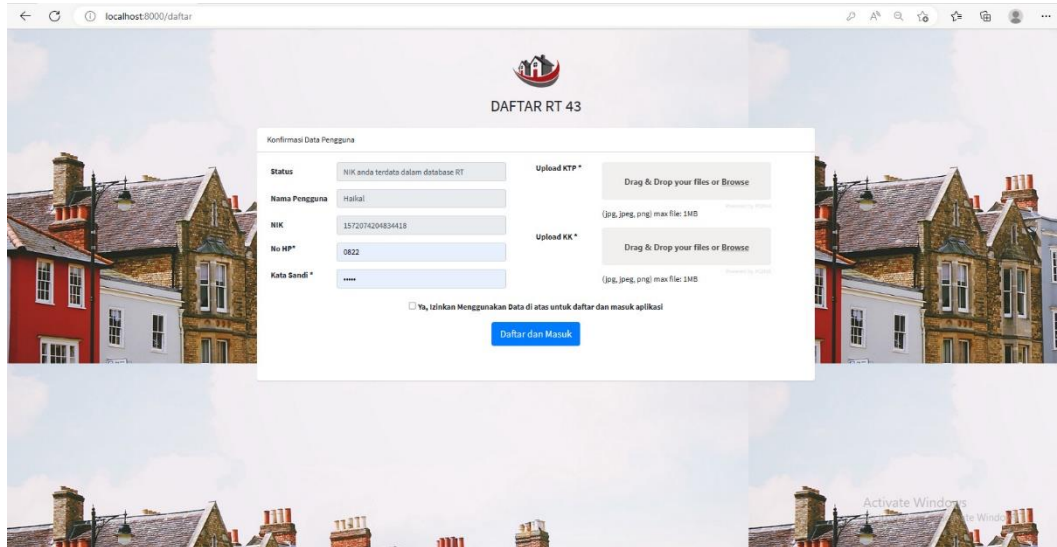
Halaman masuk merupakan halaman yang pertama kali diakses oleh admin dan *user* untuk masuk ke sistem. Tampilan halaman masuk dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Masuk

2. Hasil Rancangan *Form* Daftar Ulang

Halaman daftar ulang merupakan halaman yang akan diakses oleh *user* untuk bisa masuk ke dalam sistem. Tampilan halaman daftar ulang dapat dilihat pada gambar 5.2.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/daftar`. The page title is "DAFTAR RT 43". The main content is a registration form titled "Konfirmasi Data Pengguna". The form includes the following fields and elements:

- Status:** A dropdown menu with the selected value "NIK anda terdata dalam database RT".
- Nama Pengguna:** A text input field containing "Halilal".
- NIK:** A text input field containing "1572074204830418".
- No HP*:** A text input field containing "0822".
- Kata Sandi*:** A password input field with masked characters ".....".
- Upload KTP*:** A button labeled "Drag & Drop your files or Browse" with a file size limit of "(jpg, jpeg, png) max file: 1MB".
- Upload KK*:** A button labeled "Drag & Drop your files or Browse" with a file size limit of "(jpg, jpeg, png) max file: 1MB".
- Checkbox:** A checkbox labeled "Ya, Istimkan Menggunakan Data di atas untuk daftar dan masuk aplikasi".
- Submit Button:** A blue button labeled "Daftar dan Masuk".

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Daftar Ulang

3. Hasil Rancangan *Form Input* Data Kartu Keluarga

Halaman input data kartu keluarga merupakan halaman yang dapat diakses oleh *user* untuk menginput data kartu keluarga. Tampilan halaman *form input* data kartu keluarga dapat dilihat pada gambar 5.3.

DAFTAR RT 43

Konfirmasi Data Pengguna

Nomor Kartu Keluarga: 15720745678900

Desa Kelurahan:

Nama Kepala Keluarga:

Kecamatan:

Alamat:

Kabupaten:

RT/RW:

Provinsi:

Kode Pos:

Simpan dan Lanjutkan Pendaftaran

Gambar 5.3 Tampilan Halaman *Input* Data Kartu Keluarga

4. Hasil Rancangan *Form Input* Data Pengguna

Halaman *input* data pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambahkan pengguna baru yang dapat masuk ke dalam sistem. Tampilan halaman *input* data pengguna dapat dilihat pada gambar 5.4.

