

**LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR  
APLIKASI RESERVASI DAN  
LAYANAN KLINIK KESEHATAN**



**Disusun Oleh :**

<b>Alifya Chairunnisa Korosa</b>	<b>(1303220130)</b>
<b>Camila Tasya Aulia</b>	<b>(1303220038)</b>
<b>Kheista Aulia Rizkia</b>	<b>(1303220087)</b>
<b>Rizqi Bhamaryuda</b>	<b>(1303220155)</b>
<b>Salwa Haikal Harsya Al Adawiyah</b>	<b>(1303220018)</b>
<b>Zezca Agustin</b>	<b>(1303220102)</b>

**Kelompok 5**

**PRODI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**

## Pembagian Tugas

Nama Anggota	Pembagian Tugas
ALIFYA CHAIRUNNISA KOROSA	Bagian Admin
CAMILA TASYA AULIA	Bagian Dokter
KHEISTA AULIA RIZKIA	Bagian registrasi pasien
RIZQI BHAMARYUDA	Bagian Layanan dan Fasilitas
SALWA HAIKAL HARSYA AL ADAWIYAH	Bagian Jadwal Dokter
ZEZCA AGUSTIN	Homepage, halaman masuk untuk dokter dan admin, dan Menggabungkan semua hasil kodingan

## Deskripsi Aplikasi:

Aplikasi ini merupakan sistem berbasis web yang digunakan untuk mengatur interaksi antara pasien, dokter, dan admin di sebuah layanan kesehatan. Aplikasi ini membantu mengelola jadwal, nomor antrian, rekam medis, serta pendaftaran pasien, memudahkan proses rawat jalan dari pendaftaran hingga pemeriksaan oleh dokter.

## Role User:

- **Admin:** Mengatur jadwal antara dokter dan pasien, membuat akun dokter, mencetak resep, surat rujukan, dan mengelola pasien.
- **Pasien:** Melakukan pendaftaran, memilih jadwal reservasi untuk dokter yang ingin dikunjungi sesuai dengan keluhan, melihat nomor antrian, dan memilih poli spesifik untuk kunjungan.
- **Dokter:** Memanggil nomor antrian untuk pemeriksaan selanjutnya, membuat dianogsa, dan memberi resep

## List fitur dari aplikasi

- **Pasien**
  1. Reservasi pasien baru/lama
  2. Reservasi kunjungan (tanggal kunjungan)
  3. Filter poli untuk reservasi pasien

4. Tampilan nomor antrian

- **Admin**

1. Login akun admin
2. Penginputan informasi dokter oleh admin
3. List riwayat pasien
4. Menampilkan informasi pasien dan dokter
5. Mencari informasi pasien berdasarkan norekam pasien
6. Mencetak resep obat dan rujukan

- **Dokter**

1. Login akun dokter
2. Mengisi data rekam medis pasien (hasil pemeriksannya)
3. Memanggil nomor antrian selanjutnya

- **Jadwal Dokter**

1. Pencarian Dokter Berdasarkan Nama
2. Filter Berdasarkan Spesialisasi atau Poli
3. Tampilan Jadwal Harian, Mingguan.
4. Informasi Dokter

## Pembagian tugas setiap fitur

- **Fitur Pasien**

1. Login dan registrasi akun: Frontend (HTML, CSS, jQuery)
2. Reservasi kunjungan: Frontend (HTML, CSS, jQuery)
3. Pilihan Klinik dan tampilan antrian: Frontend (HTML, CSS, jQuery)

- **Fitur Admin**

1. Login dan manajemen akun admin: Backend, Database
2. Daftar dokter: Backend, Frontend (Admin Interface)
3. Data pasien: Backend, Database
4. Pencetakan resep dan surat rujukan: Backend, Frontend

