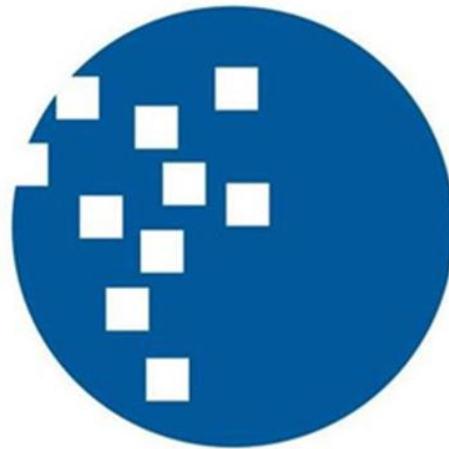


Klinik Kita Sehat

Laporan Projek UAS



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

IF330-A

Web Programming

Ditulis Oleh:

Rafi Aditya Sudarno - 00000061311

Ian Pangeswara Hermawan - 00000055622

Ferly Aorelio Ahuluheluw - 00000062319

Sinung Agung Cahyono - 00000056197

Latar Belakang

Setelah dimulainya pandemi Covid-19, semakin sulit dan berbahaya bagi pasien untuk mengatur pertemuan dengan dokter. Untuk itu, Klinik Kita Sehat telah merancang sebuah ide untuk membuat situs web di mana pengaturan janji temu antara pasien dan dokter dapat dilakukan dengan aman di rumah dan di mana saja.

Dengan situs web ini, seorang pasien dapat mendaftar dan masuk ke dasbor dengan profil semua dokter yang saat ini bekerja. Setelah pasien menemukan dokter yang sesuai, mereka dapat membuat janji dengan dokter tersebut.

Sedangkan untuk admin situs web kami, setelah login mereka akan meninjau pengajuan janji temu, melihat data pasien, melihat profil admin lainnya, dan dapat menambah atau menghapus dokter dari database situs web. Ini untuk memastikan bahwa situs web berfungsi dengan baik dan janji temu antara pasien dan dokter dapat berjalan dengan lancar.

Spesifikasi Sistem

Berikut adalah spesifikasi dan bahasa pemrograman yang digunakan dalam website ini.

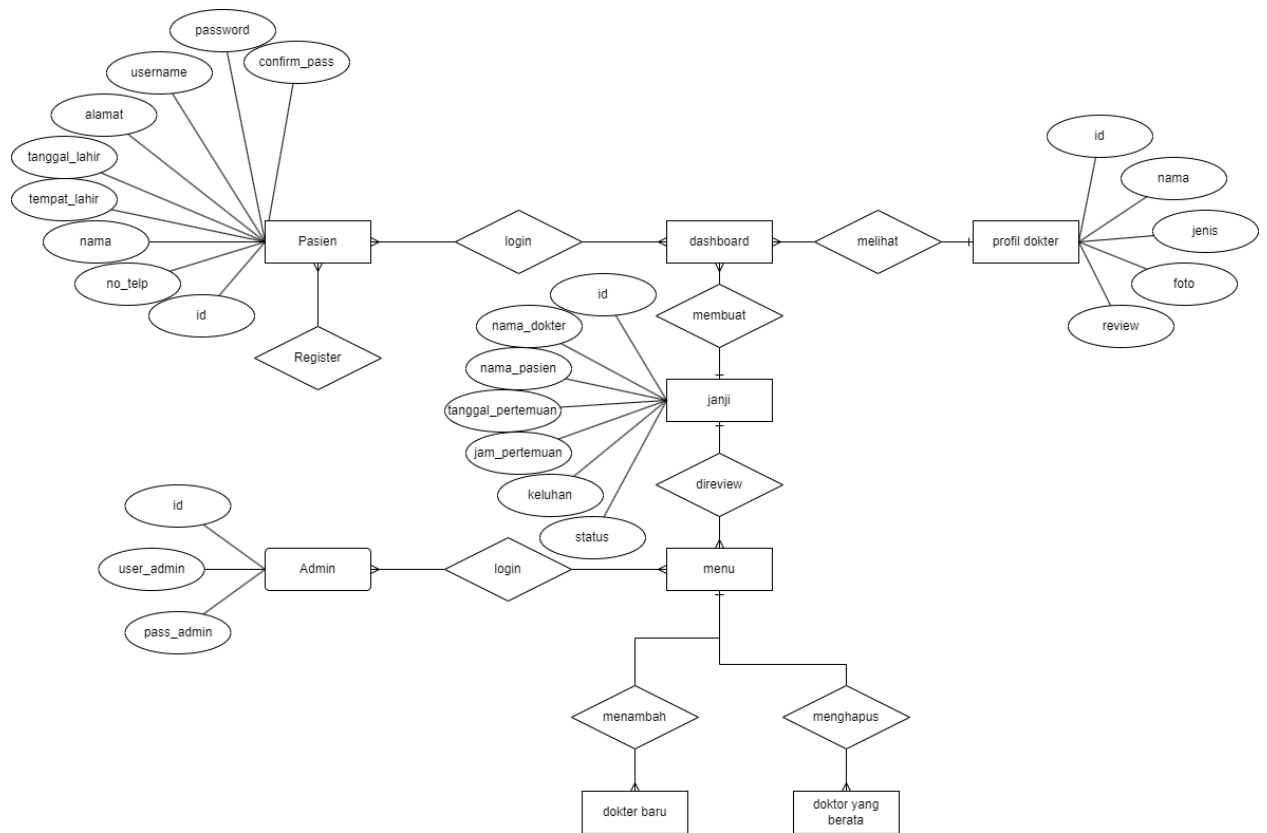
Front-End :

