

MODUL PENGGUNAAN APLIKASI (KLINIK MITRA MEDIKA)



TUGAS KELOMPOK WEB PROGRAMMING III

Nama : Ardianti Dwi Novia Rahmawati (12200465)
Nama : Leo Nando Syah Putra (12200808)
Nama : Ade Novianto (12201002)
Nama : Rahayu Purnamasari ()

**UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
BEKASI
2022**

DAFTAR PUSTAKA

1.	PENDAHULUAN	2
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen.....	2
1.2	Deskripsi Umum System	2
1.2.1	Deskripsi Umum Aplikasi.....	2
1.2.2	Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	2
1.3	Deskripsi Dokumen (Ikhtisar).....	2
2.	PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN.....	3
2.1	Perangkat Lunak	3
2.2	Perangkat Keras	3
2.3	Pengguna Aplikasi	3
2.4	Pengenalan Dan Pelatihan.....	3
3.	MENU DAN CARA PENGGUNAAN	3
3.1	Struktur Menu	3
3.2	Pengguna.....	4
3.2.1	Cara Membuka Situs	4
3.2.2	Halaman Dashboard.....	6
3.2.2.1	Menu Master Data.....	7
3.2.2.2	Menu Kunjungan/Berobat.....	14
3.2.2.3	Menu Laporan	19
3.2.2.4	Menu Keluar (<i>Logout</i>)	22

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan

Tujuan ialah terdiri dari :

1. Mengembangkan sistem informasi pasien di Klinik Mitra Medika.
2. Mengetahui faktor yang mempengaruhi pelayanan di Klinik Mitra Medika.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Klinik Mitra Medika bekerja sama dengan dokter umum dan dokter gigi yang kompeten di bidangnya dibantu perawat dan tenaga administrasi siap memberikan layanan kesehatan umum dan gigi kepada masyarakat Umum, peserta JKN-KIS.

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi **Klinik Mitra Medika**. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I.

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi Klinik Mitra Medika meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

3. BAB III

Berisi *user manual* aplikasi Klinik Mitra Medika baik *user manual* yang diperuntukkan untuk *user* (pengguna)

2. Perangkat Yang Dibutuhkan

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. Xampp sebagai local *Database System*.
3. Google Chrome sebagai *Tools Penjelajah (Web Browser)*.

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Komputer dengan spesifikasi prosesor AMD Ryzen 5 3600
CPU @ 3.6GHz RAM : 16GB
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi User adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Aplikasi Klini Mitra Medika adalah sebagai berikut:

1. **Menu Dashboard**
2. **Menu Master Data**
 - Data Users
 - Data Dokter
 - Data Pasien
 - Data Obat
3. **Menu Kunjungan/Berobat**

4. Menu Laporan

- Data Dokter
- Data Pasien
- Data Kunjungan

5. Menu Logout

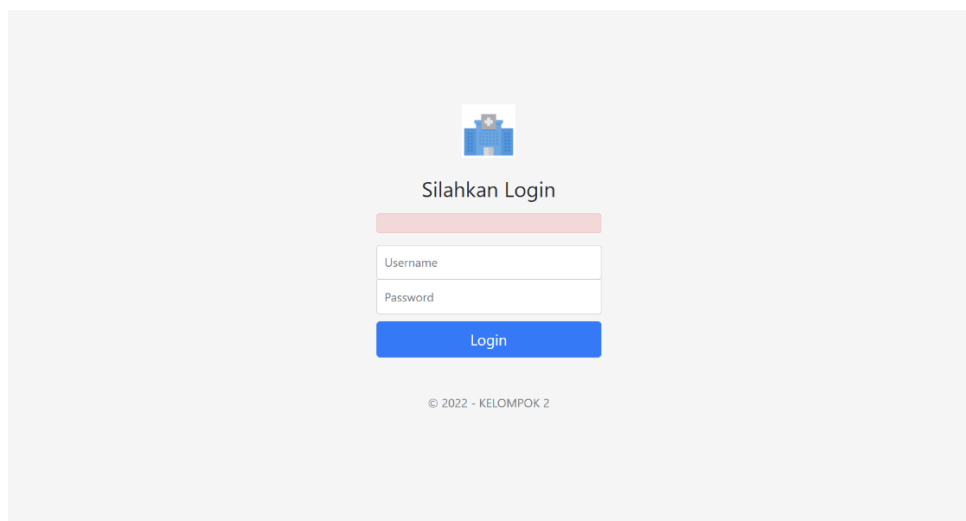
3.2 Pengguna

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara memasukkan data sebagai data sumber melalui alamat situs yang telah disediakan.

