

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

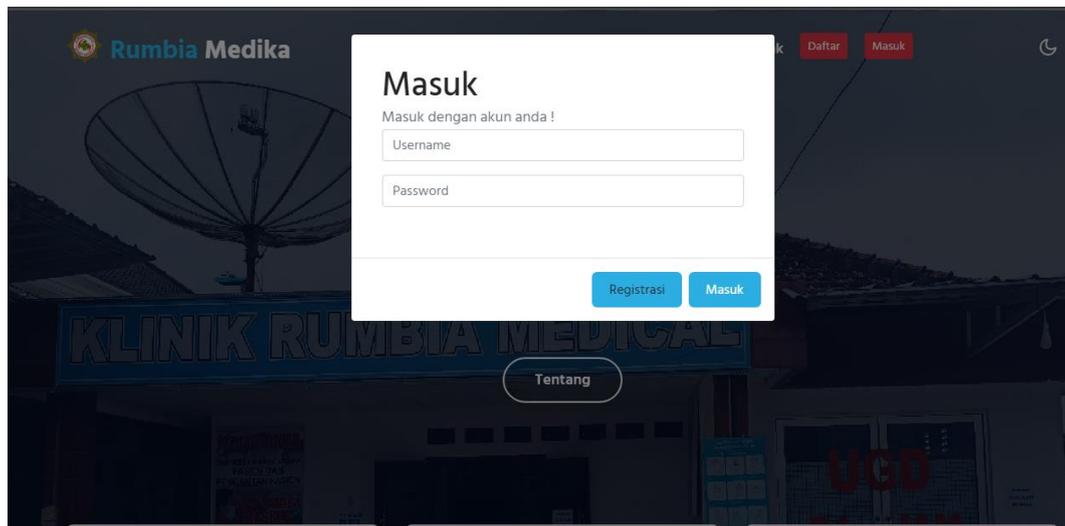
4.1 Hasil Implementasi

Hasil implementasi merupakan pembahasan mengenai hasil jadi sistem yang telah dibangun seperti berikut:

4.1.1 Bagian Admin

1. Implementasi Tampilan Login

Implementasi tampilan *login* merupakan bagian untuk dapat masuk ke bagian berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Implementasi Tampilan Login

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

2. Implementasi Tampilan Petugas

Implementasi Tampilan petugas merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data seperti pada Gambar 4.2.

The screenshot shows the 'MEDICAL RUMBIA' dashboard with a sidebar menu containing 'Dashboard', 'Petugas', 'Informasi', 'Kamar', 'Dokter', and 'Rekamedis'. The main content area is titled 'Tambah Users' and contains the following form fields:

- Nama Users:** A text input field with the placeholder 'Nama users'.
- Bagian:** A dropdown menu with 'Petugas' selected.
- Username:** A text input field with the placeholder 'Username'.
- Password:** A text input field with the placeholder 'Password'.

A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. The footer of the page includes '© 2023 Sistem Rekamedis.' and 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.2 Implementasi Tampilan Petugas

Implementasi tampilan user memiliki data yang dapat diisi seperti data nama, username, password dan level untuk dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

3. Implementasi Informasi

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

The screenshot shows the 'MEDICAL RUMBIA' dashboard with a sidebar menu containing 'Dashboard', 'Petugas', 'Informasi', 'Kamar', 'Dokter', and 'Rekamedis'. The main content area is titled 'Tambah Data Informasi' and contains the following form fields:

- Nama Informasi:** A text input field.
- Kategori:** A dropdown menu with 'Pilih...' selected.
- Isi Informasi:** A text input field with a clear icon.
- Gambar:** A file upload field with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'.

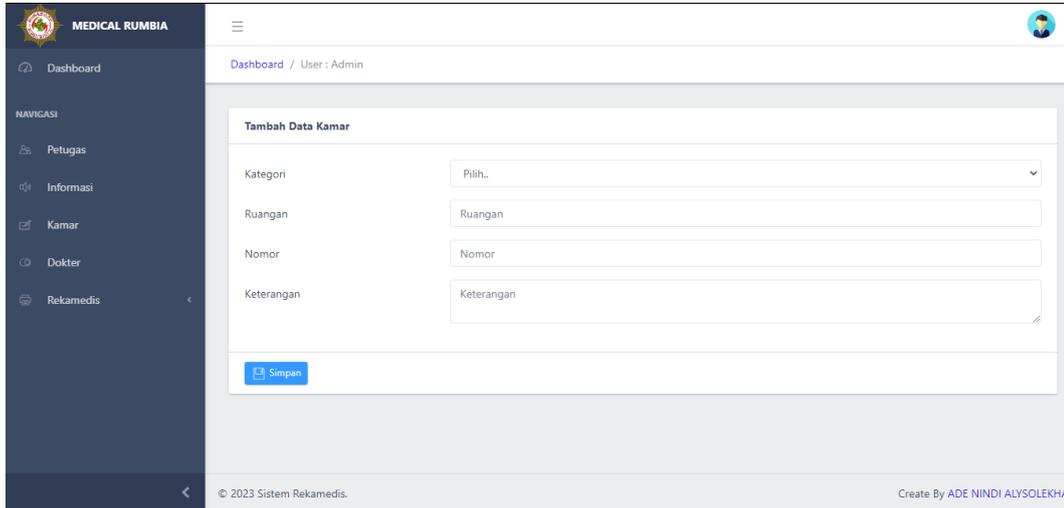
A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. The footer of the page includes '© 2023 Sistem Rekamedis.' and 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.3 Implementasi Informasi

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat diisi seperti topik informasi, kategori, isi dan gambar. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

4. Implementasi Kamar

Implementasi kamar digunakan untuk mengelola data kamar seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.



