

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

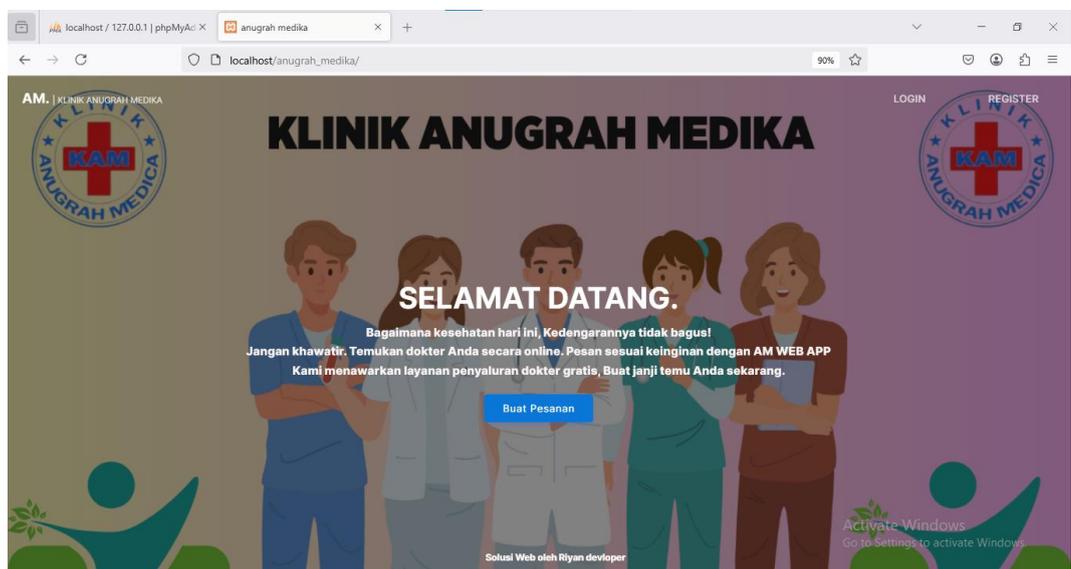
4.1 Implementasi Program

Pada penelitian berikut ini akan menjelaskan tentang pembuatan program perancangan sistem informasi Pendaftaran Pasien dengan memberikan contoh tampilan *form*. Implementasi merupakan tahap dimana sistem siap dioperasikan pada tahap sebenarnya, sehingga akan diketahui apakah sistem yang akan dibuat benar benar dapat menghasilkan tujuan yang diinginkan. Dibawah ini adalah tampilan sistem yang telah dibuat yaitu sebagai berikut:

4.2 Implementasi Pasien

a. Implementasi Halaman Utama

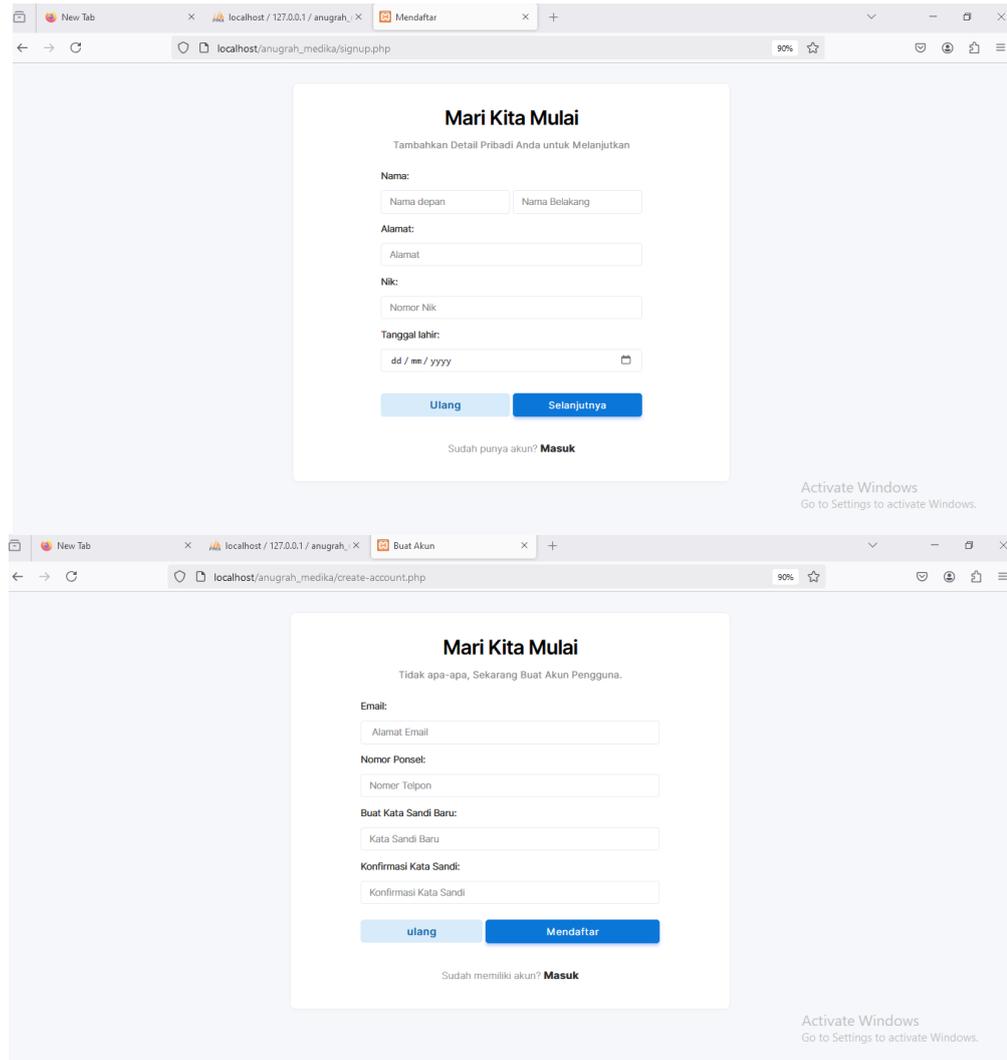
Implementasi halaman utama merupakan tampilan yang akan muncul Ketika pasien mengunjungi website klinik anugrah medika. Dimana di tampilan halaman utama pasien bisa mendaftarkan akun dan login pada Gambar 4.1



Gambar 4. 1 Implementasi Login Pasien

b. Implementasi register akun pasien

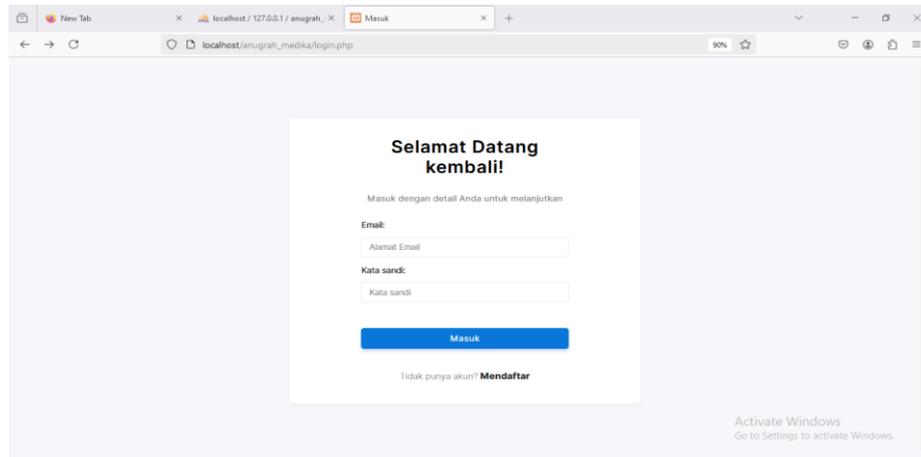
Implementasi halaman register akun pasien merupakan tampilan yang akan muncul Ketika pasien mengunjungi website klinik anugrah medika. Register akun hal yang wajib Ketika pasien ingin berobat diklinik anugrah medika untuk memesan nomer antrian. Dapat dilihat pada gambar 4.2