3.2.1 Cara Membuka Situs

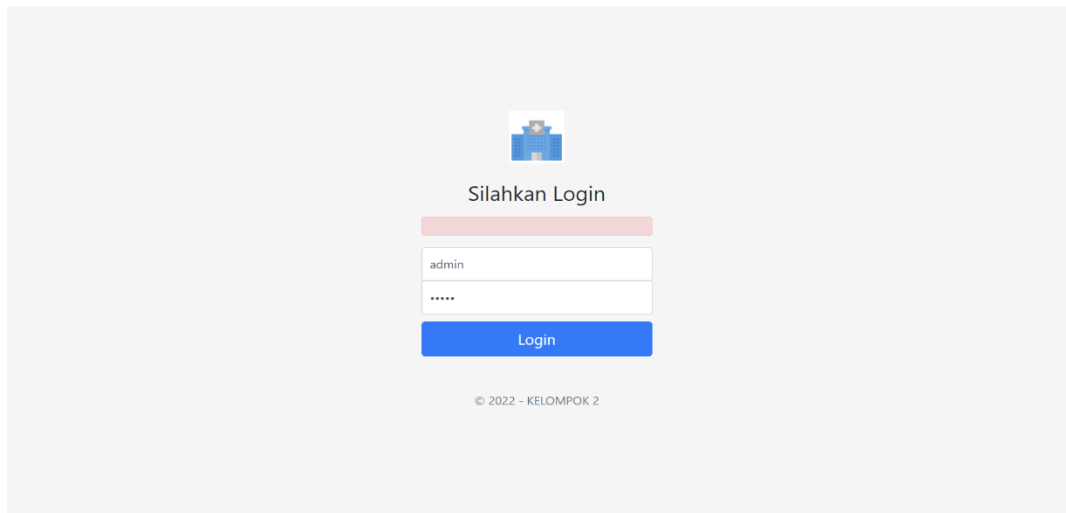
Untuk memulai akses terhadap aplikasi Klinik Mitra Medika ini:

1. Bukalah aplikasi Klinik Mitra Medika melalui web browser (Edge atau Mozilla FireFox atau Chrome) dengan alamat url sebagai berikut: http://localhost/klidik_ci/
2. Kemudian tekan **Enter** pada tombol keyboard atau klik tombol **Go** pada browser.
3. Akan muncul tampilan login aplikasi Klinik Mitra Medika. Maka



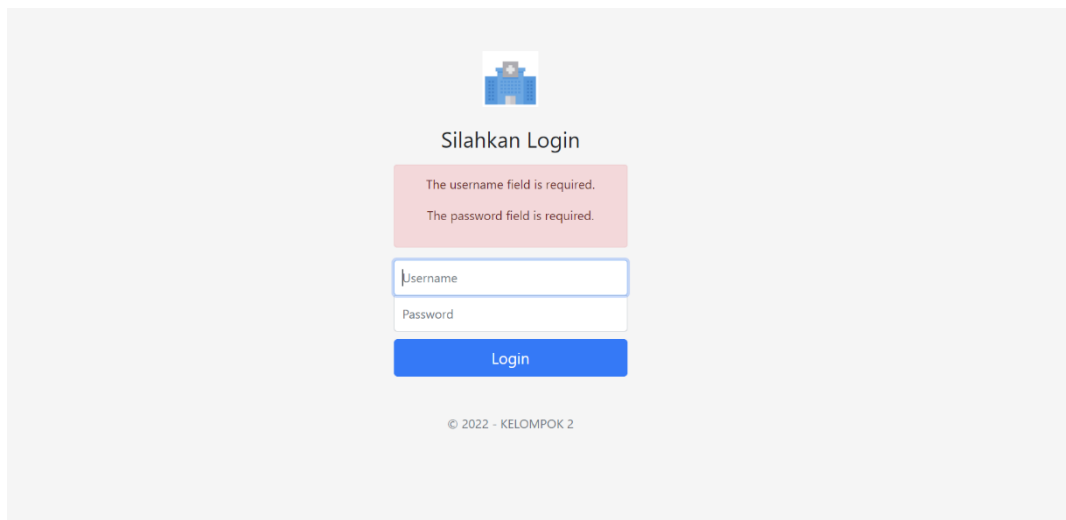
pada layar akan tampak menu login Event Management seperti pada gambar.

Dimana jika ingin masuk menu login, Masukkan Username dan Password, sebagai contoh *username* : *admin* dengan password : *admin*. Setelah dimasukkan dengan benar, klik button Login atau tekan tombol: Enter pada keyboard.