- **Fitur Dokter**

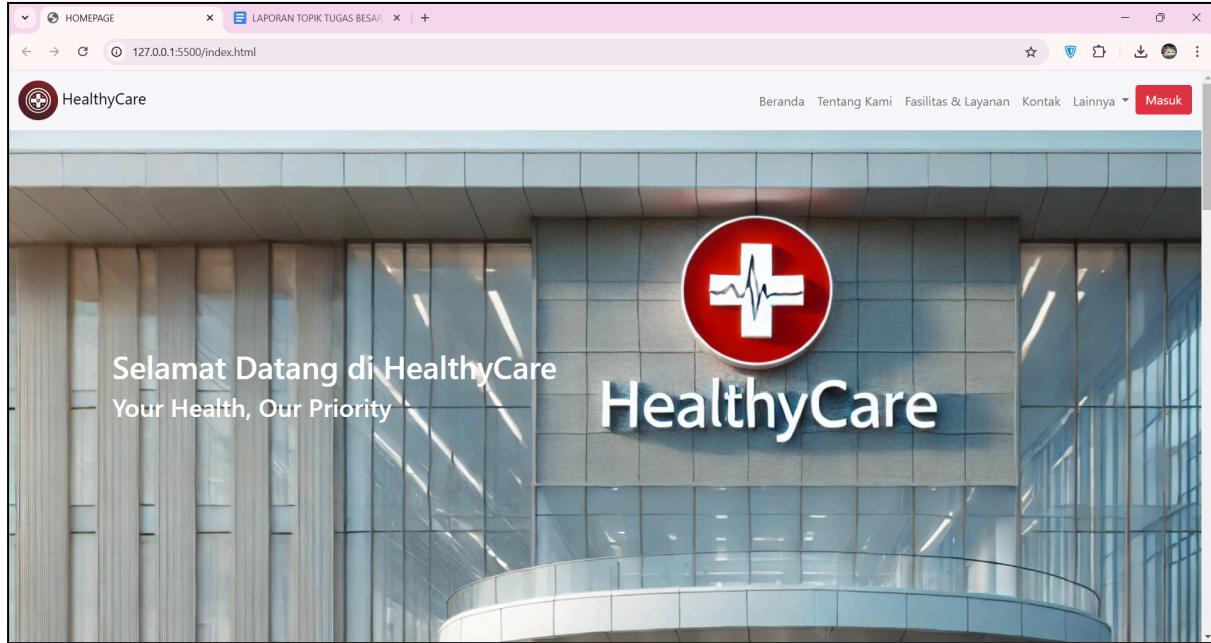
1. Login akun dokter: Backend, Database
2. Input hasil pemeriksaan: Backend, Database
3. Pemanggilan nomor antrian: Backend, Frontend

- **Jadwal Dokter**

1. Pencarian Dokter Berdasarkan Nama: Frontend (HTML, CSS, jQuery)
2. Filter Berdasarkan Spesialisasi atau Poli: Frontend (HTML, CSS, jQuery)
3. Tampilan Jadwal Harian, Mingguan Frontend: (HTML, CSS,)

#### 4. Informasi Dokter Frontend: (HTML, CSS,)

##### Halaman Beranda (PIC Zezca Agustin)



The screenshot shows the "Tentang Kami" (About Us) page of the HealthyCare website. The page has a pink header and footer, with a white central content area. The title "Tentang Kami" is at the top. Below it is a paragraph about the clinic's mission and services. Three sections are listed: "1. Poli Umum", "2. Poli Gigi", and "3. Poli Ibu dan Anak", each with a brief description. A footer at the bottom contains a paragraph about the clinic's commitment to patient care.

Klinik HealthyCare adalah fasilitas kesehatan yang didedikasikan untuk memberikan layanan medis berkualitas bagi masyarakat. Dengan tim tenaga medis profesional dan peralatan modern, Klinik HealthyCare bertujuan untuk memenuhi kebutuhan kesehatan Anda dan keluarga secara komprehensif. Klinik ini memiliki beberapa layanan poliklinik unggulan, yaitu:

**1. Poli Umum**  
Poli Umum di Klinik HealthyCare melayani pemeriksaan kesehatan umum, baik untuk keluhan ringan maupun untuk pemeriksaan rutin. Dokter umum yang berpengalaman akan membantu mendiagnosis, mengobati, dan memberikan saran kesehatan yang sesuai. Poli Umum juga menyediakan layanan seperti tes kesehatan, pemeriksaan tekanan darah, penanganan infeksi, dan pengobatan penyakit akut maupun kronis.