Gambar 4. 2 implementasi Register Akun Pasien

c. Implementasi Login Akun Pasien

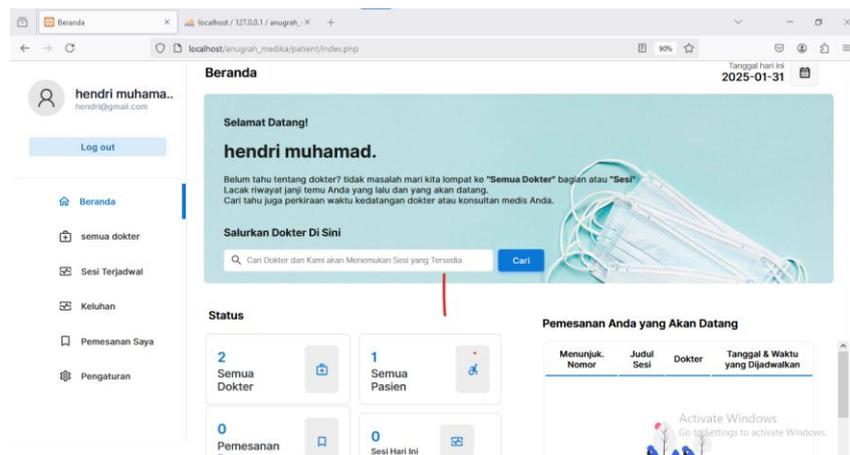
Implementasi halaman login akun pasien merupakan tampilan yang akan muncul Ketika pasien telah melakukan register, cukup memasukkan email dan password yang telah terdaftar. Dapat dilihat pada gambar 4.3



Gambar 4. 4 Implementasi Login Akun Pasien

d. Implementasi dashbor pasien

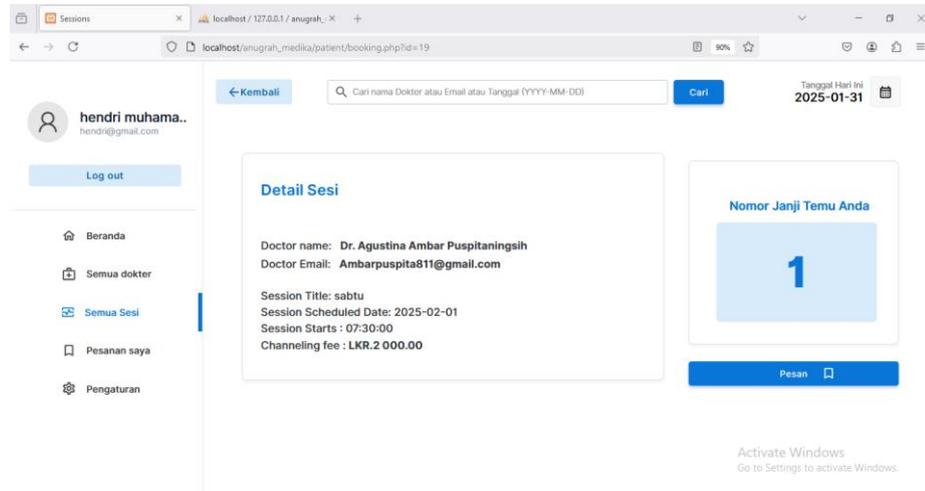
Implementasi dashbor merupakan tampilan awal setelah melakukan proses login seperti data data dokter beserta nomer antrian pasien berikut adalah tampilan dashbor pasien dapat dilihat pada gambar 4.4



Gambar 4. 5 Implementasi dasbor pasien

e. Implementasi sistem pemesanan pada tampilan pasien

Implementasi sistem pada saat ingin mengambil nomer antrian berikut adalah tampilan nya dapat dilihat pada gambar 4.5

