

Nama: Iqlima Syahwa

Nim: A11.2020.12799

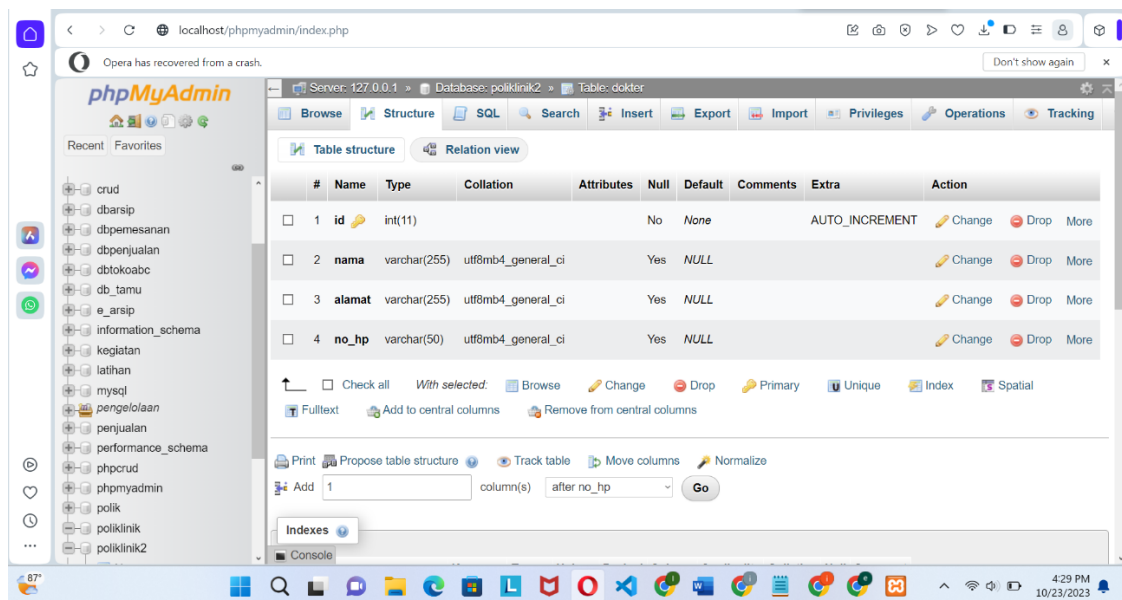
<https://youtu.be/hu-dzdiQd-M>

[https://github.com/iqlimasyahwa/BengkelKoding/blob/main/poliklinik%20\(7\).zip](https://github.com/iqlimasyahwa/BengkelKoding/blob/main/poliklinik%20(7).zip)

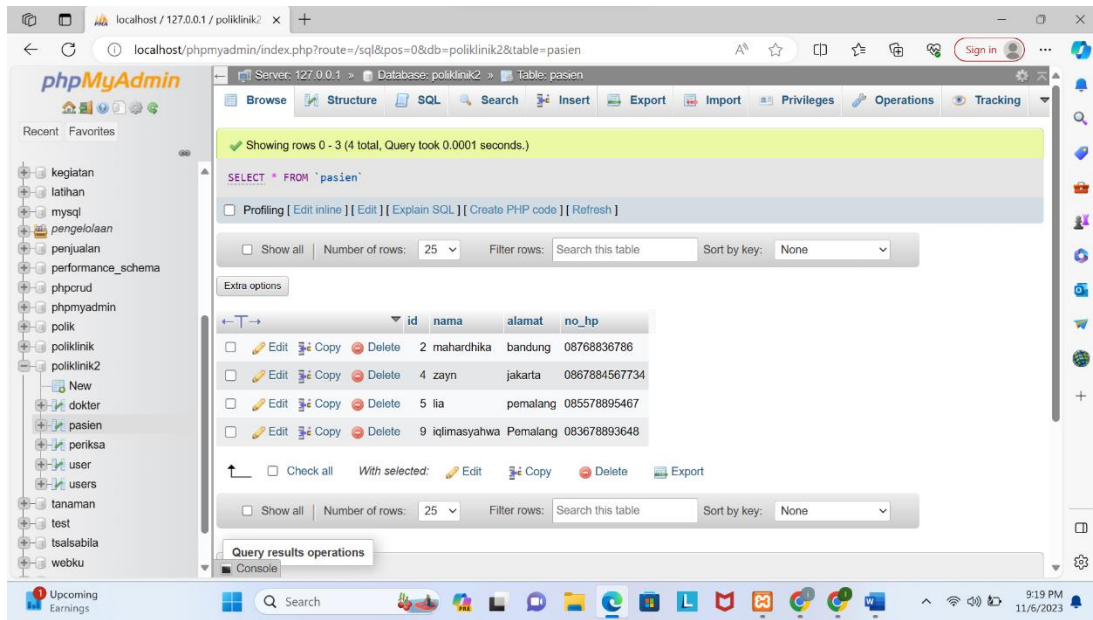
<https://github.com/iqlimasyahwa/BengkelKoding>