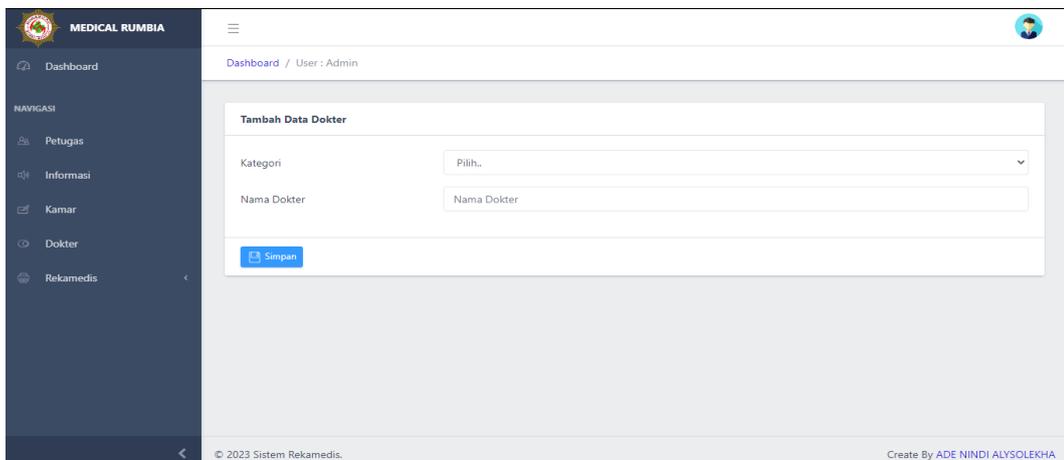
The screenshot shows the 'MEDICAL RUMBIA' dashboard with a sidebar menu containing 'Dashboard', 'Petugas', 'Informasi', 'Kamar', 'Dokter', and 'Rekamedis'. The main content area is titled 'Tambah Data Kamar' and contains a form with the following fields: 'Kategori' (a dropdown menu with 'Pilih...' selected), 'Ruangan' (a text input field), 'Nomor' (a text input field), and 'Keterangan' (a text area with a clear icon). A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes '© 2023 Sistem Rekamedis.' and 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.4 Implementasi Kamar

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti kategori, ruang dan nomor. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

5. Implementasi Dokter

Implementasi dokter digunakan untuk mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.



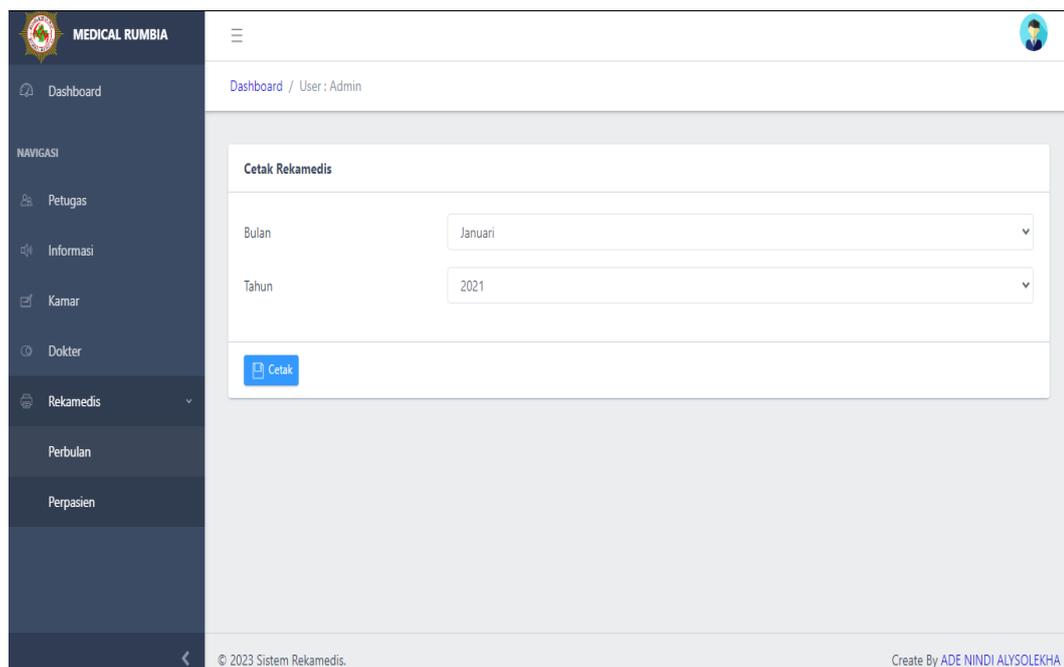
The screenshot shows the 'MEDICAL RUMBIA' dashboard with a sidebar menu containing 'Dashboard', 'Petugas', 'Informasi', 'Kamar', 'Dokter', and 'Rekamedis'. The main content area is titled 'Tambah Data Dokter' and contains a form with the following fields: 'Kategori' (a dropdown menu with 'Pilih...' selected) and 'Nama Dokter' (a text input field). A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes '© 2023 Sistem Rekamedis.' and 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.5 Implementasi Dokter

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti nama dokter dan kategori. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

6. Implementasi Rekam Medis

Implementasi rekam medis merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak data seperti informasi pasien, diagnosa dan pembayaran pada Gambar 4.6.



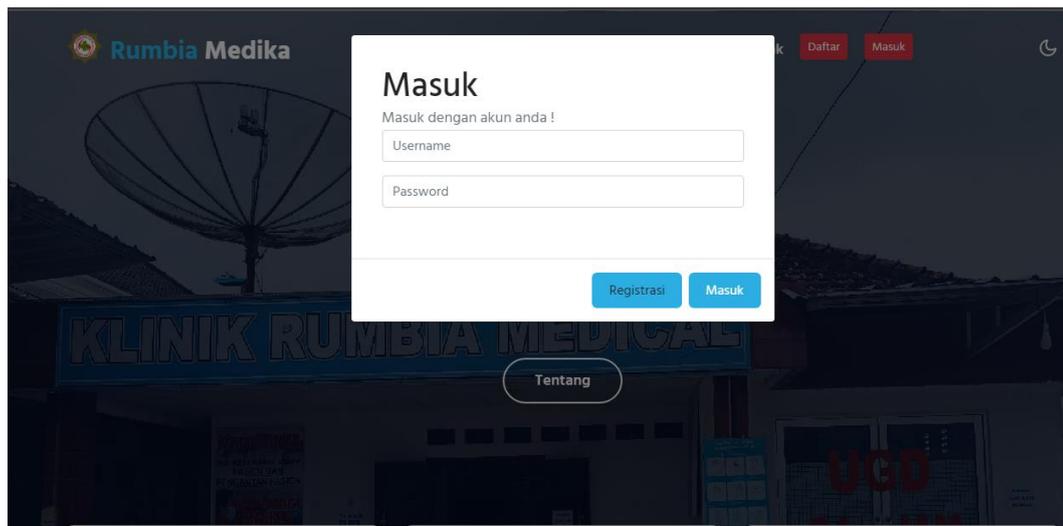
Gambar 4.6 Implementasi Rekam Medis

Implementasi cetak rekam medis memiliki pilihan bulan dan tahun untuk masuk ketahap cetak, sehingga data yang ditampilkan sesuai dengan bulan dan tahun yang dipilih.

4.1.2 Bagian Petugas

1. Implementasi Tampilan Login

Implementasi tampilan *login* merupakan bagian untuk dapat masuk ke bagian berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.7.