**2. Poli Gigi**  
Poli Gigi kami dilengkapi dengan peralatan gigi yang canggih untuk memastikan setiap pasien mendapatkan perawatan gigi dan mulut terbaik. Layanan Poli Gigi meliputi pemeriksaan rutin, pembersihan gigi, perawatan gigi berlubang, pencabutan, pemasangan gigi palsu, hingga prosedur estetika seperti pemutihan gigi. Dengan dokter gigi yang terampil dan lingkungan yang nyaman, kami berkomitmen menjaga kesehatan gigi dan mulut Anda.

**3. Poli Ibu dan Anak**  
Poli Ibu dan Anak di Klinik HealthyCare memberikan perhatian khusus pada kesehatan ibu hamil, ibu menyusui, serta anak-anak dari usia bayi hingga remaja. Layanan ini meliputi pemeriksaan kehamilan, konsultasi laktasi, imunisasi anak, dan pemantauan tumbuh kembang anak. Dengan tenaga medis yang ramah dan peduli, Poli Ibu dan Anak membantu memastikan kesehatan optimal bagi ibu dan anak dalam setiap tahap perkembangan.

Klinik HealthyCare berkomitmen untuk memberikan pengalaman medis yang nyaman, aman, dan penuh perhatian bagi setiap pasien. Kami memahami betapa pentingnya kesehatan Anda dan keluarga, dan kami ada untuk mendukung Anda dengan layanan terbaik.

HOME PAGE LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR

127.0.0.1:5500/index.html#contact

HealthyCare

Beranda Tentang Kami Fasilitas & Layanan Kontak Lainnya Masuk

## Kontak Kami

### Hubungi Kami

Untuk mendapatkan info lebih lanjut anda bisa hubungi kami melalui

- **Telepon:** +62 812 3456 7890
- **Email:** info@healthycareclinic.com
- **Alamat:** Jl. Sehat No. 123, Sukapura, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

### Kritik & Saran

Nama:  
Masukkan Nama Anda

Email:  
Masukkan Email Anda

Subjek:  
Masukkan Subjek

Pesan:  
Tulis pesan Anda



### Kritik & Saran

Nama:  
Masukkan Nama Anda

Email:  
Masukkan Email Anda

Subjek:  
Masukkan Subjek

Pesan:  
Tulis pesan Anda

**KIRIM**



© 2024 HealthyCare. All rights reserved.

Halaman Masuk untuk Admin dan Dokter (PIC Zezca Agustin)

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/masuk.html. The title bar says "MASUK" and "LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR". The page header includes the "HealthyCare" logo and navigation links for "Beranda", "Tentang Kami", "Fasilitas & Layanan", "Kontak", and "Lainnya". A "Selamat Datang!" (Welcome!) message is displayed, followed by a note "Silakan masuk ke akun anda" (Please log in to your account). Two red rectangular buttons are present: "Dokter" and "Admin".

Homepage bagian Fasilitas dan Layanan (PIC Rizqi Bhamaryuda)

### Fasilitas

**Ekokardiografi**  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nostrum maxime quia obcaecati, id facere maiores vero ea ratione magnam in non cupiditate ut ipsum unde voluptate nihil. Nisi, necessitatibus earum.

**Elektromiografi (EMG)**  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Neque sed iusto, deserunt magni debitis excepturi impedit fuga, doloremque doloribus, sit cupiditate labore? Nemo nihil veritatis rem distinctio facilis explicabo labore?

**EEG**  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolores quia, enim alias iste impedit porro earum itaque dolore. Facilis placeat quam reprehenderit praesentium libero quos alias odit aliquam voluptates dolore?