Studi kasus Poliklinik

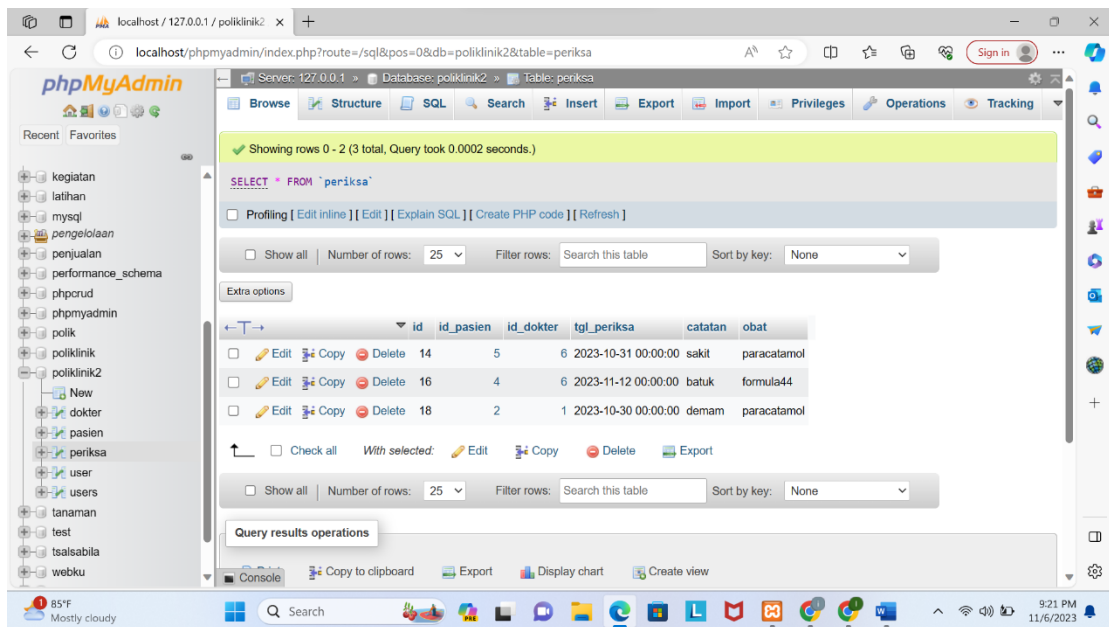
1. Pertama kita membuat terlebih sebuah database yang bernama Poliklinik2
2. Didalam database Poliklinik2 terdapat 3 tabel yaitu dokter, pasien, periksa,user,users
3. Dan didalam tabel tersebut memiliki beberapa structur masing-masing didalam tabel, contohnya dokter memiliki beberpa structur diantaranya : id,nama,alamat,no_hp