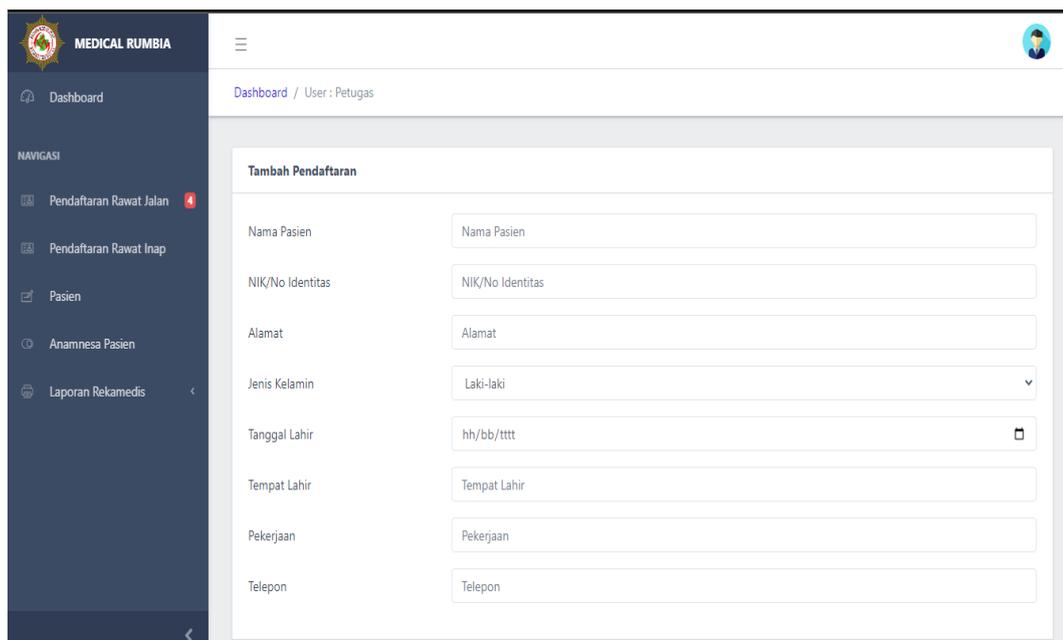


Gambar 4.7 Implementasi Tampilan Login

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

2. Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan

Implementasi pendaftaran pasien digunakan untuk mengelola data pasien seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.8.

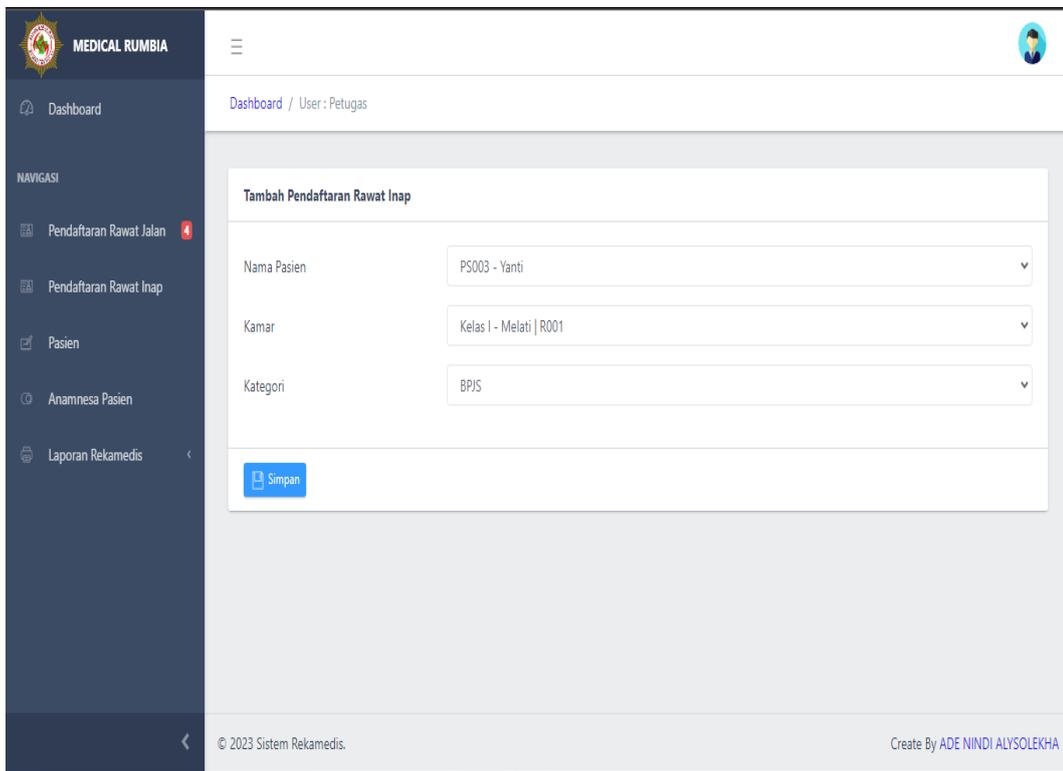


Gambar 4.8 Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti nama, alamat, email, telepon dan nik. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

3. Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Inap

Implementasi pendaftaran pasien rawat inap digunakan untuk mengelola data pasien seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.



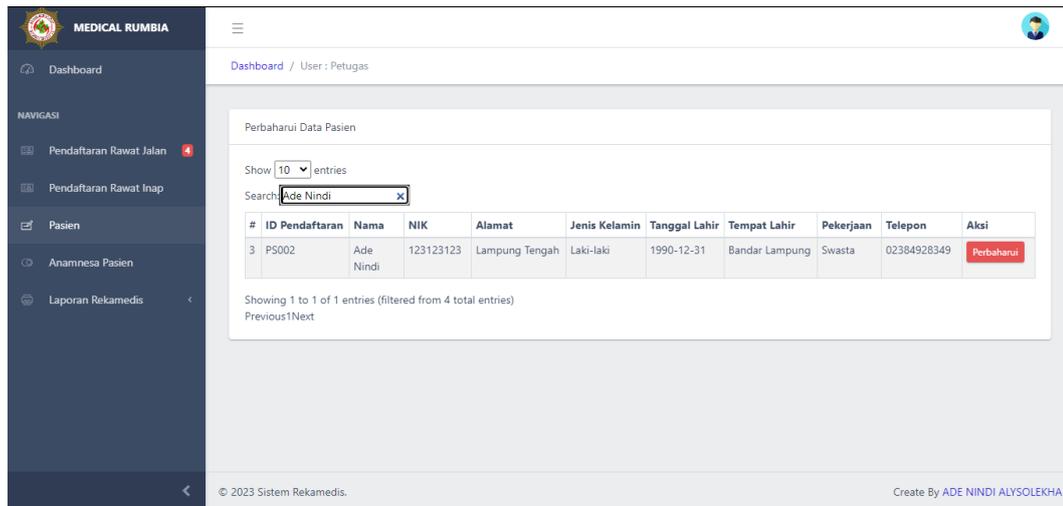
The screenshot shows a web application interface for 'MEDICAL RUMBIA'. The main content area is titled 'Tambah Pendaftaran Rawat Inap'. It features three dropdown menus: 'Nama Pasien' with the value 'PS003 - Yanti', 'Kamar' with the value 'Kelas I - Melati | R001', and 'Kategori' with the value 'BPJS'. Below these fields is a blue button labeled 'Simpan'. The left sidebar contains navigation items: 'Dashboard', 'Pendaftaran Rawat Jalan' (with a red notification badge), 'Pendaftaran Rawat Inap', 'Pasien', 'Anamnesa Pasien', and 'Laporan Rekamedis'. The footer of the page includes the copyright notice '© 2023 Sistem Rekamedis.' and the creator information 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.9 Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Inap

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti nama, alamat, email, telepon dan nik. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

4. Implementasi Data Pasien

Implementasi data pasien digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.10.