- HTML 5 : Sebagai struktur tampilan situs website.
- CSS : Sebagai pengaturan untuk memperindah tampilan website.
- Bootstrap 5.0.2 : Sebagai framework dari CSS.

Back-End :

- PHP 8.1.6 : Sebagai bahasa pemrograman yang menyambungkan database dan menampilkannya di website.
- MySQL : Sebagai manajemen untuk menyimpan dan mengatur database.
- 10.4.24-MariaDB : Versi server phpmyadmin yang digunakan.

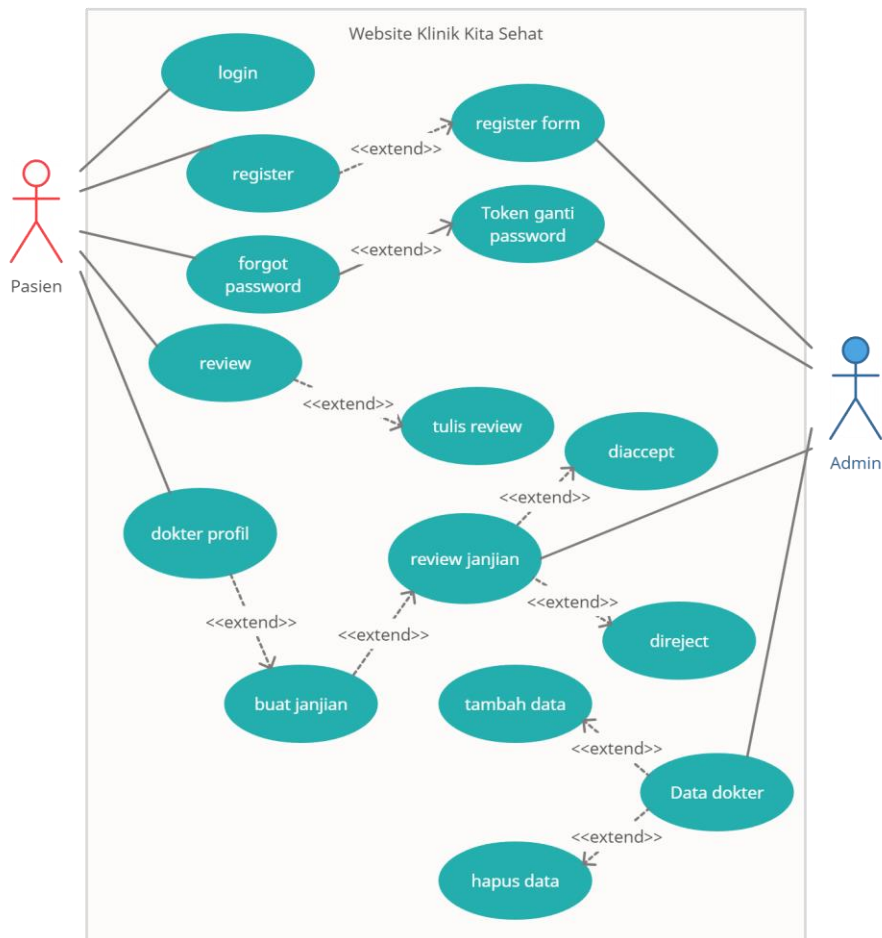
Entity Relationship Diagram



Seperti yang terlihat pada gambar di atas, baik pasien maupun admin harus login melalui halaman masing-masing sebelum dapat mengakses fitur mereka. Pasien dapat melihat profil dokter yang tersedia, membuat janji dengan mereka, dan meninggalkan ulasan. Adapun admin yang dapat meninjau formulir janji temu dan memiliki kemampuan untuk menambah dan menghapus data dokter.