The screenshot shows a login interface with a light gray background. At the top center is a small icon of a blue building. Below it, the text "Silahkan Login" is displayed. Underneath is a red rectangular box. Below that are two input fields: the first contains the text "admin" and the second contains six dots. A blue button labeled "Login" is positioned below the password field. At the bottom center, there is a small copyright notice: "© 2022 - KELOMPOK 2".

Jika tidak masukan username dan password akan terjadi kegagalan pada gambar berikut



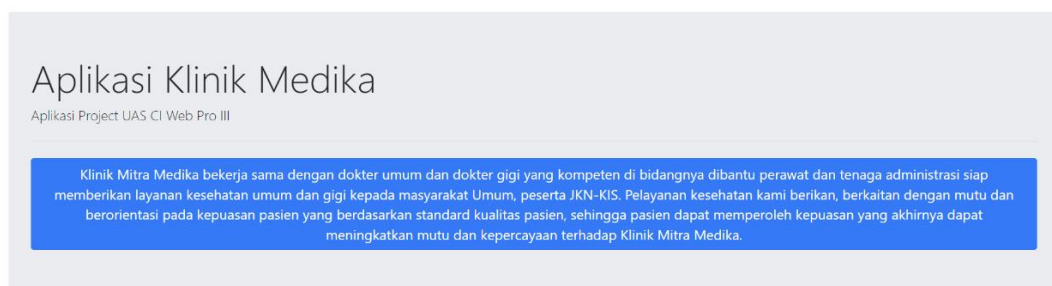
The screenshot shows the same login interface as the previous one, but with validation errors. A red rectangular box is present above the input fields, containing two lines of text: "The username field is required." and "The password field is required." Below this box are two input fields: the first is labeled "Username" and is empty, and the second is labeled "Password" and is also empty. A blue button labeled "Login" is positioned below the password field. At the bottom center, there is a small copyright notice: "© 2022 - KELOMPOK 2".

Pengguna berhasil sudah login akan menampilkan halaman Dashboad .

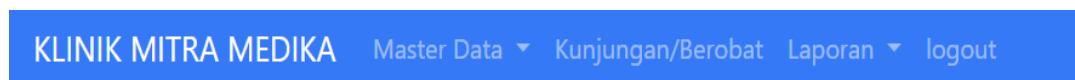


3.2.2 Halaman Dashboard

Halaman Dashboard (home) Aplikasi Klinik Mitra Medika

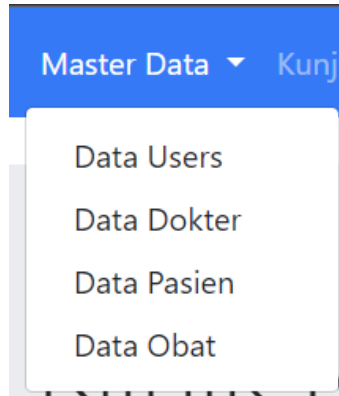


Menu dalam Aplikasi Klinik Mitra Medika :



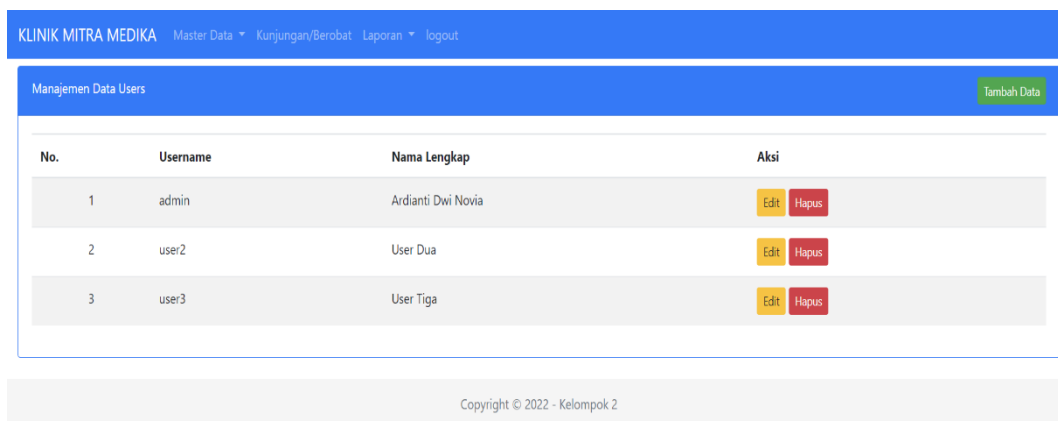
3.2.2.1 Menu Master Data

Dimana menu ini digunakan untuk manajemen data oleh pengguna aplikasi.



a. Data Users

Dimana menu ini digunakan untuk yang menyimpan data pengguna untuk loginnya. Menu ini juga dapat untuk melihat, manajemen data, serta dapat melihat perubahan atau penghapusan data Users.