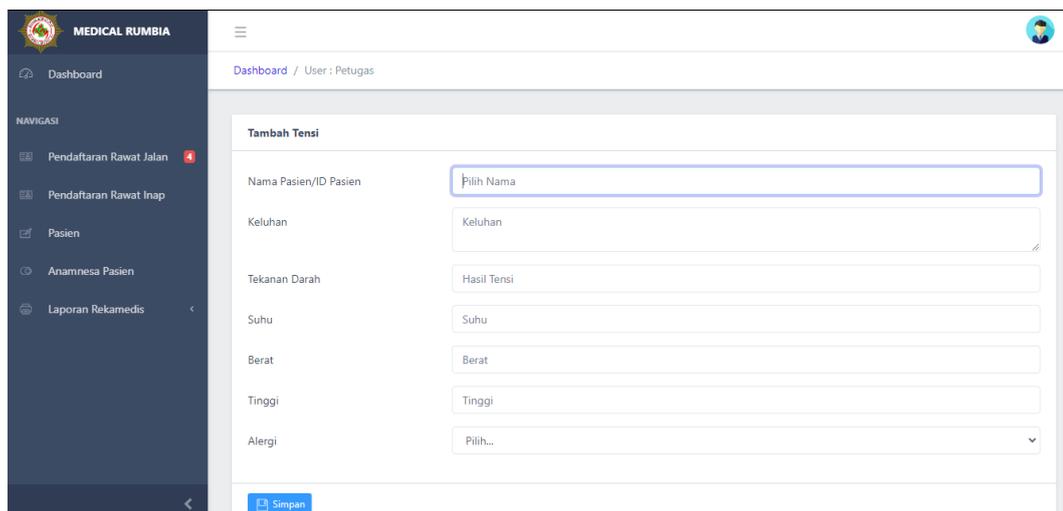


Gambar 4.10 Implementasi Data Pasien

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti nama, alamat, email, telepon dan nik. Informasi tersebut dapat diubah ketika menekan tombol ubah.

5. Implementasi Anamnesa Pasien

Implementasi anamnesa pasien digunakan untuk mengelola data pasien seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.

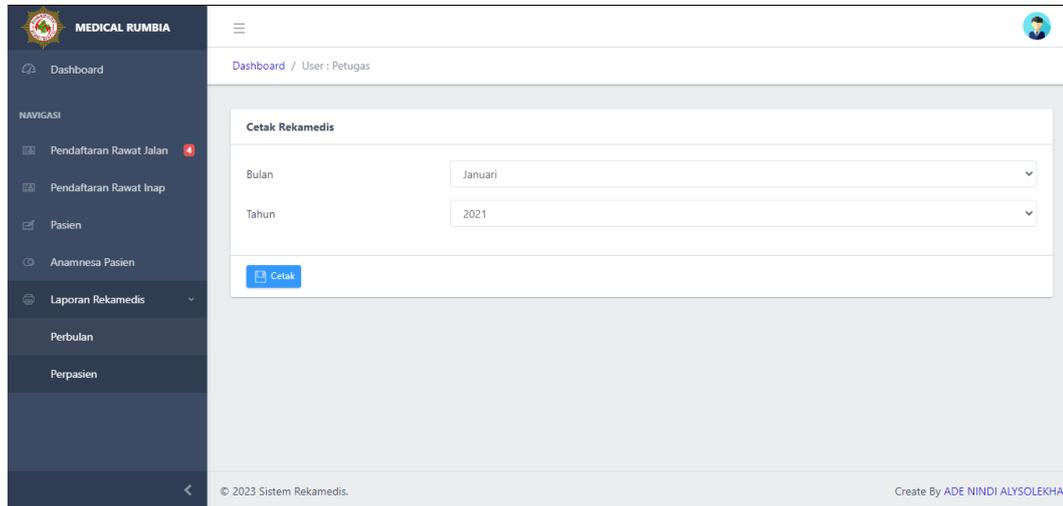


Gambar 4.11 Implementasi Anamnesa Pasien

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat di isi seperti nama pasien suhu, berat, tinggi, tensi darah dan alergi. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

7. Implementasi Cetak Rekam Medis

Implementasi rekam medis merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak data seperti informasi pasien, diagnosa dan pembayaran pada Gambar 4.12.



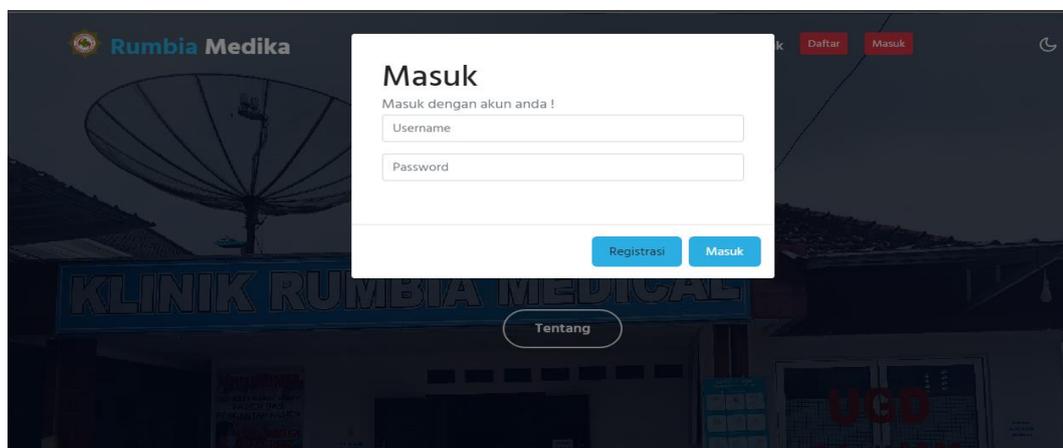
Gambar 4.12 Implementasi Cetak Rekam Medis

Implementasi cetak rekam medis memiliki pilihan bulan dan tahun untuk masuk ketahap cetak, sehingga data yang ditampilkan sesuai dengan bulan dan tahun yang dipilih.