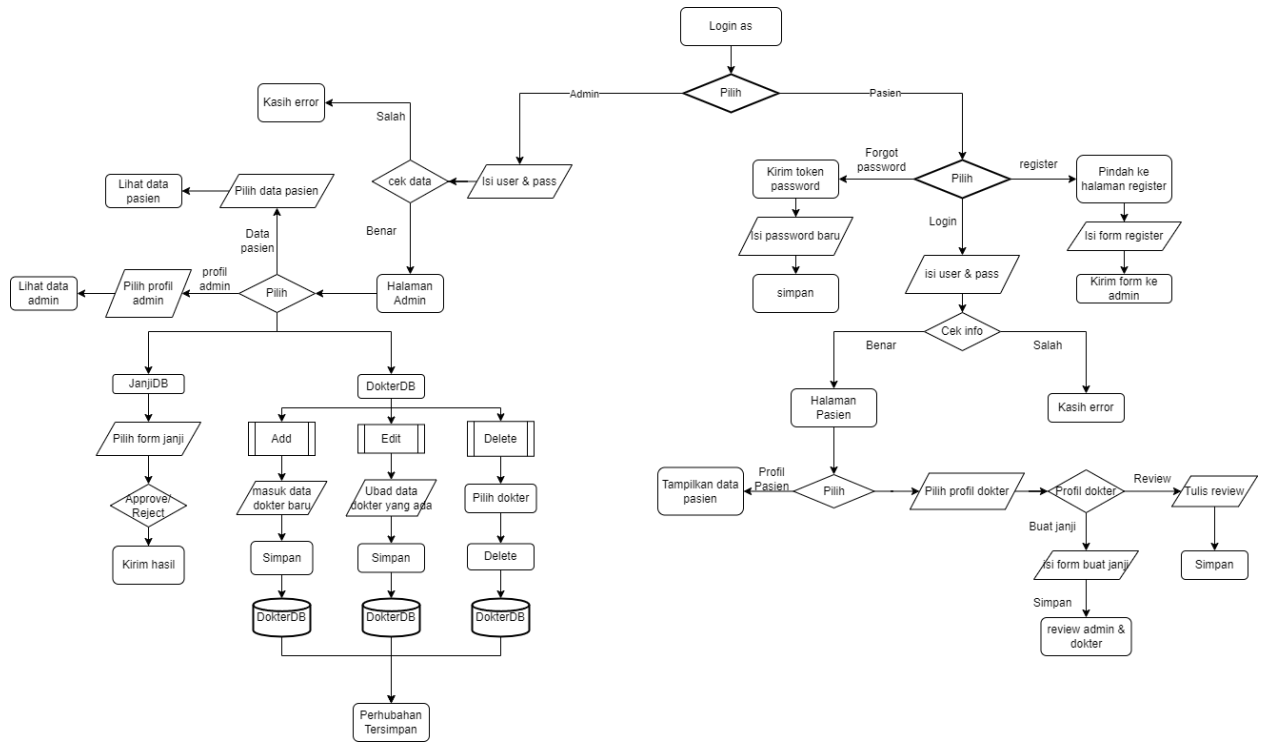
Use Case Diagram

Gambar di bawah mewakili Diagram Kasus Penggunaan situs web kami, yang menunjukkan bagaimana situs web akan berinteraksi jika pasien memilih opsi. Misalnya, jika seorang pasien ingin bertemu dengan dokter, mereka akan mengajukan permintaan janji temu, yang kemudian akan dikirim ke admin kami untuk ditinjau. Dalam review ini admin akan memiliki pilihan untuk menerima atau menolak permintaan tersebut, yang kemudian akan diteruskan ke pasien.



Flowchart

Di bagian ini, kami akan menjelaskan bagaimana seharusnya situs web mengalir saat digunakan oleh pasien dan admin. Gambar di bawah ini adalah tampilan keseluruhan aliran database.