Daftar Pengguna

Show 4 entries

No	NIK	Nama Lengkap	No HP	Tanggal Mendaftar	Status	Aksi
1	1571	BUDI	0822	16/11/2022	Aktif: 20/12/2022	Lihat Ubah Hapus
2	1572074204834411	Hema	081277669700	14/01/2023	Aktif: 14/01/2023	Lihat Ubah Hapus
3	1111	Azadi Ikhram	08136086	13/01/2023	Aktif: 13/01/2023	Lihat Ubah Hapus
4	1571071803880011	Yudigo Irawan	081277669900	14/01/2023	Aktif: 14/01/2023	Lihat Ubah Hapus

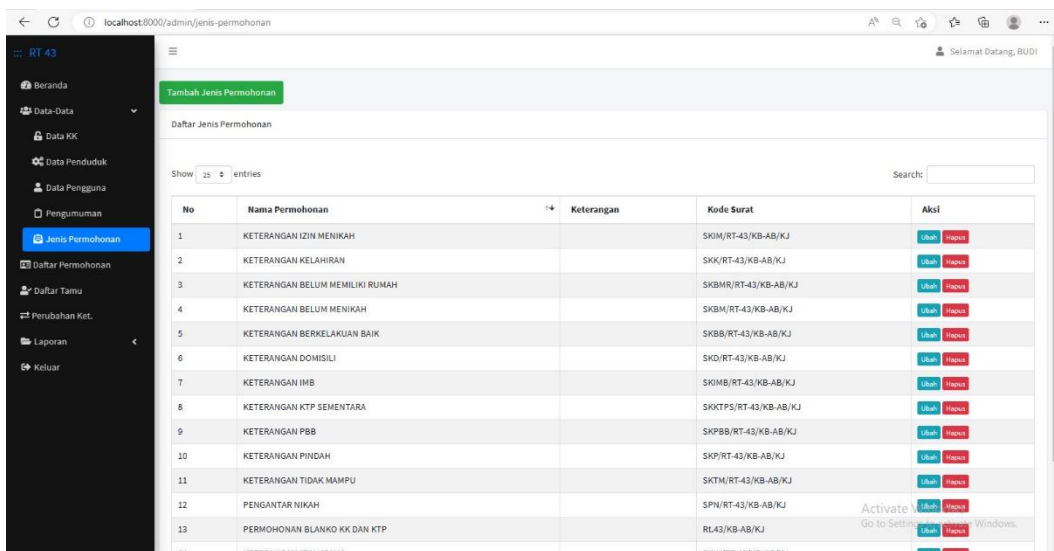
Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.4 Tampilan Halaman *Input* Data Pengguna

5. Hasil Rancangan *Form Input* Data Jenis Permohonan

Halaman input data jenis permohonan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data jenis permohonan. Tampilan halaman *form input* data jenis permohonan dapat dilihat pada gambar 5.5.