4.1.3 Bagian Dokter

1. Implementasi Tampilan Login

Implementasi tampilan *login* merupakan bagian untuk dapat masuk ke bagian berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.13.

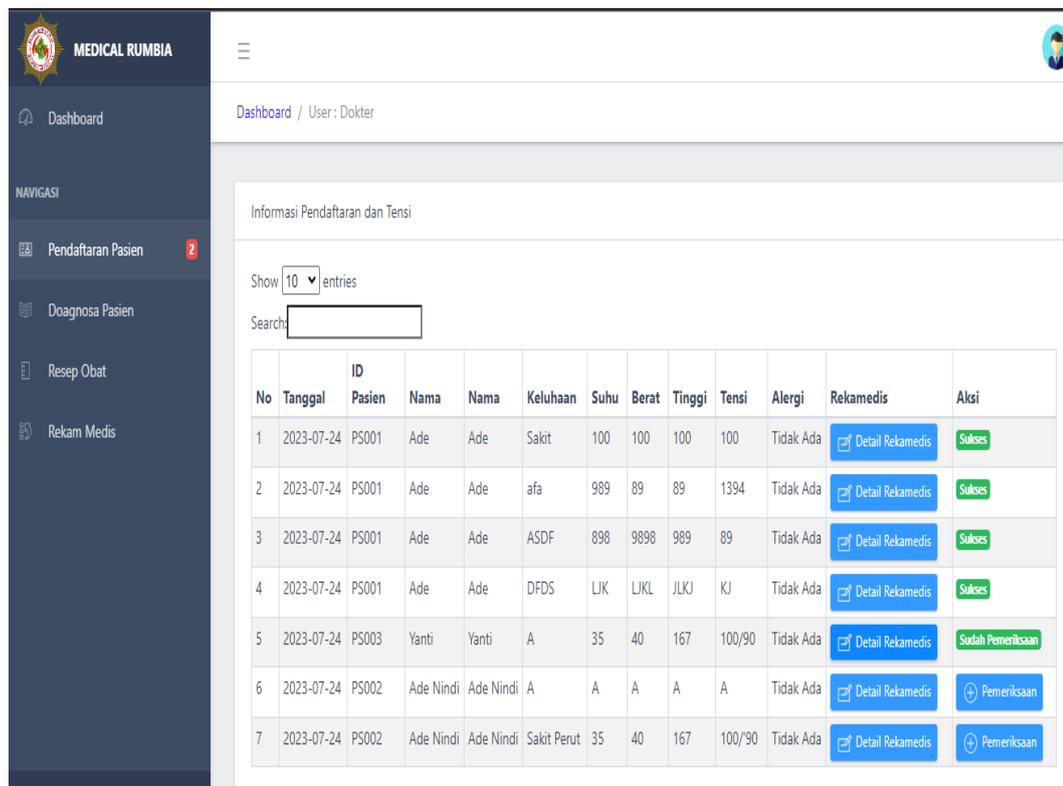


Gambar 4.13 Implementasi Tampilan Login

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

2. Implementasi Melihat Pendaftaran Pasien

Implementasi pendaftaran pasien digunakan untuk mengelola data pasien seperti menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.14.



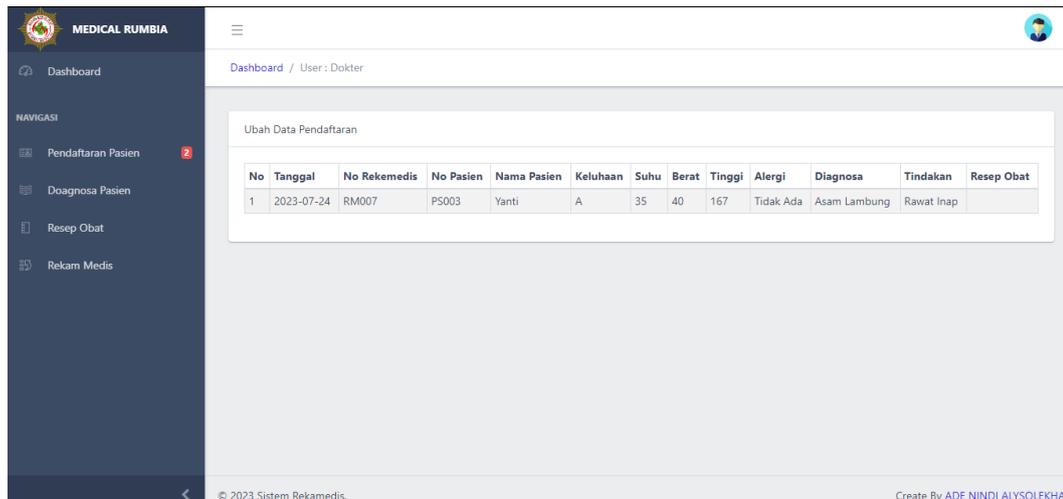
No	Tanggal	ID Pasien	Nama	Nama	Keluhan	Suhu	Berat	Tinggi	Tensi	Alergi	Rekamedis	Aksi
1	2023-07-24	PS001	Ade	Ade	Sakit	100	100	100	100	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Sukses
2	2023-07-24	PS001	Ade	Ade	afa	989	89	89	1394	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Sukses
3	2023-07-24	PS001	Ade	Ade	ASDF	898	9898	989	89	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Sukses
4	2023-07-24	PS001	Ade	Ade	DFDS	LJK	LJKL	JLKJ	KJ	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Sukses
5	2023-07-24	PS003	Yanti	Yanti	A	35	40	167	100/90	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Sudah Pemeriksaan
6	2023-07-24	PS002	Ade Nindi	Ade Nindi	A	A	A	A	A	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Pemeriksaan
7	2023-07-24	PS002	Ade Nindi	Ade Nindi	Sakit Perut	35	40	167	100/90	Tidak Ada	Detail Rekamedis	Pemeriksaan

Gambar 4.14 Implementasi Melihat Pendaftaran Pasien

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pasien, nik, nama, alamat, telepon dan hasil tensi.

3. Implementasi Melihat Data Rekam Medis

Implementasi melihat data rekam medis digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.15.