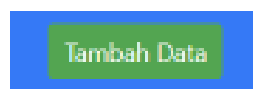
The screenshot shows a web interface for 'KLINIK MITRA MEDIKA'. The top navigation bar includes 'Master Data', 'Kunjungan/Berobat', 'Laporan', and 'logout'. Below this, a blue header for 'Manajemen Data Users' contains a green 'Tambah Data' button. The main content area features a table with the following data:

No.	Username	Nama Lengkap	Aksi
1	admin	Ardianti Dwi Novia	Edit Hapus
2	user2	User Dua	Edit Hapus
3	user3	User Tiga	Edit Hapus

At the bottom of the page, a footer states 'Copyright © 2022 - Kelompok 2'.

- **Menu Tambah Data**

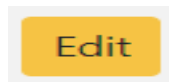
Untuk menambahkan Data User dapat dilakukan dengan cara klik tombol tambah data.



kemudian akan muncul form isian untuk tambah data

The screenshot shows a web application interface for 'KLINIK MITRA MEDIKA'. The top navigation bar includes links for 'Master Data', 'Kunjungan/Berobat', 'Laporan', and 'logout'. The main content area is titled 'Tambah Data Users' and contains a form with three input fields: 'Username', 'Nama Lengkap', and 'Password'. A 'Simpan Data' button is located at the bottom left of the form, and a 'Kembali' button is at the top right. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 - Kelompok 2'.

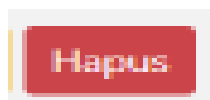
- **Menu Edit Data**
Sedangkan untuk merubah data acara dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.



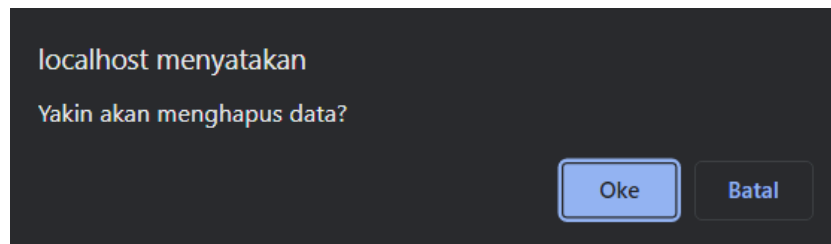
Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah

The screenshot shows the 'Edit Data Users' form in the same web application. The form fields are pre-filled with the following data: 'Username' is 'admin', 'Nama Lengkap' is 'Ardianti Dwi Novia', and 'Password' is 'kosongkan jika tidak merubah password...'. The 'Update data' button is at the bottom left, and the 'Kembali' button is at the top right. The footer remains 'Copyright © 2022 - Kelompok 2'.

- **Menu Hapus Data**
Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol hapus

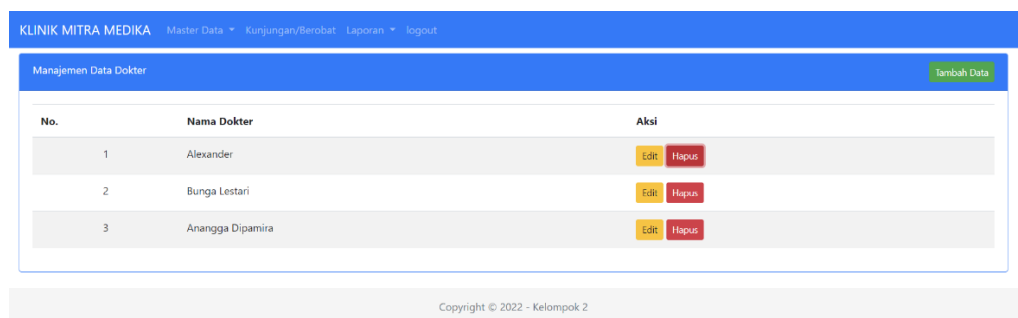


Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus. Jika ingin dihapus klik tombol oke jika tidak klik tombol batal.



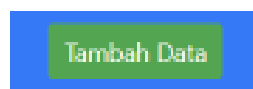
b. Data Dokter

Menu ini digunakan untuk melihat, memagement data, serta dapat melihat perubahan atau penghapusan data Dokter.