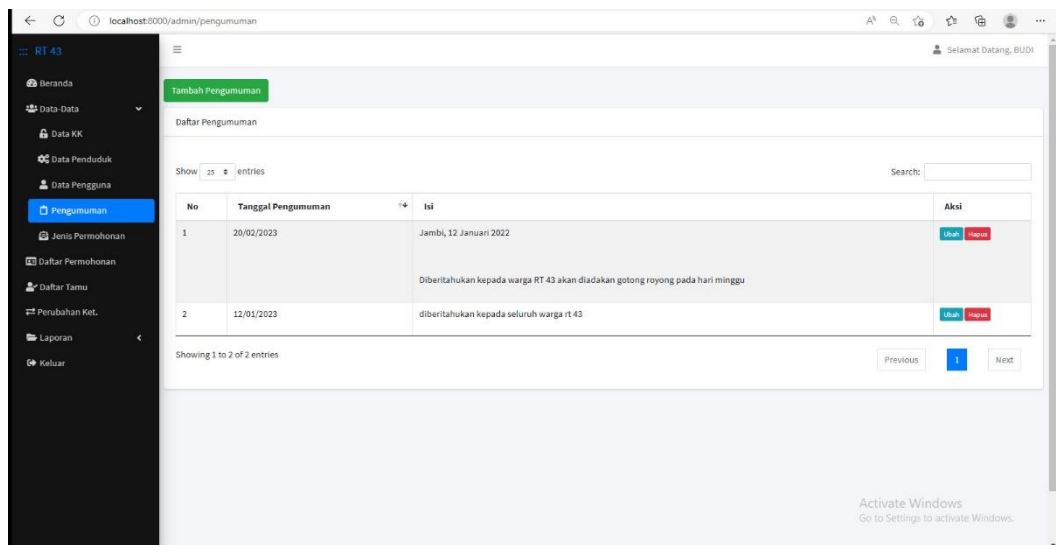


No	Nama Permohonan	Keterangan	Kode Surat	Aksi
1	KETERANGAN IZIN MENIKAH		SKIM/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
2	KETERANGAN KELAHIRAN		SKK/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
3	KETERANGAN BELUM MEMILIKI RUMAH		SKBMR/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
4	KETERANGAN BELUM MENIKAH		SKBM/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
5	KETERANGAN BERKELAHUAN BAIK		SKBB/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
6	KETERANGAN DOMISILI		SKD/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
7	KETERANGAN IMB		SKIMB/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
8	KETERANGAN KTP SEMENTARA		SKOCTPS/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
9	KETERANGAN PBB		SKPBB/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
10	KETERANGAN PINDAH		SKP/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
11	KETERANGAN TIDAK MAMPU		SKTM/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
12	PENGANTAR NIKAH		SPN/RT-43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
13	PERMOHONAN BLANKO KK DAN KTP		RL43/KB-AB/KJ	Ubah Hapus
14	KFFRANGAN IZIN LISAHKA		SKKIL/RT-43/KR-AR/KJ	Ubah Hapus

Gambar 5.5 Tampilan Halaman *Input* Data Jenis Prmohonan

6. Hasil Rancangan *Form Input* Data Pengumuman

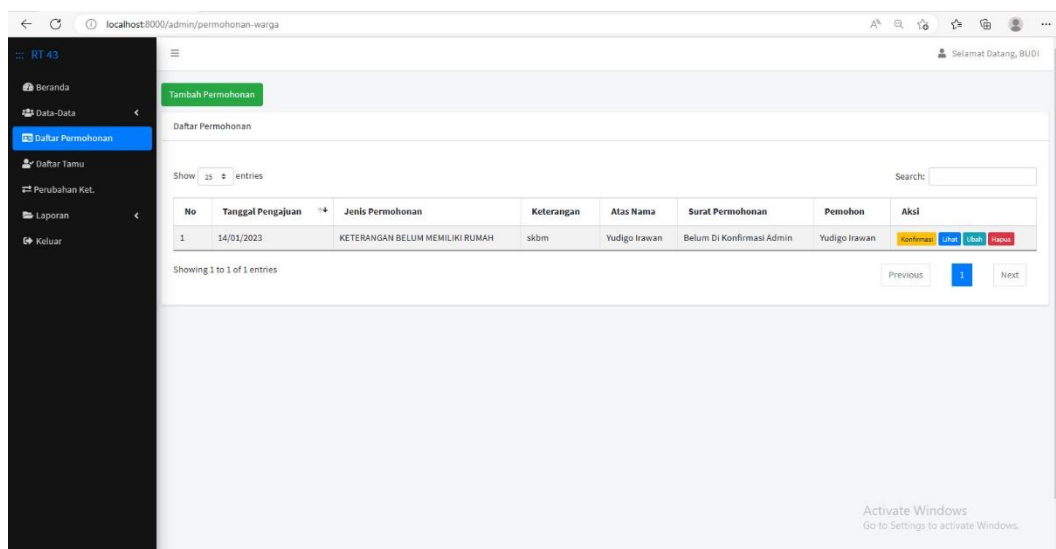
Halaman *input* data pengumuman merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus pengumuman. Tampilan halaman *input* data pengumuman dapat dilihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman *Input* Data Pengumuman