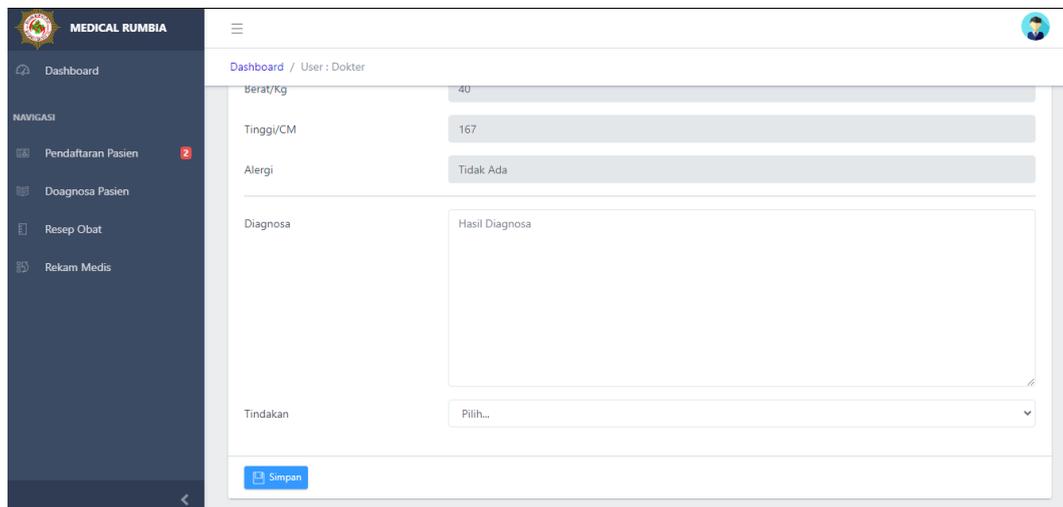
No	Tanggal	No Rekemedis	No Pasien	Nama Pasien	Keluahan	Suhu	Berat	Tinggi	Alergi	Diagnosa	Tindakan	Resep Obat
1	2023-07-24	RM007	PS003	Yanti	A	35	40	167	Tidak Ada	Asam Lambung	Rawat Inap	

Gambar 4.15 Implementasi Melihat Data Rekam Medis

Rancangan tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pasien, nik, nama, alamat, telepon, hasil tensi hingga informasi riwayat berobat yang pernah dilakukan.

4. Implementasi Melakukan Diagnosa

Implementasi melakukan pemeriksaan digunakan untuk menambahkan, mengubah dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.16.

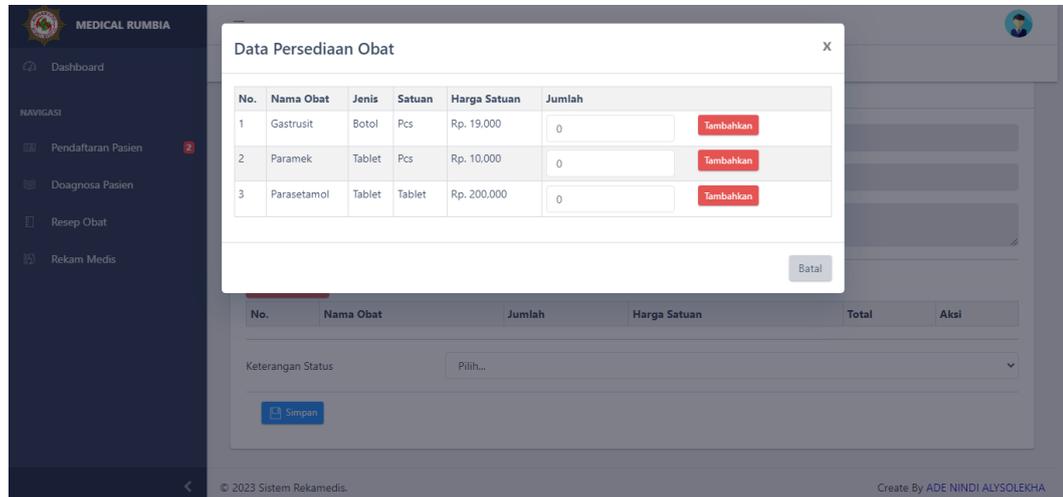


Gambar 4.16 Implementasi Melakukan Diagnosa

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pendaftaran pasien, riwayat berobat dan hasil diagnosa. Proses tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

5. Implementasi Resep Obat

Implementasi resep obat digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.17.



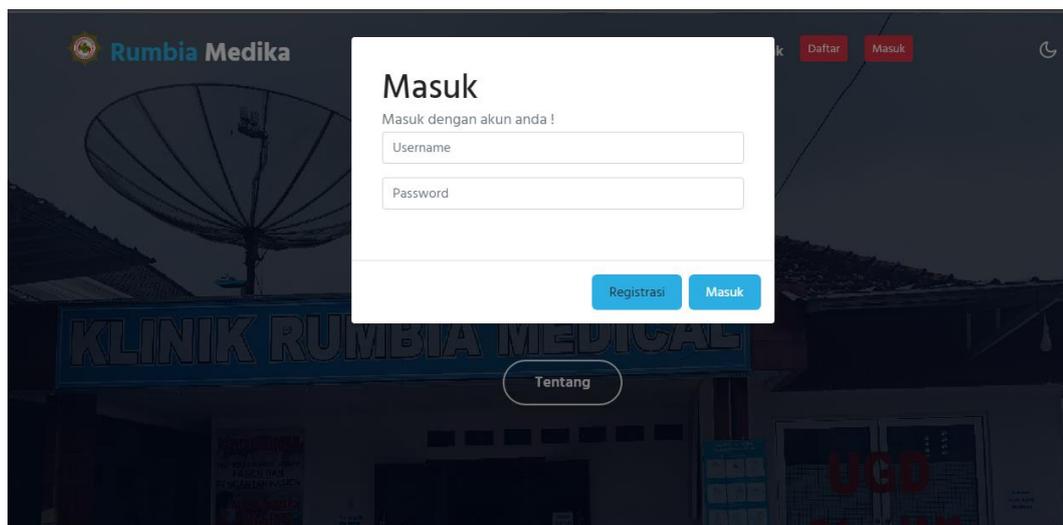
Gambar 4.17 Implementasi Resep Obat

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pendaftaran pasien, hasil diagnosa dan resep obat. Proses tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

4.1.4 Bagian Apotek

1. Implementasi Tampilan Login

Rancangan tampilan *login* merupakan bagian untuk dapat masuk kebagian berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.18.