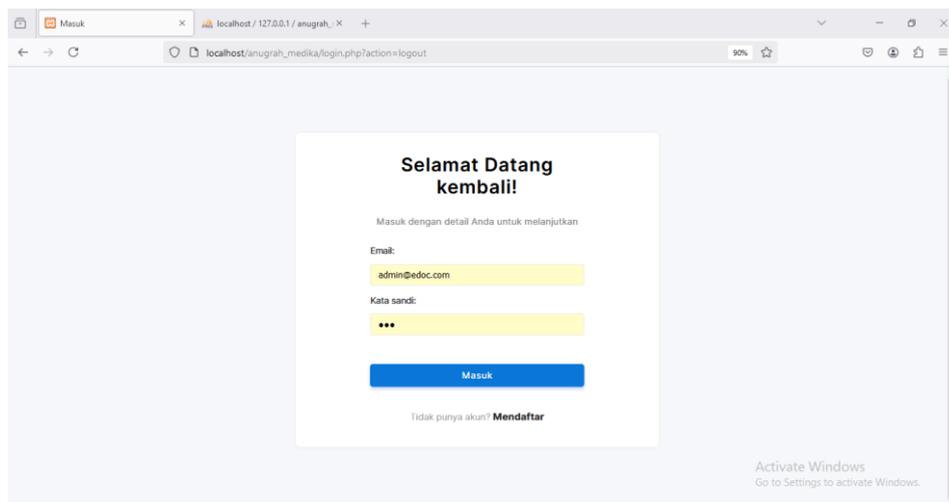


Gambar 4. 6 Implementasi pemesanan

4.3 Implementasi Admin

a. Implementasi Login Admin

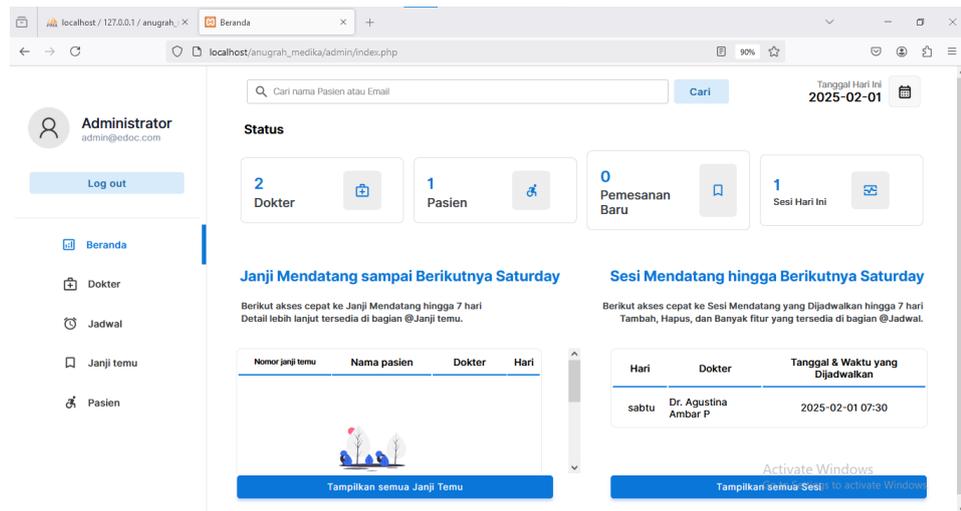
Implementasi Login merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu berikut adalah tampilan login dapat dilihat pada gambar 4.6



Gambar 4. 7 Implementasi Login Admin

b. Implementasi Dasbor Admin

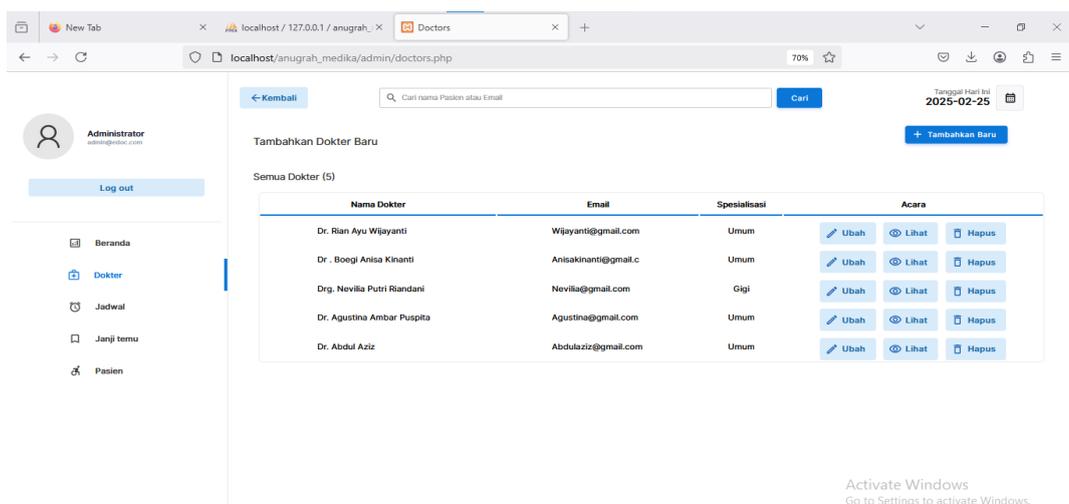
Implementasi dasbor admin merupakan tampilan awal setelah melakukan login bagi admin untuk mengelola data dokter dan data pasien, dengan cara menerapkan metode CRUD (Create, Update, Read , Dellete) dapat dilihat pada gambar 4.7