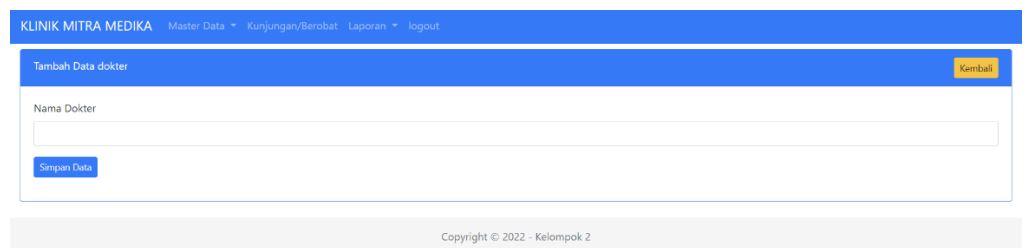


- **Menu Tambah Data**

Untuk menambahkan Data Dokter dapat dilakukan dengan cara klik tombol tambah data.



kemudian akan muncul form isian untuk tambah data

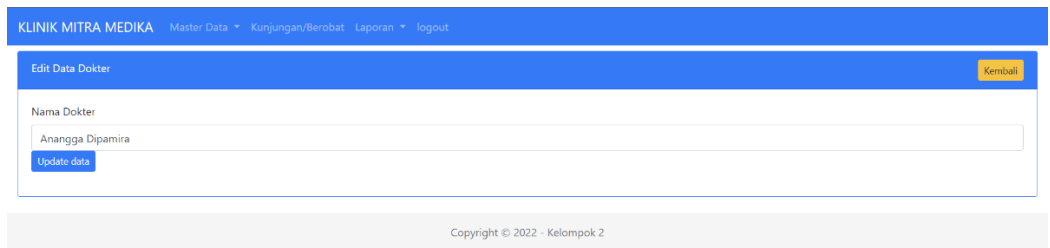


- **Menu Edit Data**

Sedangkan untuk merubah data acara dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.

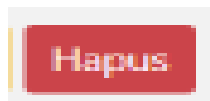


Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah

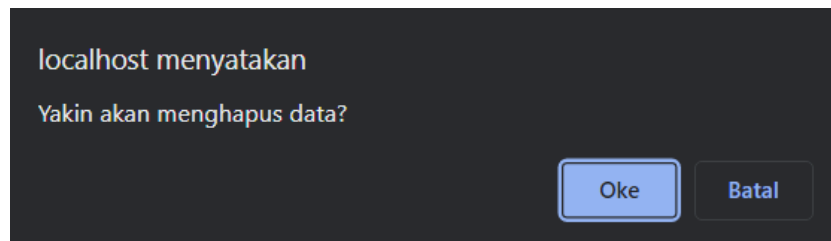


- **Menu Hapus Data**

Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol hapus.

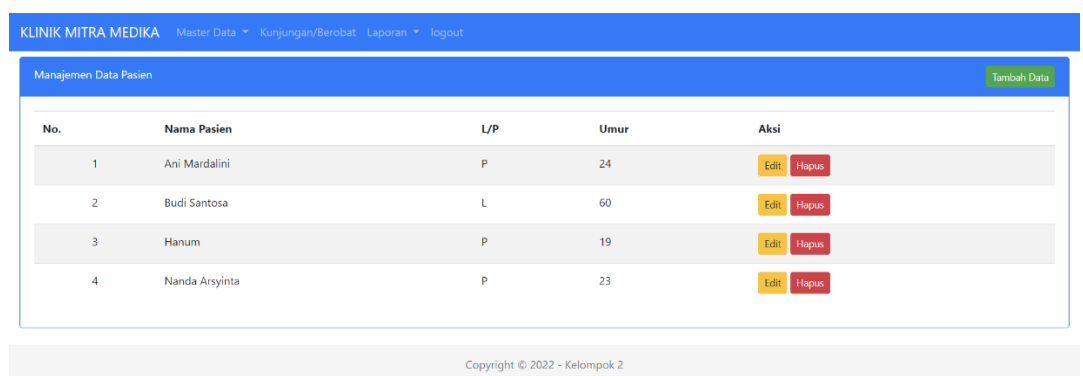


Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus. Jika ingin dihapus klik tombol oke jika tidak klik tombol batal.



c. **Data Pasien**

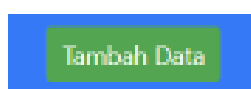
Menu ini digunakan untuk melihat, memagement data, serta dapat melihat perubahan atau penghapusan data Pasien.