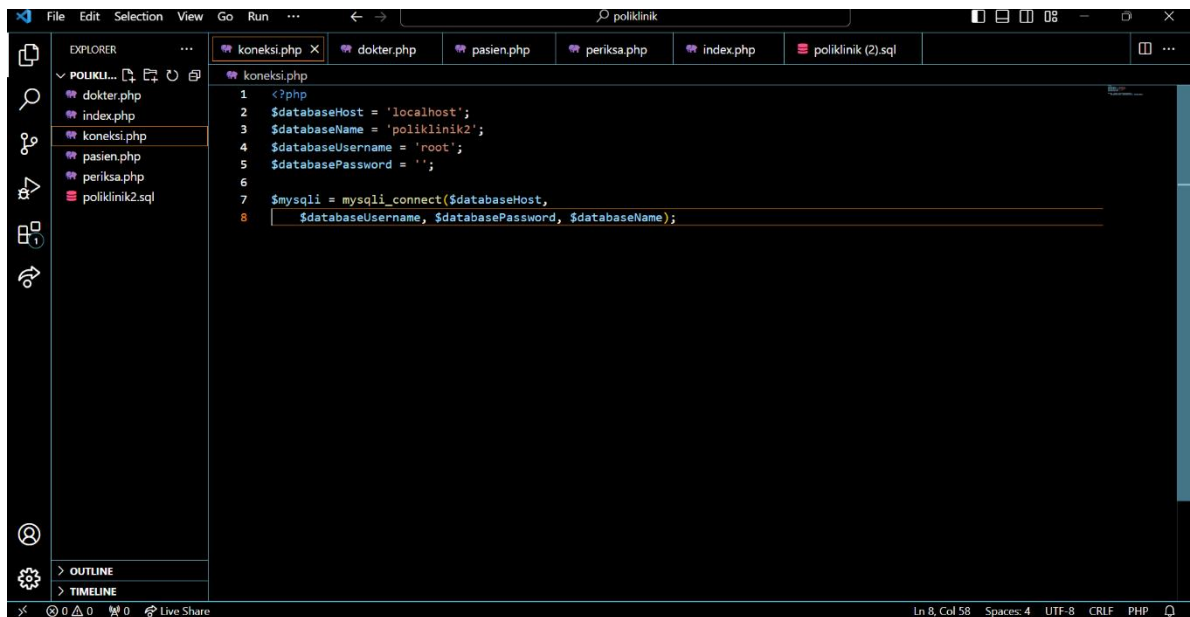
4. Dalam structur pasien memiliki beberpa structur diantaranya : id,nama,alamat,no_hp