### Layanan

**Ekokardiografi**  
Ekokardiografi adalah pemeriksaan menggunakan gelombang ultrasound untuk melihat gambaran struktur

**Elektromiografi (EMG)**  
Elektromiografi (EMG) adalah tes untuk memeriksa kondisi otot dan sel-sel saraf yang mengontrolnya (neuron motorik).

**EEG**  
Electroencephalography (EEG) berfungsi untuk mempelajari gambar dari rekaman aktivitas listrik di otak.

## Login Dokter (PIC Camila Tasya Aulia)



## Data pasien (PIC Camila Tasya Aulia)

The screenshot shows a web browser window titled "DATA PASIEN" with the URL "127.0.0.1:5500/dokter/dataPasien.html". The page has a dark red sidebar on the left with the "HealthyCare" logo and "DATA PASIEN" text. The main content area displays a table with patient data:

No	Poliklinik	Nama Pasien	Tanggal Kunjungan	No Antrian
1	Kardiologi	Khairullah Wibisono	27-07-2020	0001

The taskbar at the bottom shows various application icons and the date/time "07/11/2024 23:20".

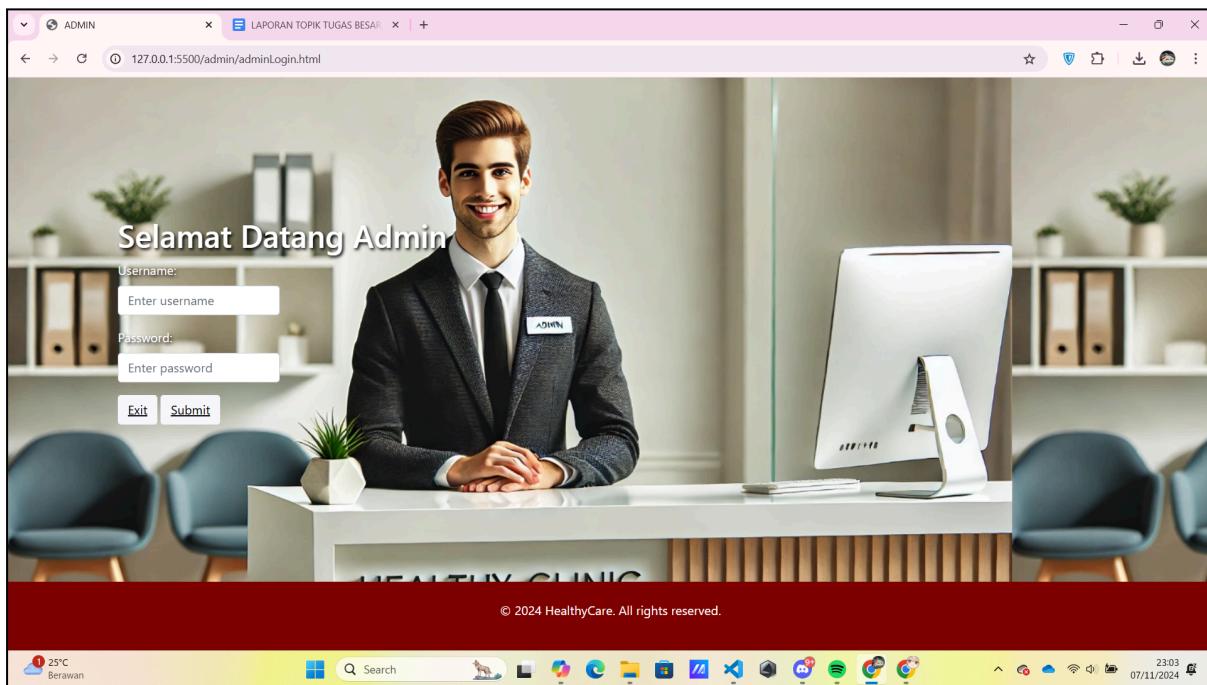
## Nomor antri pasien (PIC Camila Tasya Aulia)

The screenshot shows a web browser window with the title 'NOMOR ANTRIAN'. The URL is 127.0.0.1:5500/dokter/nomorAntrian.html. The page has a dark red sidebar on the left with 'HealthyCare' logo, 'DATA PASIEN', and 'LOGOUT' buttons. The main content area is titled 'Nomer Antri' and shows '001' with a 'Umum' status. There are 'Cancel' and 'Selanjutnya' buttons at the bottom.