No.	Nama Pasien	L/P	Umur	Aksi
1	Ani Mardalini	P	24	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	Budi Santosa	L	60	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
3	Hanum	P	19	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
4	Nanda Arsyinta	P	23	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

- **Menu Tambah Data**

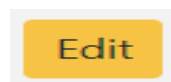
Untuk menambahkan Data Pasien dapat dilakukan dengan cara klik tombol tambah data.



kemudian akan muncul form isian untuk tambah data

The screenshot shows the 'Tambah Data Pasien' (Add Patient Data) form. At the top, there is a blue navigation bar with the text 'KLINIK MITRA MEDIKA' and a menu with options: 'Master Data', 'Kunjungan/Berobat', 'Laporan', and 'logout'. Below the navigation bar, the form has a blue header with the title 'Tambah Data Pasien' and a yellow 'Kembali' (Back) button. The form contains three input fields: 'Nama Pasien' (Patient Name), 'Jenis Kelamin' (Gender) with a dropdown menu showing 'L', and 'Umur' (Age). At the bottom of the form is a blue 'Simpan Data' (Save Data) button. A footer bar at the bottom of the page reads 'Copyright © 2022 - Kelompok 2'.

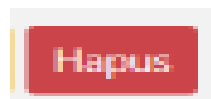
- **Menu Edit Data**
Sedangkan untuk merubah data acara dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.



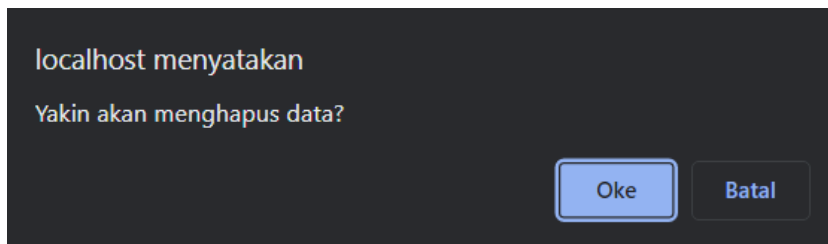
Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah

The screenshot shows the 'Edit Data Pasien' (Edit Patient Data) form. It has a similar layout to the 'Tambah Data Pasien' form, with a blue navigation bar at the top. The form's blue header is titled 'Edit Data Pasien' and includes a yellow 'Kembali' button. The input fields are pre-filled: 'Nama Pasien' with 'Nanda Arsyinta', 'Jenis Kelamin' with 'P', and 'Umur' is empty. A blue 'Update data' button is at the bottom. The footer bar at the bottom of the page reads 'Copyright © 2022 - Kelompok 2'.

- **Menu Hapus Data**
Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol hapus.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus. Jika ingin dihapus klik tombol oke jika tidak klik tombol batal.

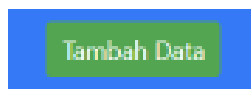


- d. **Data Obat**
Menu ini digunakan untuk melihat, memagement data, serta dapat melihat perubahan atau penghapusan data Obat.

KLINIK MITRA MEDIKA Master Data Kunjungan/Berobat Laporan logout		
Manajemen Data Obat Tambah Data		
No.	Nama Obat	Aksi
1	Amoxilin	Edit Hapus
2	Bodrex	Edit Hapus
3	Paracetamol	Edit Hapus
4	Curcuma Plus	Edit Hapus
5	Imbost	Edit Hapus
6	Diapet	Edit Hapus

Copyright © 2022 - Kelompok 2

- **Menu Tambah Data**
Untuk menambahkan Data Pasien dapat dilakukan dengan cara klik tombol tambah data.

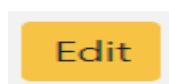


kemudian akan muncul form isian untuk tambah data

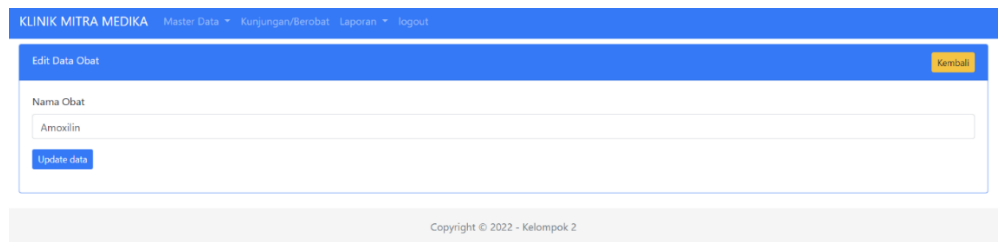
KLINIK MITRA MEDIKA Master Data Kunjungan/Berobat Laporan logout	
Tambah Data Obat Kembali	
Nama Obat	<input type="text"/>
Simpan Data	

Copyright © 2022 - Kelompok 2

- **Menu Edit Data**
Sedangkan untuk merubah data acara dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.



Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah

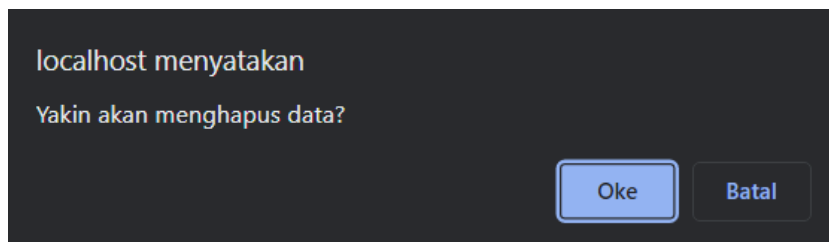


- ***Menu Hapus Data***

Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol hapus.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus. Jika ingin dihapus klik tombol oke jika tidak klik tombol batal.



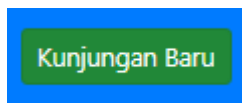
3.2.2.2 Menu Kunjungan/Berobat

KLINIK MEDIKA Master Data ▾ Kunjungan/Berobat Laporan ▾ logout						
Data Kunjungan/Berobat						Kunjungan Baru
No.	Tanggal	Nama Pasien	Umur	Dokter	Rekam Medis	Aksi
1	2022-05-12	Hanum	34	Anangga Dipamira	Rekam	Edit Hapus
2	2022-05-31	Budi Santosa	35	Alexander	Rekam	Edit Hapus
3	2022-06-08	Nanda Arsyinta	23	Bunga Lestari	Rekam	Edit Hapus
4	2022-05-30	Ani Mardalini	24	Alexander	Rekam	Edit Hapus

Copyright © 2022 - Kelompok 2

Ini Adalah tampilan dari Data Kunjungan berobat yaitu untuk input data data dari hasil diagnosa pasien.

- Menu Data Kunjungan



Pada menu ini admin bisa menambahkan pasien yang berobat

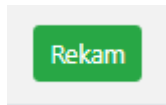
- Menu Tampilan Kunjungan Baru

KLINIK MEDIKA Master Data ▾ Kunjungan/Berobat Laporan ▾ logout		
Kunjungan Baru		Kembali
Tanggal Berobat		
<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>		
Pasien		
<input type="text" value="- Pilih Pasien -"/>		
Dokter Tujuan		
<input type="text" value="- Pilih Dokter -"/>		
<input type="button" value="Simpan Data"/>		

Copyright © 2022 - Kelompok 2

Pada menu ini jika admin ingin input menambah kan data pasien yang berisi Tanggal berobat, Nama Pasien, Dokter Tujuan lalu Simpan Data. Jika pilih kembali maka akan menampilkan menu halaman awal Kunjungan Berobat.

- Menu Rekam Medis



Pada menu ini kita bisa melihat data berobat Pasien

- Tampilan Menu Rekam Medis

The screenshot shows a web application interface for 'KLINIK MEDIKA'. The top navigation bar includes 'Master Data', 'Kunjungan/Berobat', 'Laporan', and 'logout'. The main content area is divided into three sections:

- Biodata Pasien** (Blue header): A form with fields for 'Nama Pasien' (Hanum), 'Jenis Kelamin' (P), and 'Umur' (34).
- Riwayat Berobat** (Teal header): A table showing patient history.

No.	Tgl. Berobat	Keluhan	Diagnosa	Penatalaksanaan
1	2022-05-12	Batuk	Flu Biasa	Rawat Jalan
- Catatan (Rekam Medis)** (Red header): A form for recording medical notes. It includes fields for 'Keluhan' (Batuk), 'Diagnosa' (Flu Biasa), and 'Penatalaksana' (Rawat Jalan). A 'Simpan Data' button is at the bottom. A 'Kembali' button is in the top right corner.
- Resep Obat** (Green header): A form for recording prescriptions. It shows 'Amoxilin' in a dropdown menu and a green '+' button to add more.

Ini Adalah tampilan dari Data Rekam medis dimana kita akan melihat dan menginput biodata pasien, catatan rekam medis, riwayat berobat, dan resep obat.

- Tampilan Tabel Biodata Pasien

Biodata Pasien		
Nama Pasien	:	Hanum
Jenis Kelamin	:	P
Umur	:	34

Pada tampilan kita bisa melihat biodata pasien yang sudah berobat.