Pasien:

1. Halaman Login

Di halaman ini pasien harus memilih di antara 3 opsi berbeda, yaitu Daftar, Masuk, dan Lupa Kata Sandi. Mari kita telusuri masing-masing untuk melihat bagaimana itu akan mengalir:

- **Daftar:**

Ketika mereka memilih opsi pendaftaran, mereka akan diarahkan ke halaman formulir pendaftaran, yang kemudian akan diminta untuk mengisi biodata yang relevan sebelum mengirimkannya, yang kemudian akan dikirim ke admin untuk ditinjau.

- **Login:**

Di sini, pasien akan dapat masuk ke situs web dengan memasukkan nama pasien dan kata sandi mereka. Situs web kemudian akan memeriksa apakah cocok dengan yang ada di database. Jika berhasil maka pasien

akan dialihkan ke halaman dashboard, jika tidak maka akan menerima error.

- Lupa Kata Sandi:
Ketika pasien lupa kata sandinya, mereka akan dapat mengklik opsi ini untuk meminta token guna mengubah kata sandi yang benar dengan yang baru.

2. Halaman Dashboard

Di sini, di halaman dasbor, pasien akan dapat melihat profilnya sendiri, dapat melihat profil dokter, dapat membuat janji dengan dokter, dan memberikan ulasan untuk dokter tersebut. Mari kita jelaskan bagaimana aliran seharusnya:

- Profil Pasien:
Ketika mengklik profil pasien, pasien akan dapat melihat biodata mereka yang telah didaftarkan sebelumnya.
- Profil Dokter:
Pada bagian ini, pasien akan dapat melihat profil dari setiap dokter yang diberikan termasuk nama mereka, spesialisasi mereka, seperti apa penampilan mereka dan ulasan apa yang dimiliki oleh dokter tersebut.
- Pembuatan Janji:
Di sini pasien akan dapat mengatur janji temu dengan dokter tertentu. Dalam hal ini mereka akan memilih dokter, menetapkan tanggal untuk bertemu, jam berapa mereka akan bertemu dan memberikan informasi tambahan tentang penyakit mereka. Ini kemudian akan disimpan dan dikirim ke admin untuk ditinjau lebih lanjut, di mana mereka akan dapat menerima atau menolaknya.
- Tulis Review:
Setelah membuat janji, pasien akan dapat meninggalkan ulasan di profil dokter.

Admin:

1. Halaman Login:

Di sini kita memiliki halaman login untuk admin, di mana admin harus mengisi detail login mereka, yang akan diperiksa apakah sudah benar. Jika ya maka admin akan masuk ke halaman utama mereka, jika tidak maka akan memberi mereka kesalahan, memberi tahu mereka bahwa detail login salah.

2. Halaman Admin:

Di halaman ini, admin dapat melihat, meninjau, menambah, dan menghapus data relevan yang terkait dengan pasien dan dokter. Ini termasuk, data pasien, profil admin lainnya, meninjau aplikasi janji temu dan mengedit data yang berkaitan dengan dokter. 2 terakhir ini akan dijelaskan di bagian khusus mereka, di sini kita akan melihat data pasien dan profil admin.

- **Data Pasien:**

Pada bagian ini kita akan dapat melihat data yang berkaitan dengan setiap pasien yang menggunakan situs web, ini akan mencakup semua data bio yang relevan bersama dengan username dan id yang diberikan kepada mereka.

- **Profil Admin:**

Di halaman ini admin akan dapat melihat profil sesama admin sehingga mereka dapat memiliki ide yang lebih baik tentang siapa yang membantu mereka menjalankan situs web.

3. Halaman janjiDB:

Di sini kami memiliki proses di mana janji temu ditinjau, dan ditolak atau diterima oleh admin yang akan berjalan sebagai berikut:

- Admin menerima data dari database tentang permintaan tersebut.
- Admin akan memilih request mana yang ingin dilihat dan di review, pastikan tidak bentrok dengan jadwal dokter.
- Admin kemudian akan memutuskan apakah permintaan akan diterima atau ditolak, berdasarkan keputusan mereka.
- Hasil tinjauan kemudian dikirim ke pasien, memberi tahu mereka tentang status permintaan mereka.