## Hasil periksa pasien (PIC Camila Tasya Aulia)

The screenshot shows a web browser window with the title 'HASIL PERIKSA'. The URL is 127.0.0.1:5500/dokter/hasilPemeriksaan.html. The page has a dark red sidebar on the left with 'HealthyCare' logo, 'DATA PASIEN', and 'LOGOUT' buttons. The main content area is titled 'Hasil Periksa' and contains fields for 'Nama Pasien', 'Jenis Rawat' (dropdown menu), 'Tanggal Kunjungan' (date input), 'Diagnosa' (text input), and 'Resep' (text input). A 'Submit' button is at the bottom.

## Login Admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)



## Beranda Admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)



## Input Dokter oleh admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)

The screenshot shows a web application titled "LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR" with a URL of "127.0.0.1:5500/admin/inputDokter.html". The page header includes the "HealthyCare" logo and navigation links: Beranda, Input Dokter, Input Norekam Pasien, Jadwal Dokter, Cek Norekam Pasien, Cetak Resep, and Lainnya. Below the header is a table with columns: No, id\_Dokter, Nama\_Dokter, and Poliklinik. The table contains five rows of data:

No	id_Dokter	Nama_Dokter	Poliklinik
1	D01	Dr. Andi Setiawan	Klinik Umum
2	D02	Dr. Budi Santoso	Klinik Umum
3	D03	Dr. Dwi Lestari	Klinik Gigi
4	D04	Dr. Guntur Saputra	Klinik Gigi
5	D05	Dr. Fitriani Rahmawati	Klinik Ibu & Anak

A red button labeled "Input Dokter" is positioned at the bottom of the table. The footer of the page displays the copyright notice "© 2024 HealthyCare. All rights reserved." and a Windows taskbar at the bottom.

## Input Norekam Pasien oleh admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)

The screenshot shows a web application titled "LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR" with a URL of "127.0.0.1:5500/admin/inputNorekam.html". The page header includes the "HealthyCare" logo and navigation links: Beranda, Input Dokter, Input Norekam Pasien, Jadwal Dokter, Cek Norekam Pasien, Cetak Resep, and Lainnya. Below the header is a table with columns: No, Nomor\_Rekam, Nama\_Pasien, Nama\_Dokter, Poliklinik, and Diagnosa. The table contains ten rows of data:

No	Nomor_Rekam	Nama_Pasien	Nama_Dokter	Poliklinik	Diagnosa
1	PS01	Ahmad Syahputra	Dr. Andi Setiawan	Klinik Umum	Demam Tinggi
2	PS02	Rina Mustika	Dr. Budi Santoso	Klinik Umum	Batuk Berdahak
3	PS03	Siti Nurhayati	Dr. Fitriani Rahmawati	Klinik Ibu & Anak	Infeksi Saluran Kemih
4	PS04	Lina Oktaviani	Dr. Dwi Lestari	Klinik Gigi	Karies Gigi
5	PS05	Farida Mulyani	Dr. Guntur Saputra	Klinik Gigi	Gingivitis
6	PS06	Dedi Kurniawan	Dr. Andi Setiawan	Klinik Umum	Radang Tenggorokan
7	PS07	Angga Pratama	Dr. Budi Santoso	Klinik Umum	Asma
8	PS08	Sari Wulandari	Dr. Dwi Lestari	Klinik Gigi	Abses Gigi
9	PS09	Wulan Cahaya	Dr. Fitriani Rahmawati	Klinik Ibu & Anak	Anemia pada Kehamilan
10	PS10	Putri Amelia	Dr. Fitriani Rahmawati	Klinik Ibu & Anak	Prenatal Checkup

A red button labeled "Input Nomor Rekam" is positioned at the bottom of the table. The footer of the page displays the copyright notice "© 2024 HealthyCare. All rights reserved." and a Windows taskbar at the bottom.