7. Hasil Rancangan *Form* Daftar Permohonan

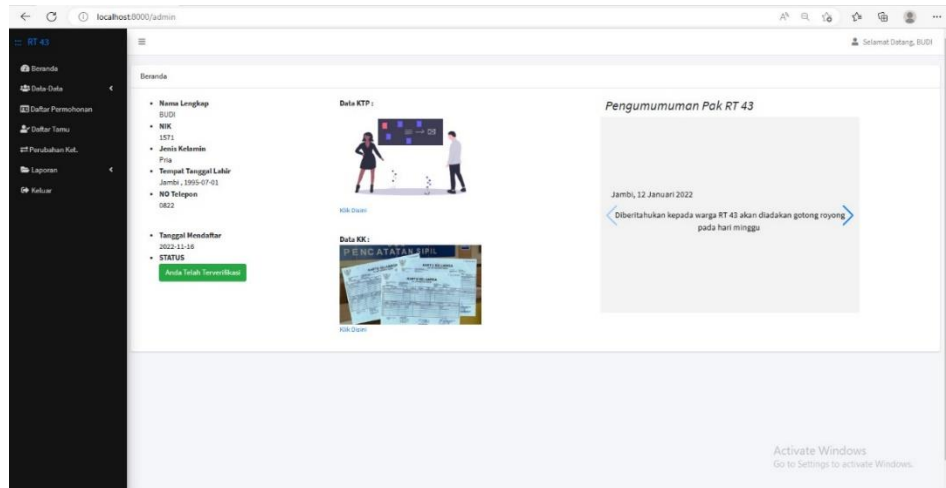
Halaman daftar permohonan merupakan halaman yang menampilkan daftar permohonan, dan dapat diakses oleh admin untuk mengkonfirmasi permohonan dari *user*. Tampilan halaman daftar permohonan dapat dilihat pada gambar 5.7.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Daftar Permohonan

8. Hasil Rancangan *Form* Beranda Admin

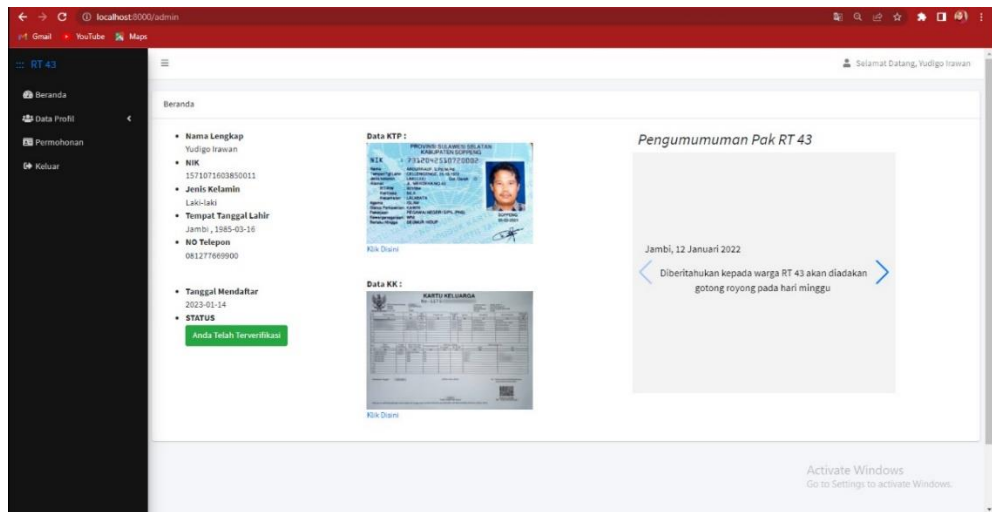
Halaman menu awal admin merupakan halaman pertama yang dapat diakses oleh admin. Tampilan halaman beranda admin dapat dilihat pada gambar 5.8.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Beranda Admin