Gambar 4. 8 Implementasi Dasbor Admin

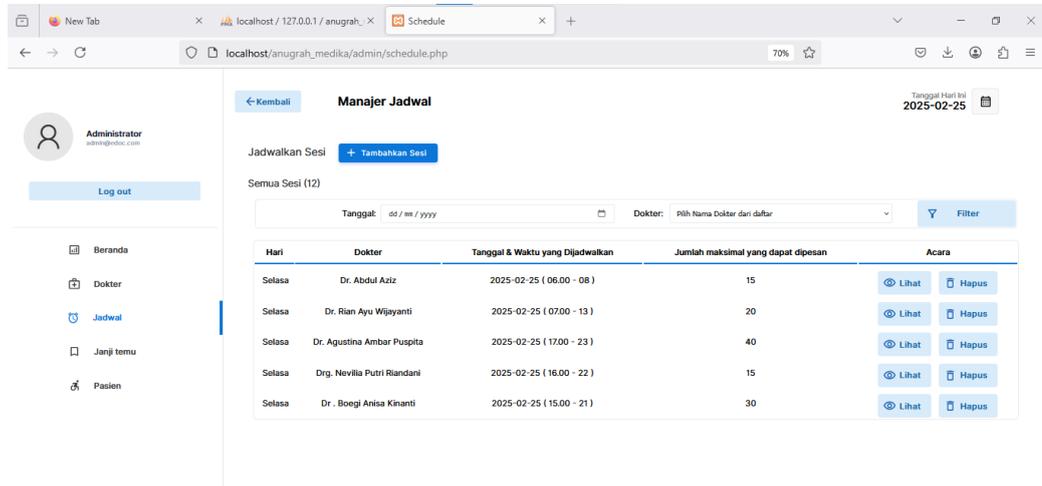
c. Implementasi Halaman Admin Dalam Menambahkan Akun Dokter

Ini merupakan tempat admin untuk memanipulasi seperti menambahkan atau menghapus akun dokter dapat dilihat pada gambar 4.8



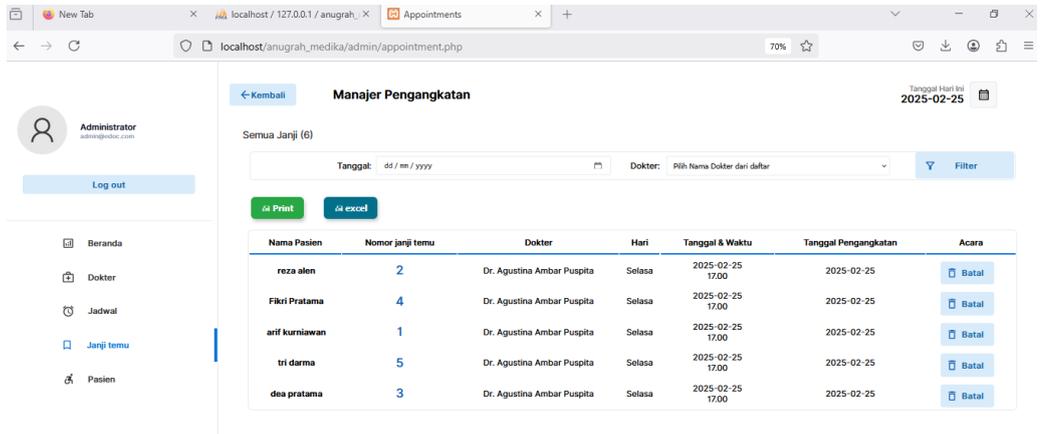
Gambar 4. 9 Implementasi Menambahkan Akun Dokter

- d. Implementasi Halaman Admin Dalam Menambahkan Jadwal Dokter
Ini merupakan tempat admin untuk memanipulasi seperti menambahkan atau menghapus jadwal dokter dapat dilihat pada gambar 4.9