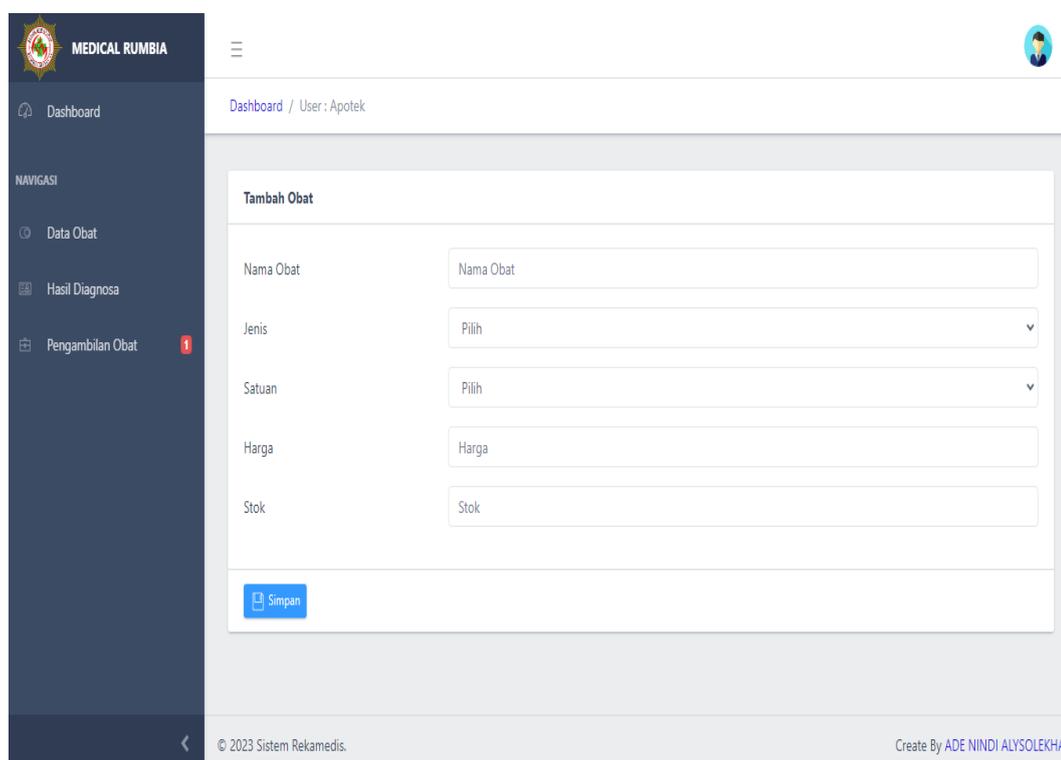


Gambar 4.18 Implementasi Tampilan Login

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

8. Implementasi Tampilan Obat

Implementasi tampilan obat merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data seperti pada Gambar 4.19.



The screenshot shows a web application interface for 'MEDICAL RUMBIA'. The main content area is titled 'Tambah Obat' (Add Medicine). It contains a form with the following fields:

- Nama Obat: A text input field.
- Jenis: A dropdown menu with 'Pilih' selected.
- Satuan: A dropdown menu with 'Pilih' selected.
- Harga: A text input field.
- Stok: A text input field.

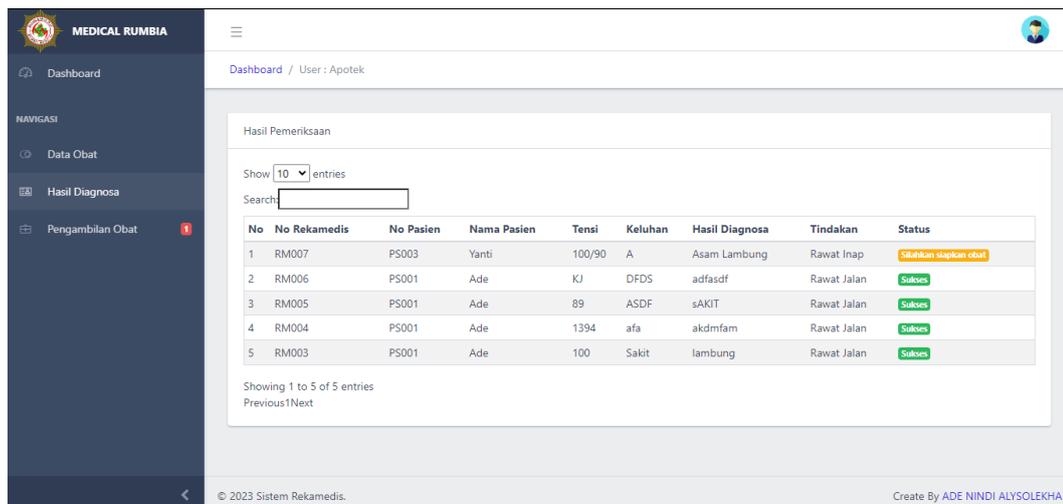
Below the form is a blue button labeled 'Simpan' (Save). The footer of the page includes the copyright notice '© 2023 Sistem Rekamedis.' and the creator information 'Create By ADE NINDI ALYSOLEKHA'.

Gambar 4.19 Implementasi Tampilan Obat

Implementasi tampilan obat memiliki data yang dapat di isi seperti data nama obat, jenis, satuan dan harga serta dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

2. Implementasi Melihat Data Pemeriksaan

Implementasi melihat data pemeriksaan digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.20.

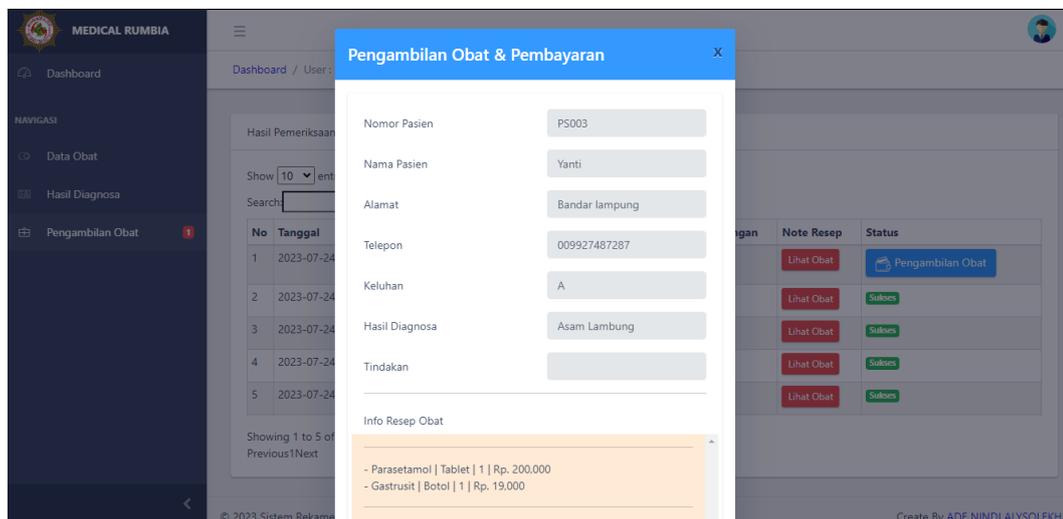


Gambar 4.20 Implementasi Melihat Data Pemeriksaan

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pendaftaran pasien, hasil diagnosa dan resep obat. Proses tersebut dapat dilihat ketika informasi pemeriksaan dokter telah selesai.