5. Dan dalam struktur periksa memiliki beberapa struktur diantaranya :
id,id_pasien,id_dokter,tgl_periksa,catatan,obat

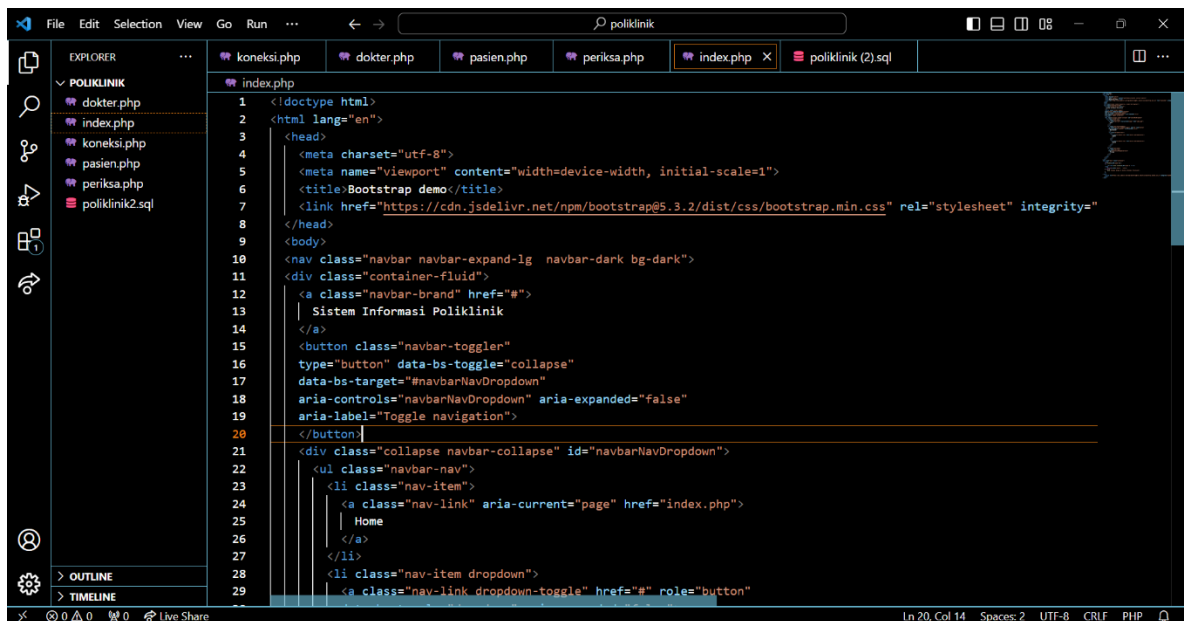


6. Kemudian kita membuat sebuah folder yang bernama poliklinik
7. Didalam folder poliklinik tersebut terdapat gambar, index.php, database, dan koneksi.php, dokter.php, pasien.php, periksa.php,login.php,register.php, berandalawal.php.
8. Setelah itu kita masukan database kekoneksi



```
1 <?php
2 $databaseHost = 'localhost';
3 $databaseName = 'poliklinik2';
4 $databaseUsername = 'root';
5 $databasePassword = '';
6
7 $mysqli = mysqli_connect($databaseHost,
8     $databaseUsername, $databasePassword, $databaseName);
```

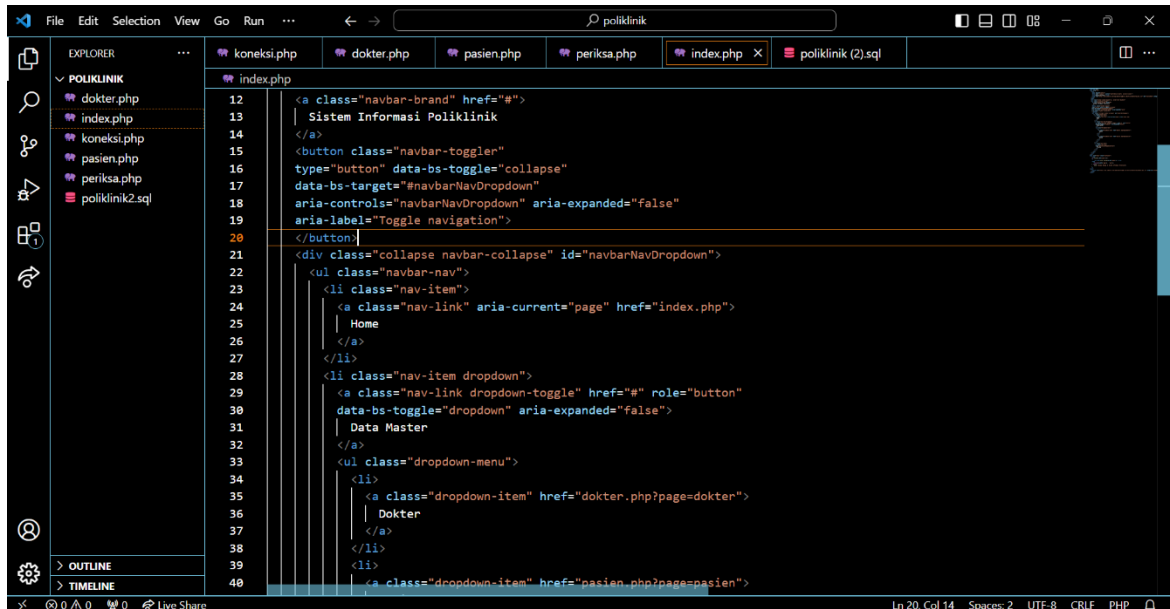
9. Kemudian kita lanjut ke index.php



```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <title>Bootstrap demo</title>
7     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="
8 </head>
9 <body>
10 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
11 <div class="container-fluid">
12     <a class="navbar-brand" href="#">
13         Sistem Informasi Poliklinik
14     </a>
15     <button class="navbar-toggler"
16         type="button" data-bs-toggle="collapse"
17         data-bs-target="#navbarNavDropdown"
18         aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
19         aria-label="Toggle navigation">
20     </button>
21     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
22     <ul class="navbar-nav">
23     <li class="nav-item">
24         <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.php">
25             Home
26         </a>
27     </li>
28     <li class="nav-item dropdown">
29         <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button"
```