4. Halaman DokterDB

Pada halaman dokter admin akan dapat menambah, mengedit atau menghapus data dokter yang ada di website dan database, dan masing-masing opsi akan mengalir seperti berikut:

- **Add:**

Ketika admin ingin menambahkan dokter ke dalam website, maka terlebih dahulu harus menambahkan biodata dokter tersebut, kemudian menyimpan data tersebut. Data ini kemudian akan dikirim ke database dokter, disimpan ke database tersebut, dan kemudian dokter ditambahkan secara resmi ke situs web.

- **Edit:**

Ketika seorang admin ingin mengedit data dokter yang sudah ada, ia akan memilih profil seorang dokter, lalu mengubah data apa saja yang perlu diperbarui sebelum menyimpan perubahan tersebut. Setelah perubahan disimpan, maka akan dikirim ke database, yang kemudian menimpa data lama dengan yang baru sebelum data ditampilkan di website.

- **Delete:**
Ketika seorang admin ingin menghapus dokter dari situs web, mereka pertama-tama akan memilih dokter yang ingin mereka hapus datanya, kemudian memilih opsi hapus, yang akan muncul konfirmasi penghapusan data. Setelah keputusan dibuat untuk menghapus data, database akan menghapus data sebelum memperbarui profil di situs web, menghapus dokter darinya.

Aplikasi dan Penjelasan

The screenshot displays the homepage of 'Klinik Kita Sehat'. At the top, there is a navigation bar with 'KLINIK KITA SEHAT' on the left and 'Admin' on the right. Below this is a large blue banner with the text 'Selamat Datang KLINIK KITA SEHAT'. The main content area features a background image of a pharmacy and three light blue boxes: 'Tentang Kami' (About Us), 'Kontak' (Contact), and 'Alamat' (Address). The 'Tentang Kami' box describes the clinic as a health service. The 'Kontak' box provides an email and phone number. The 'Alamat' box provides the clinic's address. In the center, there is a 'LOGIN PASIEN' (Patient Login) form with fields for 'Username' and 'Password', a 'Login' button, and links for 'Silahkan Daftar' (Please Register) and 'Lupa Password?' (Forgot Password?). At the bottom, there is a footer with copyright information and a 'Powered by' logo.

Tampilan awal yang menunjukkan informasi tentang klinik dan ada form di bawah untuk login sebagai pasien. Pengguna dapat melakukan pendaftaran atau membuat akun dengan menekan tulisan “Silahkan Daftar”. Jika lupa password, dapat menekan “Lupa Password?” dibawahnya. Lalu di bagian kanan atas terdapat tulisan “Admin” untuk berpindah ke halaman login sebagai admin.

Gambar di atas adalah tampilan untuk login sebagai admin. Sebaliknya di halaman ini, tidak ada opsi untuk mendaftar atau lupa password. Di bagian kanan atas, tulisan yang tadinya “Admin” diganti menjadi “Pasien” agar saat ditekan dapat kembali ke

KLINIK KITA SEHAT

Pasien

ADMIN

LOGIN ADMIN

Username

Password

Login

© 2023 Klinik Kita Sehat. All rights reserved.

Powered by 000webhost

halaman login pasien. Tulisan “KLINIK KITA SEHAT” di kiri atas juga dapat ditekan untuk refresh halaman.

PENDAFTARAN PASIEN

PRESCRIPTION PICK-UP

Silahkan mengisi form biodata berikut untuk membuat akun

Nama Lengkap

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

dd/mm/yyyy

Nomor HP

Alamat

Username

Password

Confirm Password

Submit

Kembali

© 2023 Klinik Kita Sehat. All rights reserved.

Powered by 000webhost

Lalu gambar diatas adalah tampilan halaman pendaftaran untuk pengguna. Pengguna/pasien melakukan pendaftaran akun disini dan data mereka dimasukan dalam database.

Halo, wolvoldigoad!

Ada apa hari ini?








BUAT JANJI DENGAN DOKTER

Daftar Dokter

Semua

Umum

Spesialis

Nama Dokter	Jenis Dokter	Foto	Review Terakhir
Dr. Bailu	Spesialis		adasd
Dr. Barbara	Umum		
Dr. Bennet	Umum		Very cool
Dr. Jean	Spesialis		
Dr. Natasha	Umum		Dokter terbaik 2
Huga	Umum		Hebat dalam handle pasien
Rafi	Spesialis		Terbaik 2 !