## Menampilkan Jadwal Dokter oleh admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)

JADWAL DOKTER

Pilih Dokter  
-Pilih Dokter-

Pilih Klinik  
-Pilih Klinik-

Spesialist

List Dokter

© 2024 HealthyCare. All rights reserved.

## Cek Norekam Pasien oleh admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)

ADMIN

LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR

127.0.0.1:5500/admin/cekNorekam.html

HealthyCare

Berawan 25°C

Search

23:07 07/11/2024

Cek Norekam Pasien

Masukan Nomor Rekam Medis Pasien

No. CM

Submit

© 2024 HealthyCare. All rights reserved.

## Cetak resep oleh admin (PIC Alifya Chairunnisa Korosa)

The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1:5500/admin/cetakResep.html](http://127.0.0.1:5500/admin/cetakResep.html). The page title is "Cetak Resep". At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Input Dokter, Input Norekam Pasien, Jadwal Dokter, Cek Norekam Pasien, Cetak Resep, and Lainnya. On the left, there is a logo for "HealthyCare". The main content area has a form with the placeholder "Masukan Nomor Rekam Medis Pasien" and a text input field labeled "No. CM". Below the input field is a red "Submit" button. At the bottom of the page, a dark red footer bar contains the text "© 2024 HealthyCare. All rights reserved." The browser's taskbar at the bottom shows various pinned icons and the date/time 07/11/2024.

## Registrasi Pasien Pasien baru & lama (Pic Kheista Aulia Rizkia)

The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1:5500/daftar/Daftar.html](http://127.0.0.1:5500/daftar/Daftar.html). The page title is "LAPORAN TOPIK TUGAS BESAR". The page header includes the "HealthyCare" logo and a navigation menu with links: Beranda, Tentang Kami, Fasilitas & Layanan, Kontak, and Lainnya. The main content area features a pink background with a repeating pattern of beach-related icons (e.g., beach balls, flip-flops, umbrellas). It displays the heading "Registrasi Pasien" and a sub-instruction "Pilih Jenis Pasien". Below this are two red buttons: "Pasien Baru" and "Pasien Lama". The browser's taskbar at the bottom shows various pinned icons and the date/time 07/11/2024.

## Pasien Baru (Pic Kheista Aulia Rizkia)

Registrasi Pasien Baru

Nama Pasien

Di anjurkan untuk menggunakan nama lengkap

Nomer Kartu Identitas

Umur

Jenis Kelamin

Tanggal Lahir

HH/BB/TT

Submit

## Pasien Lama (Pic Kheista Aulia Rizkia)

Registrasi Pasien Lama

Nama Pasien

Di anjurkan untuk menggunakan nama lengkap

Nomer Kartu Identitas

Nomer Rekam Medis

Submit

## Pemilihan Poli (PIC Kheista Aulia Rizkia)

The screenshot shows a web browser window titled "Registrasi Poli & Dokter". The URL in the address bar is "127.0.0.1:5500/daftar/Poli.html". The page has a pink background with a repeating pattern of medical icons. At the top, there is a navigation bar with links to "Beranda", "Tentang Kami", "Fasilitas & Layanan", "Kontak", and "Lainnya". On the left, there is a logo for "HealthyCare". The main content area is titled "Registrasi Pemilihan Klinik & Dokter" and includes the following fields:

- "Nama Pasien" (Patient Name) - An input field.
- "Nomer Rekam Medis" (Medical Record Number) - An input field.
- "Nama Klinik" (Clinic Name) - A dropdown menu labeled "Pilih Klinik".
- "Nama Dokter" (Doctor Name) - A dropdown menu labeled "Pilih Dokter".
- "Tanggal Kunjungan" (Visit Date) - A date picker field.
- A red "Submit" button at the bottom.

The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons, and the system tray indicates the date as 07/11/2024 and the time as 23:14.