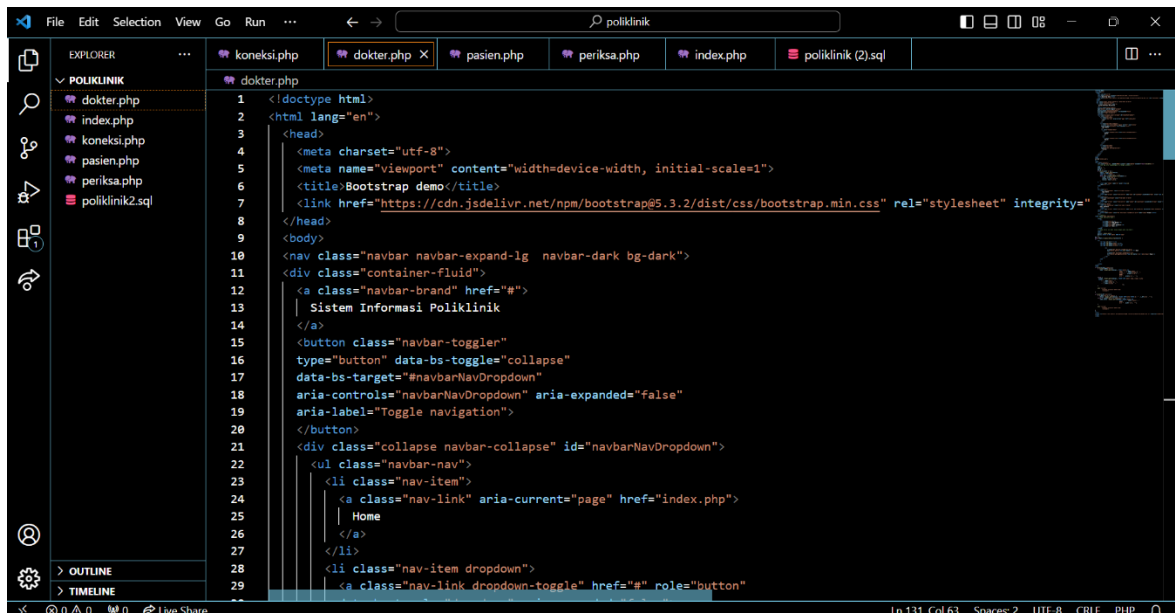
10. Pada website ini menggunakan framework bootstrap

11. Setelah itu kita inputan data kedalam index.php



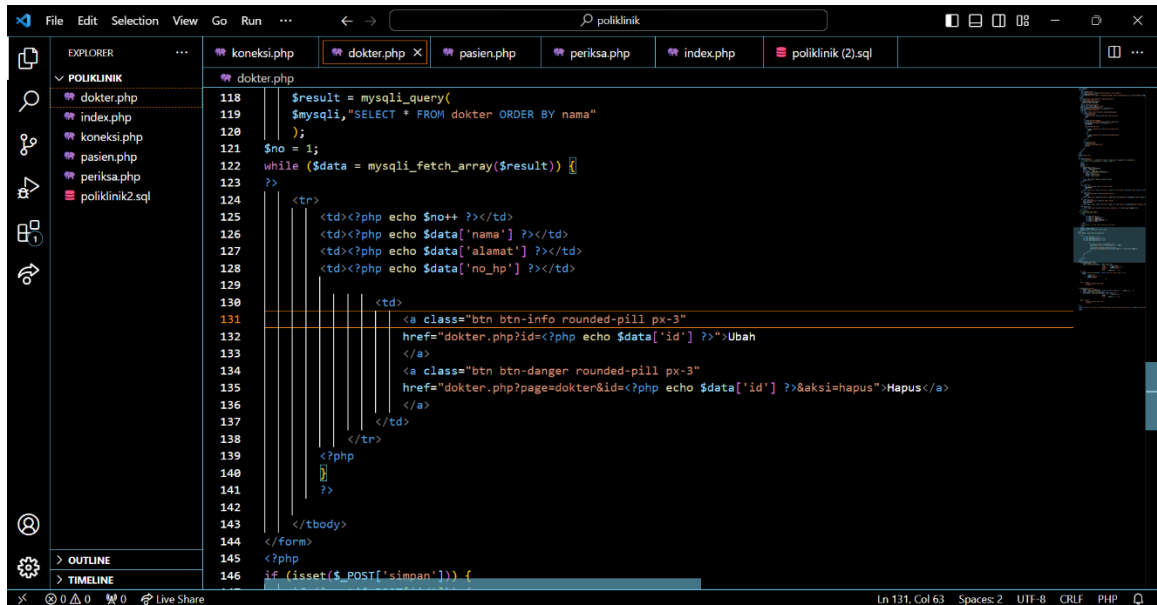
```
12 <a class="navbar-brand" href="#">
13   Sistem Informasi Poliklinik
14 </a>
15 <button class="navbar-toggler"
16   type="button" data-bs-toggle="collapse"
17   data-bs-target="#navbarNavDropdown"
18   aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
19   aria-label="Toggle navigation">
20 </button>
21 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
22   <ul class="navbar-nav">
23     <li class="nav-item">
24       <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.php">
25         Home
26       </a>
27     </li>
28     <li class="nav-item dropdown">
29       <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button"
30         data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
31         Data Master
32       </a>
33       <ul class="dropdown-menu">
34         <li>
35           <a class="dropdown-item" href="dokter.php?page=dokter">
36             Dokter
37           </a>
38         </li>
39         <li>
40           <a class="dropdown-item" href="pasien.php?page=pasien">
```