Berikan Review Pada Dokter

Log Out

Berikutnya adalah tampilan dashboard pasien setelah mereka berhasil mendaftar dan melakukan login. Bagian atas terdapat tulisan “Profil Anda” untuk melihat profil atau informasi pribadi pasien. Tulisan “Jadwal Bertemu Dokter” untuk melihat jadwal yang sudah pasien buat dengan dokter yang dipilih dan melihat apakah status pengajuan mereka diterima atau ditolak. Terdapat tulisan “Halo, wolvoldigoad” yang menyapa pasien berdasarkan username mereka.

Terdapat tombol “BUAT JANJI DENGAN DOKTER” untuk mengatur jadwal dengan dokter. Lalu daftar dokter bisa diatur jenis dokternya berdasarkan Umum, Spesialis, atau Semua. Lalu berikutnya terdapat tabel yang berisi informasi semua dokter yang tersedia di klinik. Dibawah, ada tombol “Berikan Review Pada Dokter” untuk meninggalkan ulasan pada dokter yang dipilih. Ada tombol “Log Out” untuk keluar dari akun pasien.

Buat Janji Dengan Dokter

Pilih Dokter:

Dr. Bailu

Nama Pasien:

wolvoldigoad

Tanggal Pertemuan (3 hari kedepan) :

dd/06/2023

Jam Pertemuan:

10.00 AM

Keluhan:

Ajukan Janji

Kembali

Berikut adalah tampilan form membuat janji dengan dokter. Pasien dapat memilih dokter yang tersedia. “Nama Pasien” otomatis muncul berdasarkan username mereka. “Tanggal pertemuan” diatur maksimal hanya bisa 3 hari kedepan, tanpa hari ini. “Jam pertemuan” juga otomatis muncul. Pasien juga dapat mengisi di kolom “Keluhan” untuk memberikan apa penyakit yang mereka alami.

Jadwal Anda Bertemu Dokter

Nama Dokter	Tanggal Bertemu	Jam Bertemu	Keluhan	Status Pengajuan
Dr. Bailu	2023-06-13	16.00 PM	abc	Diterima
Dr. Barbara	2023-06-14	14.00 PM	Sakit leher	Ditolak

Kembali

Berikut adalah tampilan untuk jadwal yang sudah dibuat oleh pasien. Dapat dilihat di bagian kanan ada “Status Pengajuan” untuk melihat apakah pengajuan jadwal bertemu dengan dokter diterima atau ditolak. Secara default statusnya adalah “Menunggu” karena harus dikonfirmasi oleh admin dahulu.

Profil

Informasi Anda

Nama Lengkap: Ian Pangeswara Hermawan

Tempat Lahir: Tangerang

Tanggal Lahir: 2023-06-06

No Telp: 2343244

Alamat: ICON

Username: wolvoldigoad

Kembali

Ini adalah tampilan halaman “Profil Anda” yang menunjukkan data lengkap pasien yang sedang login.

Beri Ulasan untuk Dokter

Pilih Dokter:

Dr. Bailu

Ulasan:

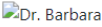


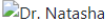


Kirim Ulasan

Kembali

Lalu ini adalah tampilan halaman review untuk pasien memberikan ulasan kepada dokter yang telah ditemui.

Gambar di atas adalah tampilan awal halaman admin setelah admin berhasil melakukan login. Data admin secara default telah dibuat dan dimasukkan ke database

Informasi Dokter

ID	Nama Dokter	Jenis Dokter	Foto	Action
2	Dr. Bailu	Spesialis		Delete
4	Dr. Barbara	Umum		Delete
3	Dr. Bennet	Umum		Delete
5	Dr. Jean	Spesialis		Delete
1	Dr. Natasha	Umum		Delete
22	Huga	Umum		Delete
23	Rafi	Spesialis		Delete

[Tambah Dokter Baru](#)[Log Out](#)

melalui hardcoded. Di bagian atas terdapat “Berkas Janji Pasien” untuk melihat pasien yang telah mengajukan janji dengan dokter. “Data Pasien” untuk melihat pasien atau user yang terdaftar akunnnya di klinik. “Profil Admin” untuk melihat siapa saja admin dari klinik kita sehat.

Lalu terdapat tabel “Informasi Dokter” yang menunjukkan data semua dokter. Di bagian paling kanan tabel terdapat “Delete” untuk menghapus data salah satu dokter dari klinik. Di bagian bawah, terdapat tombol “Tambah Dokter Baru” bila ingin memasukan data dokter baru di klinik. Tombol “Log Out” untuk keluar dari halaman admin.