9. Hasil Rancangan *Form* Beranda User

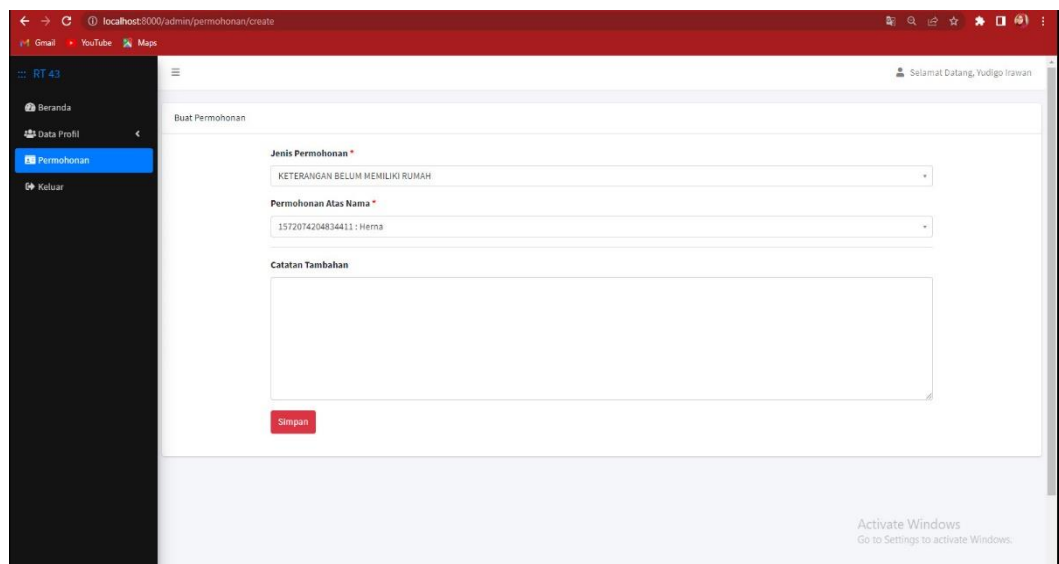
Halaman menu awal *user* merupakan halaman pertama yang dapat diakses oleh admin. Tampilan halaman beranda *user* dapat dilihat pada gambar 5.9.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Beranda User

10. Hasil Rancangan *Form* Permohonan

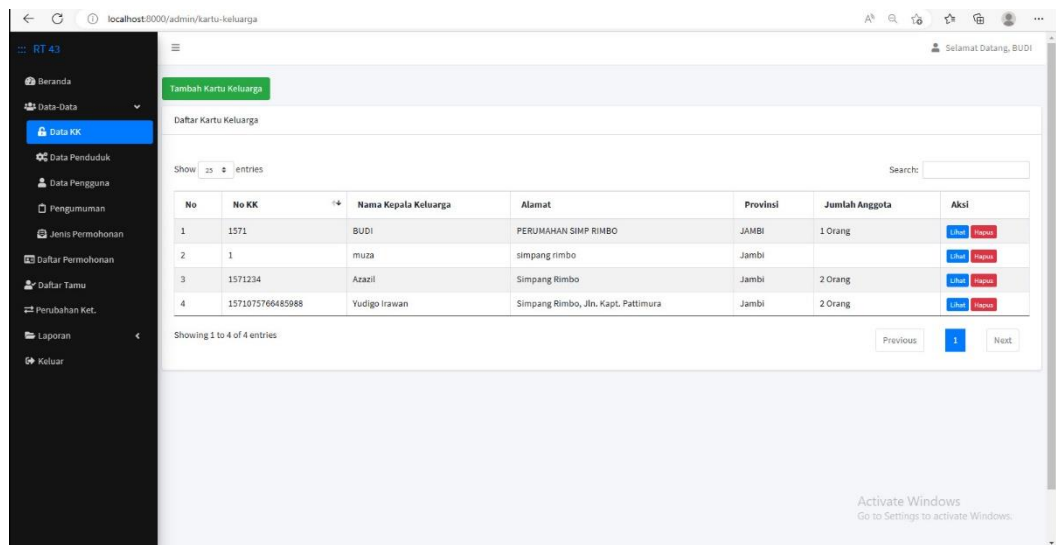
Rancangan halaman permohonan merupakan halaman yang diakses oleh *user* untuk mengajukan permohonan. Tampilan halaman halaman permohonan dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Permohonan

11. Hasil Rancangan *Form* Daftar Kartu Keluarga

Rancangan *form* daftar kartu keluarga adalah halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat data kartu keluarga yang telah di *input* oleh *user*. Tampilan halaman daftar kartu keluarga dapat dilihat pada gambar 5.11.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Daftar Kartu Keluarga

12. Hasil Rancangan *Form* Daftar Penduduk

Rancangan *form* daftar penduduk adalah halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat data penduduk yang telah di *input* oleh *user*. Tampilan halaman daftar penduduk dapat dilihat pada gambar 5.12.

localhost:8000/admin/penduduk

Selamat Datang, BUDI

Tambah Penduduk

Daftar Penduduk

Show 25 entries Search:

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Agama	Status Perkawinan	Nama Orangtua	Status	Aksi
1	BUDI	1571	Pria	01/07/1995	Islam	Kawin Tercatat	Ayah : MUHAMMAD Ibu : AISYAH		Lihat Ubah Hapus
2	Azazil Ikhram	1111	Laki-laki	21/01/1988	Islam	Kawin Tercatat	Ayah : Zulkhar Ibu : Zulaikha		Lihat Ubah Hapus
3	Azka	1234	Laki-laki	09/01/2001	Islam	Belum Kawin	Ayah : Azazil Ibu : Askia		Lihat Ubah Hapus
4	Yudigo Irawan	1571071603850011	Laki-laki	16/03/1985	Islam	Kawin Tercatat	Ayah : Darmawan Ibu : Titin Sumarni		Lihat Ubah Hapus
5	Herna	1572074204834411	Perempuan	02/04/1985	Islam	Kawin Tercatat	Ayah : Sugeng Ibu : Sumarti		Lihat Ubah Hapus

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Daftar Penduduk

13. Hasil Rancangan *Form* Laporan Permohonan

Rancangan *form* laporan permohonan adalah halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat data permohonan yang telah di *input* oleh *user*.

Tampilan halaman laporan permohonan dapat dilihat pada gambar 5.13.

localhost:8000/admin/permohonan/laporan

Selamat Datang, BUDI

Print Laporan

Laporan Data Permohonan Jan - 2023

No	Tanggal Pengajuan	Pemohon	Jenis Permohonan	Alas Nama	NIK	Keterangan
1	14/01/2023	Yudigo Irawan	KETERANGAN BELUM MEMILIKI RUMAH	Yudigo Irawan	1571071603850011	slbm
2	13/01/2023	Azazil Ikhram	KETERANGAN BERKELAKUAN BAIK	Azka	1234	Untuk buat Sisk
3	13/01/2023	Azazil Ikhram	KETERANGAN BELUM MENIKAH	Azka	1234	surat keterangan belum menikah
4	14/01/2023	Yudigo Irawan	KETERANGAN IZIN USAHA	Yudigo Irawan	1571071603850011	untuk izin usaha
5	14/01/2023	Yudigo Irawan	KETERANGAN TIDAK MAMPU	Herna	1572074204834411	slbm

Jambi, 14/01/2023

Ketua RT

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Permohonan

14. Hasil Rancangan *Form* Daftar Tamu

Rancangan *form* daftar tamu adalah halaman yang dapat diakses oleh admin untuk melihat daftar permohonan yang telah diajukan oleh *user*. Tampilan halaman daftar tamu dapat dilihat pada gambar 5.14.

No	Tanggal Pengajuan	Jenis Permohonan	Keterangan	Alas Nama	Status	Pemohon	Aksi
1	2023-01-14	KETERANGAN BELUM MEMILIKI RUMAH	skbm	Yudigo Irawan	Surat Belum Seh	Yudigo Irawan	Edit Hapus
2	2023-01-13	KETERANGAN BERKELAKIAN BAIK	Untuk buat Sleck	Azka	Surat Valid, 14/01/2023	Azzali Ibrahim	Edit
3	2023-01-13	KETERANGAN BELUM MENIKAH	surat keterangan belum menikah	Azka	Surat Valid, 14/01/2023	Azzali Ibrahim	Edit
4	2023-01-14	KETERANGAN IZIN USAHA	untuk izin usaha	Yudigo Irawan	Surat Valid, 14/01/2023	Yudigo Irawan	Edit
5	2023-01-14	KETERANGAN TIDAK MAMPU	skbm	Herna	Surat Valid, 14/01/2023	Yudigo Irawan	Edit

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Daftar Tamu

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan *input* dan rancangan *output*. Berikut merupakan pengujian rancangan *input*:

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Menginput: - <i>Username</i> = "admin"	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Berhasil

			- <i>Password</i> = “admin”			
2.	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan system	Salah menginput <i>username</i> atau <i>password</i>	Menampilkan pesan “ <i>Username</i> atau <i>password</i> anda salah”	Menampilkan pesan “ <i>Username</i> atau <i>password</i> anda salah”	Berhasil