3. Implementasi Konfirmasi Pengambilan Obat

Implementasi konfirmasi pengambilan obat digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.21.



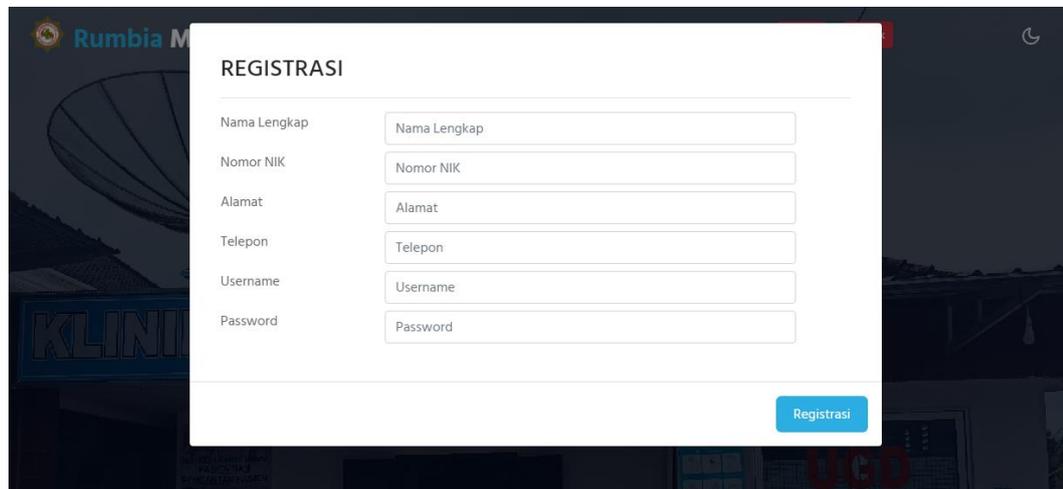
Gambar 4.21 Implementasi Konfirmasi Pengambilan Obat

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pendaftaran pasien, hasil diagnosa dan resep obat dan dapat melakukan konfirmasi terhadap oba yang diambil sebagai status sukses.

4.1.5 Bagian Pasien

1. Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi digunakan untuk menambahkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.22.



The image shows a registration form titled "REGISTRASI" overlaid on a dark background of a clinic building. The form contains the following fields and a button:

Label	Input Field
Nama Lengkap	<input type="text"/>
Nomor NIK	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

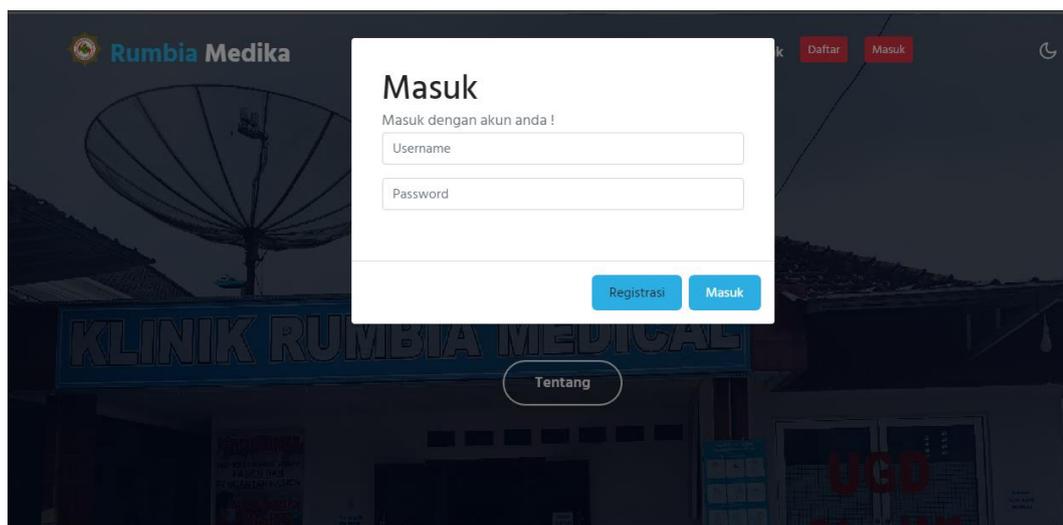
At the bottom right of the form is a blue button labeled "Registrasi".

Gambar 4.22 Implementasi Registrasi

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi nik, nama, alamat, telepon, email yang dapat di tambahkan ketika menekan tombol simpan.

2. Implementasi Login

Implementasi tampilan *login* merupakan bagian untuk dapat masuk kebagian berikutnya yang dapat dilihat pada Gambar 4.23.



The image shows a login form titled "Masuk" overlaid on a dark background of a clinic building. The form contains the following fields and buttons:

Label	Input Field
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

At the bottom of the form are two blue buttons: "Registrasi" and "Masuk".

Gambar 4.23 Implementasi Tampilan Login

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

3. Implementasi Informasi Klinik

Implementasi informasi klinik digunakan untuk menambahkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.24.



Gambar 4.24 Implementasi Informasi Klinik

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi pengumuman, berita hingga informasi umum kegiatan klinik.

4. Implementasi Pendaftaran Berobat

Implementasi pendaftaran berobat digunakan untuk menambahkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.25.

TAMBAH PENDAFTARAN BEROBAT

Tanggal Berobat:

Jam Kedatangan:

[Proses Daftar](#)

#	ID Pasien	Nama	NIK	Alamat	Telepon	Tanggal Berobat	Jam	Aksi
1	P5002	Ade Nindi	123123123	Lampung Tengah	02384928349	2023-07-24	03:24	Memunggu pemeriksaan

Gambar 4.25 Implementasi Pendaftaran Berobat

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi data pasien, tanggal berobat dan jam kedatangan. Klik tombol simpan untuk memproses data.

5. Implementasi Riwayat Berobat

Implementasi riwayat berobat digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.26.

Data Riwayat Berobat

No	Tanggal	No Rekemedis	No Pasien	Nama Pasien	Keluhan	Diagnosa	Tindakan
1	2023-07-23	RM002	P5001	Ade	Sakit Kepala	Sakit Lambung	Rawat Jalan
2	2023-06-09	RM001	P5001	Ade	pusing	Asam Lambung	Rawat Jalan

Pelayanan

Pendaftaran

Layanan pendaftaran berobat secara online.

Pelayanan

Rekam Medis

Dapat melihat informasi rekam medis pasien secara online.

Pelayanan

Info Kegiatan

Menampilkan informasi kegiatan dan informasi dokter.

Gambar 4.26 Implementasi Riwayat Berobat

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi data pendaftaran pasien dan hasil diagnosa dari pemeriksaan dokter.