12. Selanjutnya lanjut ke dokter.php, pada dokter.php juga menggunakan framework bootstrap



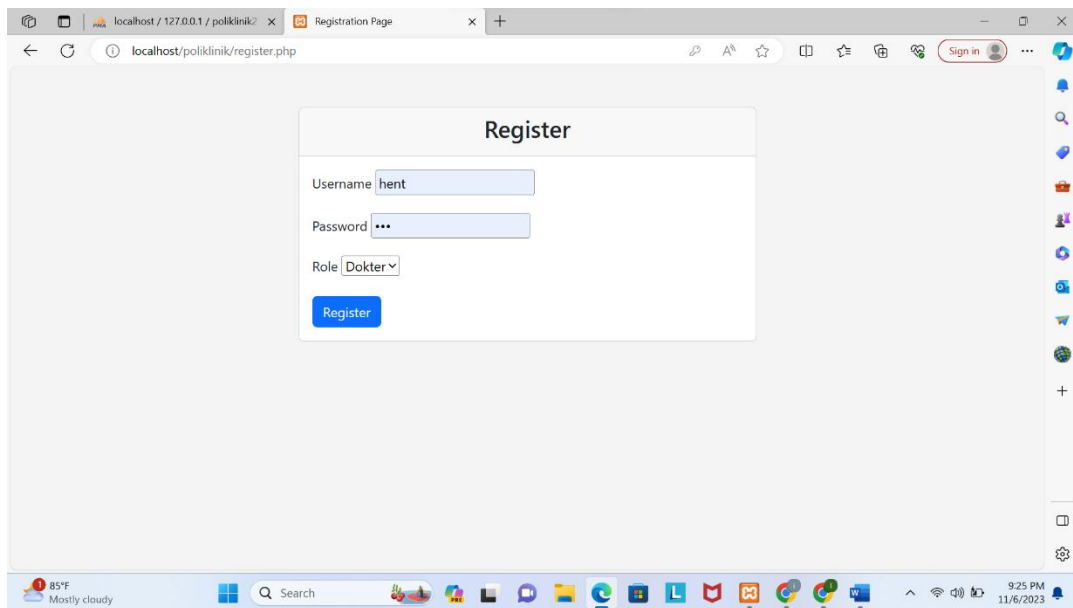
```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Bootstrap demo</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="
8 </head>
9 <body>
10 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
11 <div class="container-fluid">
12   <a class="navbar-brand" href="#">
13     Sistem Informasi Poliklinik
14   </a>
15   <button class="navbar-toggler"
16     type="button" data-bs-toggle="collapse"
17     data-bs-target="#navbarNavDropdown"
18     aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
19     aria-label="Toggle navigation">
20   </button>
21   <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
22     <ul class="navbar-nav">
23       <li class="nav-item">
24         <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.php">
25           Home
26         </a>
27       </li>
28       <li class="nav-item dropdown">
29         <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button"
```

13. Pada bagian kodingan dibawah merupakan kodingan aksi button yang berfungsi untuk merubah, menghapus, menyimpan, dan status isi inputan kita.