Tabel 5.2 Pengujian Data Kartu Keluarga

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data Kartu Keluarga	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Kartu Keluarga - Mengklik tombol tambah	Menginput: - No. KK - Nama Kepala Keluarga - Alamat	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data Kartu Keluarga	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Kartu Keluarga - Mengklik tombol tambah	Menginput: - No. KK - Nama Kepala Keluarga - Alamat Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data	- Menjalankan sistem	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Menampilkan pesan “DATA	Berhasil

	Kartu Keluarga	- <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Kartu Keluarga - Mengklik tombol edit			BERHASIL DIEDIT”	
4.	Pengujian pada mengubah data Kartu Keluarga	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Kartu Keluarga - Mengklik tombol edit	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus Kartu Keluarga	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu kartu keluarga - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Berhasil

Tabel 5.3 Pengujian Data Penduduk

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menam	- Menjalankan sistem	Menginput data	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL	Menampilkan pesan	Berhasil

	bah data Penduduk	- <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Penduduk - Mengklik tombol tambah		DITAMBAHKAN”	“DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	
2.	Pengujian pada penambahan data Penduduk	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Penduduk - Mengklik tombol tambah	Menginput data	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data Penduduk	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Penduduk - Mengklik tombol edit	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data Penduduk	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Penduduk - Mengklik tombol edit	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil

5.	Pengujian pada menghapus Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu Penduduk - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Berhasil
----	-----------------------------------	--	--	---	---	----------

Tabel 5.4 Pengujian Data Pengguna

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada penambahan data pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengguna - Mengklik tombol tambah 	Menginput: <ul style="list-style-type: none"> - Hak akses - No Hp - NIK - <i>Password</i> 	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Berhasil
2.	Pengujian pada penambahan data pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengguna - Mengklik tombol tambah 	Menginput: <ul style="list-style-type: none"> - Hak akses - No Hp - NIK - <i>Password</i> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil

3.	Pengujian pada mengubah data pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengguna - Mengklik tombol edit 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengguna - Mengklik tombol edit 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengguna - Mengklik tombol hapus 		Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Berhasil

Tabel 5.5 Pengujian Data Pengumuman

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem 	Menginput: <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pengumuman - Isi 	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL	Menampilkan pesan “DATA BERHAS	Berhasil

	pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengumuman - Mengklik tombol tambah 		DITAMBAHKAN”	IL DITAMBAHKAN”	
2.	Pengujian pada menambah data pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengumuman - Mengklik tombol tambah 	Menginput: <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Pengumuman - Isi 	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengumuman - Mengklik tombol edit 	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu 	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang	Berhasil

		pengumuman - Mengklik tombol edit			belum terisi	
5.	Pengujian pada menghapus data pengumuman	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu pengumuman - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Berhasil

Tabel 5.6 Pengujian Data Permohonan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data permohonan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai user - Memilih menu permohonan - Mengklik tombol tambah	Menginput: - Jenis Permohonan - Permohonan atas nama - Catatan tambahan	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DITAMBAHKAN”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data permohonan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai user - Memilih menu	Menginput: - Jenis Permohonan - Permohonan atas nama	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom	Berhasil

		permohonan - Mengklik tombol tambah	- Catatan tambahan		yang belum terisi	
3.	Pengujian pada mengubah data permohonan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Memilih menu permohonan - Mengklik tombol edit	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIEDIT”	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data permohonan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai user - Memilih menu permohonan - Mengklik tombol edit	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Menampilkan pesan “ <i>please fill out this field</i> ” Pada kolom yang belum terisi	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data permohonan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai user - Memilih menu permohonan - Mengklik tombol hapus		Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Menampilkan pesan “DATA BERHASIL DIHAPUS”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk SisteSm Informasi Administrasi Kependudukan Pada RT 43 Kelurahan Kenali Besar dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang baru ini adalah:

1. Mempermudah pencarian data dan mempercepat penyajian laporan.
2. Pengolahan data-data yang ada disimpan pada sebuah *database* sehingga mempermudah penyimpanan data karena data telah saling terintegrasi antara file induk dengan file proses yang dibutuhkan.
3. Sistem yang dibuat telah menggunakan hak akses untuk admin dan *user*.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem belum dilengkapi dengan fitur yang dapat melakukan *back up database* secara langsung dari dalam sistem.
2. Belum terdapat fitur yang dapat mengatur keamanan jaringan komputer pada sistem.