- Tampilan Tabel Riwayat Berobat

Riwayat Berobat				
No.	Tgl. Berobat	Keluhan	Diagnosa	Penatalaksanaan
1	2022-05-12	Batuk	Flu Biasa	Rawat Jalan

Pada tampilan kita bisa melihat riwayat berobat pasien yang sudah berobat.

- Tampilan Tabel Catatan Rekam Medis

Catatan (Rekam Medis)
Kembali

Keluhan

Batuk

Diagnosa

Flu Biasa

Penatalaksana

Rawat Jalan

Simpan Data

Pada tampilan ini admin bisa menginput setiap pasien yang datang berobat.

- Tampilan Tabel Resep Obat

Resep Obat

Amoxilin

+

No.	Nama Obat	#
1	Paracetamol	x
2	Bodrex	x

Pada tampilan ini admin bisa menginput obat apa saja yang di butuhkan pasien setelah konsultasi dengan dokter.

- Menu Edit Rekam Medis



Pada menu edit ini kita bisa mengedit pasien yang berobat.

- Tampil Edit Rekam Medis

Edit Data kunjungan/Berobat Pasien

Kembali

Tanggal Berobat

12/05/2022

Pasien

Hanum

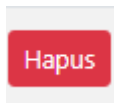
Dokter Tujuan

Anangga Dipamira

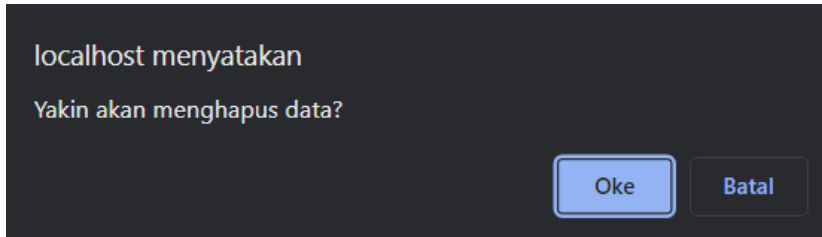
Update data

Ini adalah tampilan menu edit dimana admin bisa mengedit nya jika terjadi kesalahan. Lalu ada menu Update Data untuk menyimpan perubahan.

- Menu Hapus Rekam Medis



Pada menu hapus ini kita bisa menghapus pasien yang berobat. Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus. Jika ingin dihapus klik tombol oke jika tidak klik tombol batal.



3.2.2.3 Menu Laporan

Laporan ▾ logou

Data Dokter

Data Pasien

Data Kunjungan

Pada menu laporan ini kita bisa melihat inputan Data Dokter, Data Pasien, Data Kunjungan.

- Tampilan Input Data Dokter

KLINIK MEDIKA	
Jl.in aja dulu Desa Harapan Palsu	
LAPORAN DATA DOKTER	
No.	Nama Dokter
1	Alexander
2	Bunga Lestari
3	Anangga Dipamira
Bekasi Timur, 24-06-2022 Administrator,	

Ini adalah hasil input data dokter yang menangani Pasien.

- Tampilan Input Pasien

<

KLINIK MEDIKA

Jl.in aja dulu Desa Harapan Palsu

LAPORAN DATA PASIEN

No.	Nama Pasien	L/P	Umur
1	Ani Mardalini	P	24
2	Budi Santosa	L	35
3	Hanum	P	34
4	Nanda Arsyinta	P	23

Bekasi Timur, 24-06-2022
Administrator,

Ini adalah input data Pasien yang Berobat ke Klinik.

- Tampilan Input Data Kunjungan

KLINIK MEDIKA
Jl.in aja dulu Desa Harapan Palsu

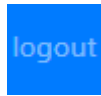
LAPORAN DATA KUNJUNGAN

No.	Tgl. Kunjungan	Nama Pasien	L/P	Umur	Keluhan	Diagnosa	Penatalaksana
1	2022-05-12	Hanum	P	34	Batuk	Flu Biasa	Rawat Jalan
2	2022-05-31	Budi Santosa	L	35	Batuk	Batuk Berdahak	Rawat Jalan
3	2022-06-08	Nanda Arsyinta	P	23	Batuk,Flu,Demam	Covid-19	Rawat Inap
4	2022-05-30	Ani Mardalini	P	24			

Bekasi Timur, 24-06-2022
Administrator,

Ini adalah inputan hasil seluruh data yang di input.

3.2.2.4 Menu Logout



Menu Logout ini berfungsi untuk keluar dari web Klinik Mitra Medika dan jika kita logout kita akan masuk ke halaman Login.