Gambar 4. 10 Implementasi Jadwal Dokter

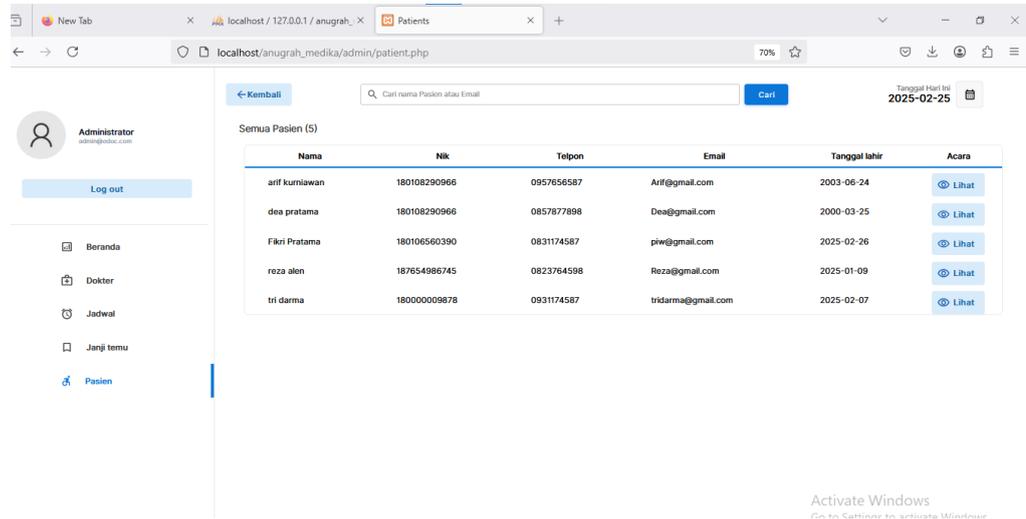
- e. Implementasi Halaman Admin Untuk Melihat Data Pemesanan Pasien
Halaman ini digunakan oleh admin untuk mengelola data pemesanan pasien yang ingin berobat dapat dilihat pada gambar 4.10



Gambar 4. 11 Implementasi Data Pemesanan

f. Implementasi Halaman Admin Untuk Melihat Data Pasien Yang Mendaftar Di Klinik

Halaman ini digunakan oleh admin untuk melihat data pasien yang sudah mendaftar di klinik anugrah medika dapat dilihat pada gambar 4.11

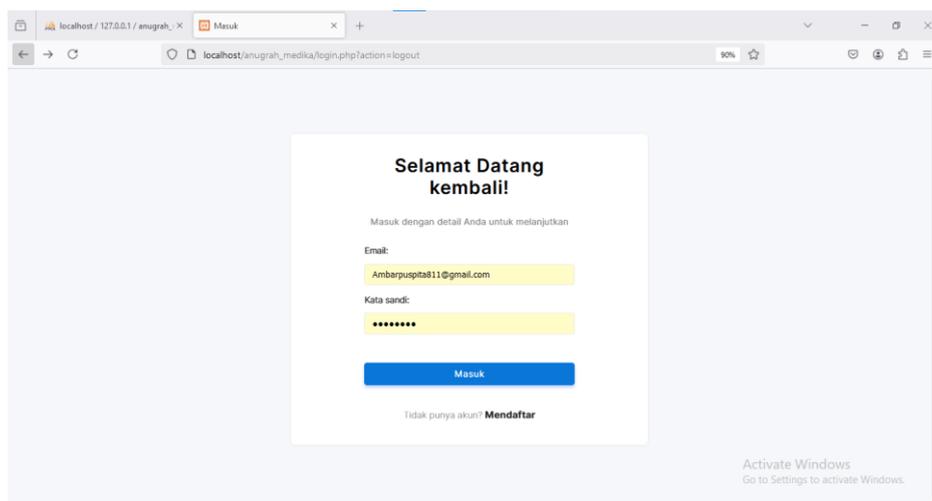


Gambar 4. 12 Implementasi Data Pasien

4.4 Implementasi Dokter

a. Implementasi Login Dokter

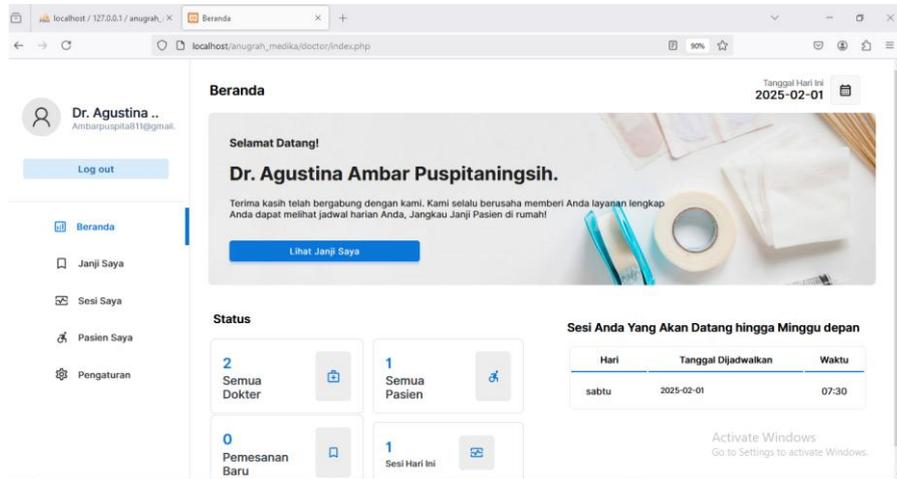
Implementasi Login merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu berikut adalah tampilan login dapat dilihat pada gambar 4.12