## Nomor Antrian (PIC Kheista Aulia Rizkia)

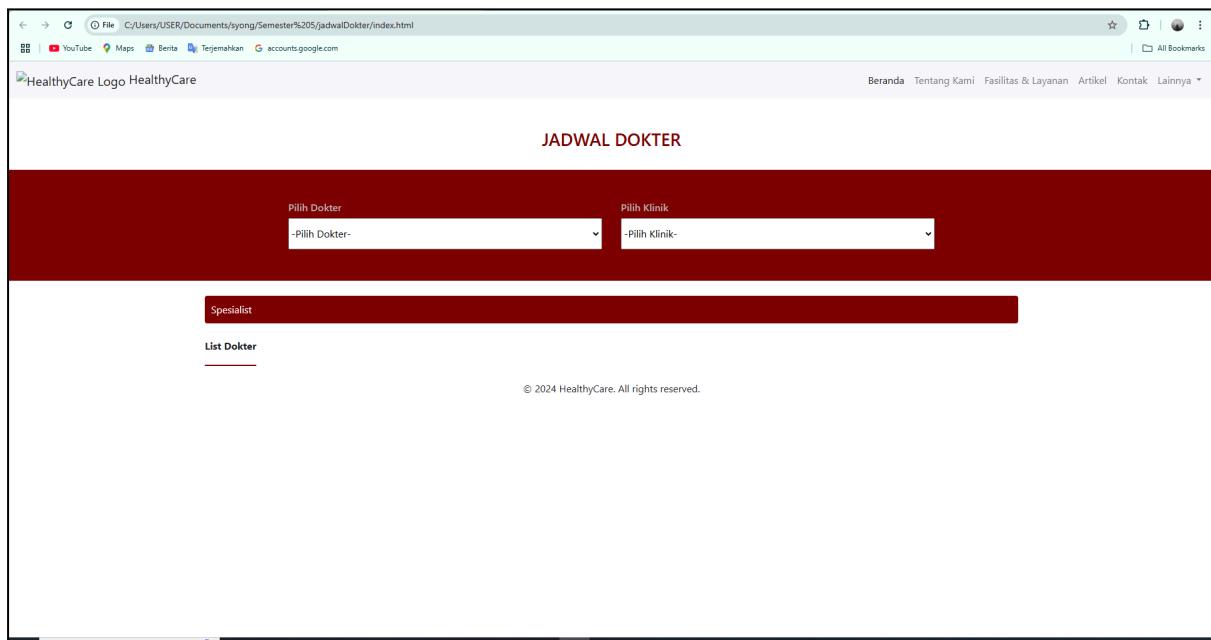
The screenshot shows a web browser window titled "Registrasi Poli & Dokter". The URL in the address bar is "127.0.0.1:5500/daftar/NomerAntrian.html". The page has a pink background with a repeating pattern of medical icons. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled "Nomor Antrian" and displays the following information:

001  
Tanggal Kadaluarsa 10 November 2024

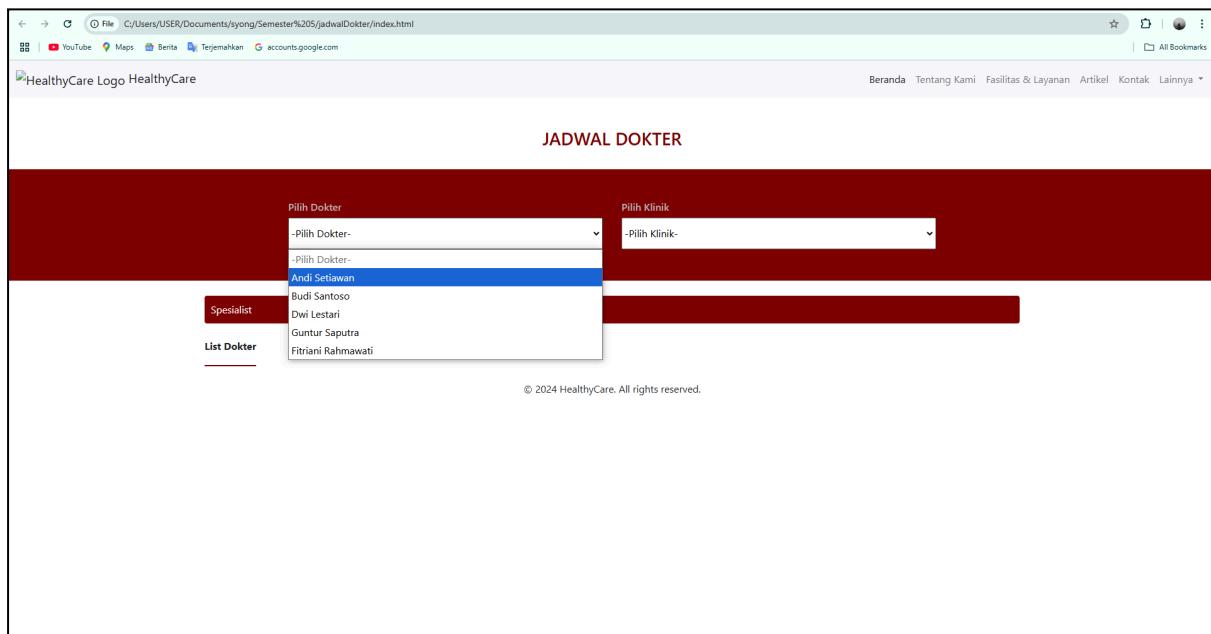
Two red buttons at the bottom: "Cetak" (Print) and "Keluar" (Exit).

The taskbar and system tray are visible at the bottom, showing the date as 07/11/2024 and the time as 23:14.

## halaman awal jadwal dokter (pic Salwa Haikal Harsya)



## ketika mengklik pilih dokter (pic Salwa Haikal Harsya)



ketika sudah mencari dokter dari nama (pic Salwa Haikal Harsya)

The screenshot shows a web browser window with the title 'JADWAL DOKTER'. At the top, there are two dropdown menus: 'Pilih Dokter' containing '-Pilih Dokter-' and 'Pilih Klinik' containing '-Pilih Klinik-'. Below these, a red bar contains the text 'Spesialist' and 'List Dokter'. A card for 'Dr. Andi Setiawan' is displayed, featuring a placeholder profile picture and the text 'Klinik Umum'. A table shows his working hours: Senin (07.00 - 10.00), Selasa (08.00 - 11.00), Rabu (07.00 - 11.30), Kamis (09.00 - 11.00), Jumat (13.00 - 15.30), Sabtu (15.00 - 18.30), and Minggu (14.00 - 18.30). The bottom of the page includes a copyright notice: '© 2024 HealthyCare. All rights reserved.'

ketika mengklik pilih klinik (pic Salwa Haikal Harsya)

The screenshot shows a web browser window with the title 'JADWAL DOKTER'. The 'Pilih Klinik' dropdown menu is open, displaying four options: 'Pilih Klinik', 'Klinik Umum', 'Klinik Gigi', and 'Klinik Ibu dan Anak'. The other interface elements are identical to the previous screenshot, including the 'Pilih Dokter' dropdown, the 'Spesialist' and 'List Dokter' buttons, and the doctor profile card for Dr. Andi Setiawan.

ketika sudah mencari dari klinik (pic Salwa Haikal Harsya)

The screenshot shows a web page titled "JADWAL DOKTER" (Doctor Schedule) from a site called "HealthyCare". At the top, there are two dropdown menus: "Pilih Dokter" (Select Doctor) with the option "-Pilih Dokter-", and "Pilih Klinik" (Select Clinic) with the option "-Pilih Klinik-". Below these, a section titled "Spesialist" (Specialist) is shown with a sub-section "List Dokter". It displays a card for "Dr. Andi Setiawan" from "Klinik Umum", featuring a placeholder profile picture and a table of working hours:

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
07.00 - 10.00	08.00 - 11.00		07.00 - 11.30	09.00 - 11.00		
			13.00 - 15.30	15.00 - 18.30	14.00- 18.30	

Below this, another card for "Dr. Budi Santoso" is partially visible.