Berkas Janji Pasien

Nama Dokter	Pasien	Tanggal Bertemu	Jam Bertemu	Keluhan	Status Pengajuan	Aksi	
Dr. Bailu	wolvoldigoad	2023-06-13	16.00 PM	abc	Diterima	Terima	Tolak
Dr. Natasha	SinungAgung	2023-06-14	10.00 AM	fhgjghgjhghgjhghgj	Ditolak	Terima	Tolak
Dr. Bennet	rafigans	2023-06-13	14.00 PM	Sakit Kepala	Diterima	Terima	Tolak
Dr. Bailu	rafi123	2023-06-15	10.00 AM	I need to hit that griddy	Diterima	Terima	Tolak
Huga	umn2022	2023-06-14	14.00 PM	abcd	Diterima	Terima	Tolak
Dr. Barbara	wolvoldigoad	2023-06-14	14.00 PM	Sakit leher	Ditolak	Terima	Tolak
Dr. Bailu	whatthe	2023-06-14	10.00 AM	Aaaaaa	Ditolak	Terima	Tolak

Kembali

Berikutnya adalah gambar tampilan “Berkas Janji Pasien” di mana admin dapat melihat para pasien yang sudah mengajukan janji temu. Di bagian kanan, terdapat tombol untuk menerima atau menolak pengajuan dari pasien. Jika “Terima”, maka status menjadi “Diterima” dan tampilan di sisi pasien pun juga akan berubah menjadi “Diterima”. Sebaliknya jika “Tolak” maka status menjadi “Ditolak”.

Data Pasien

Nama Pasien	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No. Telepon	Alamat	Username	Action
ABCD	Jakarta	2023-06-26	78888888888	ICON	umn2022	<button>Delete</button>
Ian Pangeswara Hermawan	Tangerang	2023-06-06	2343244	ICON	wolvoldigoad	<button>Delete</button>
Lindu	Pati	2023-06-29	55555	Ciledug	lindugans	<button>Delete</button>
Raf	A	2003-03-30	333421233	Earth	whatthe	<button>Delete</button>
Rafi Rabbani	Banten	2023-06-28	666666666666666666	UMN	rafigans	<button>Delete</button>
Sinung Agung	Jakarta	2023-05-08	123213	Allogio	SinungAgung	<button>Delete</button>

Kembali

Gambar berikutnya adalah tampilan “Data Pasien” di mana admin dapat melihat informasi mengenai pasien yang mendaftar di klinik, kecuali password. Di bagian kanan ada tombol “Delete” untuk menghapus data pasien dari klinik.

Profil Admin

Admin terdiri dari 4 anggota kelompok ini

Ian Pangeswara Hermawan [00000055622]

Rafi Aditya Sudarno [0000061311]

Ferly Aorelio Ahuluheluw [00000062319]

Sinung Agung Cahyono [00000056197]

[Kembali](#)

Berikutnya adalah tampilan “Profil Admin” yang menunjukkan siapa saja admin yang bekerja di situs web klinik kita sehat. Terdapat 4 admin.

Tambah Dokter Baru

Nama Dokter

Jenis Dokter

Foto

Choose File

No file chosen

[Submit](#)

[Kembali](#)

Berikutnya adalah tampilan “Tambah Dokter Baru”. Jika admin ingin menambahkan dokter ke dalam data klinik, maka admin dapat memasukan nama dokter, jenis dokter, dan foto dari dokter. Setelah itu dokter akan langsung muncul di dashboard pasien dan halaman admin juga.

Kesimpulan

Situs web ini dibuat sebagai solusi dari klinik kita sehat bagi para pengguna yang ingin bertemu dengan dokter, tetapi kesulitan untuk mengakses jadwal dan pengajuan janji temu. Dengan adanya situs web ini, pengguna atau pasien cukup membuat akun dan dapat langsung melihat data dari semua dokter yang tersedia. Pasien dapat langsung mengajukan janji kapan dan di mana saja dengan persetujuan admin.

Link Website : <https://klinikkitahehat.000webhostapp.com/index.php>

Username admin 1 : adminian

Username admin 2 : adminrafi

Username admin 3 : adminferly

Username admin 4 : adminsinung

Password : admin123 (satu password untuk semua admin)