Gambar 4. 13 Implementasi Login Dokter

b. Implementasi Dasbor Dokter

Ini merupakan halaman dokter guna melihat data pasien yang akan berobat di klinik anugrah medika dapat dilihat pada gambar 4.13



Gambar 4. 14 Implementasi Dasbor Dokter

4.5 Black Box Testing

Ini adalah hasil Pengujian pada sistem yang dilakukan dengan metode black box testing, hal ini dilakukan guna menguji fitur yang terdapat pada sistem.

Tabel 4 1 Black Box Testing

No	Modul Fitur	Input	Proses	Output Yang Diharapkan	Hasil	
					Berhasil	Gagal
1	Login Pasien	Username dan password yang valid	Sistem memverifikasi kredensial	Berhasil login dan diarahkan ke dashboard pasien	✓	
		Username atau password yang salah	Sistem memverifikasi kredensial	Menampilkan pesan error "Username atau password salah"		
2	Dashboard Pasien	Akses setelah login berhasil	Menampilkan data dokter	Data dokter dan nomor	✓	

			dan nomor antrian pasien	antrian ditampilkan dengan benar		
3	Pemesanan Nomor Antrian	Pasien memilih dokter dan waktu	Sistem menghasilkan nomor antrian	Nomor antrian berhasil dibuat dan ditampilkan	✓	
4	Login Admin	Username dan password admin yang valid	Sistem memverifikasi kredensial	Berhasil login dan diarahkan ke dashboard admin	✓	
		Username atau password admin yang salah	Sistem memverifikasi kredensial	Menampilkan pesan error "Username atau password salah"		
5	Dashboard Admin	Akses setelah login berhasil	Menampilkan menu untuk mengelola data dokter dan pasien	Menu CRUD (Create, Read, Update, Delete) ditampilkan dengan benar	✓	
6	Tambah Akun Dokter	Data dokter baru (nama, spesialisasi, dll.)	Sistem menyimpan data dokter	Menu CRUD (Create, Read, Update, Delete) ditampilkan dengan benar	✓	

7	Edit Akun Dokter	Data dokter yang diubah (nama, spesialisasi, dll.)	Sistem memperbarui data dokter	Data dokter berhasil diperbarui	✓	
8	Hapus Akun Dokter	Pilih dokter dan klik hapus	Sistem menghapus data dokter	Data dokter berhasil dihapus dari sistem	✓	
9	Tambah Jadwal Dokter	Jadwal baru (hari, jam, dokter)	Sistem menyimpan jadwal	Jadwal dokter berhasil ditambahkan dan muncul di daftar jadwal	✓	
10	Hapus Jadwal Dokter	Pilih jadwal dan klik hapus	Sistem menghapus jadwal	Jadwal dokter berhasil dihapus dari sistem	✓	
11	Lihat Data Pemesanan Pasien	Akses menu data pemesanan	Sistem menampilkan daftar pemesanan pasien	Daftar pemesanan pasien ditampilkan dengan benar	✓	
12	Lihat Data Pasien	Akses menu data pasien	Sistem menampilkan daftar pasien yang mendaftar	Daftar pasien ditampilkan dengan benar	✓	
13	Login Dokter	Username dan password dokter yang valid	Sistem memverifikasi kredensial	Berhasil login dan diarahkan ke dashboard dokter	✓	
		Username atau password	Sistem memverifikasi kredensial	Menampilkan pesan error "Username atau password salah"		

		dokter yang salah				
14	Dashboard Dokter	setelah login berhasil	Menampilkan data pasien yang akan berobat	Data pasien ditampilkan dengan benar	✓	

Keterangan

- a. Kolom **Hasil** diisi dengan tanda centang (✓) jika output sesuai dengan yang diharapkan, atau tanda silang (×) jika tidak sesuai.