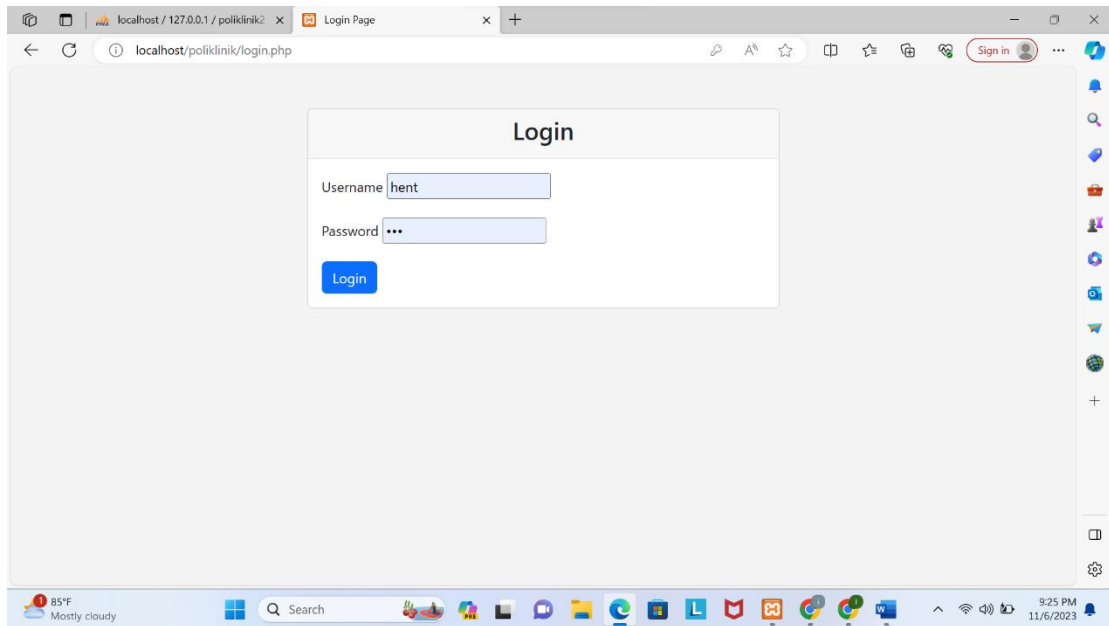


```
118 $result = mysqli_query(
119     $mysqli, "SELECT * FROM dokter ORDER BY nama"
120 );
121 $no = 1;
122 while ($data = mysqli_fetch_array($result)) {
123     <tr>
124         <td><?php echo $no++ ?></td>
125         <td><?php echo $data['nama'] ?></td>
126         <td><?php echo $data['alamat'] ?></td>
127         <td><?php echo $data['no_hp'] ?></td>
128     </tr>
129     <tr>
130         <td>
131             <a class="btn btn-info rounded-pill px-3"
132                 href="dokter.php?id=<?php echo $data['id'] ?>">Ubah
133             </a>
134             <a class="btn btn-danger rounded-pill px-3"
135                 href="dokter.php?page=dokter&id=<?php echo $data['id'] ?>&aksi=hapus">Hapus</a>
136             </td>
137         </tr>
138     </tr>
139 <?php
140 }
141 ?>
142 </tbody>
143 </form>
144 <?php
145 if (isset($_POST['simpan'])) {
146     // ...
147 }
```

14. Lakukan hal yang sama untuk pasien.php dan priksa.php
15. Kemudian setelah koneksi dan diinputkan data tersebut akan menjadi sebuah website Sistem Informasi Poliklinik. Didalam website tersebut kita Registrasi terlebih dahulu



16. Setelah Registrasi berhasil masukan Username dan Password dibagian Login



17. Kemudian setelah Login akan diarahkan keberndaawal untuk memilih sebagai dokter, pasien atau obat dibagian Data Master



18. Kemudian pilih sebagai dokter lalu kita inputkan

Sistem Informasi Poliklinik Home Data Master ▾ Periksa

Nama Dokter **Alamat** **Nomor Handphone** Simpan

#	Nama Dokter	Alamat	Nomor Handphone	Aksi
1	dr. nisa	pemalang	085578895467	Ubah Hapus
2	dr. yislam	bekasi	08675446788	Ubah Hapus

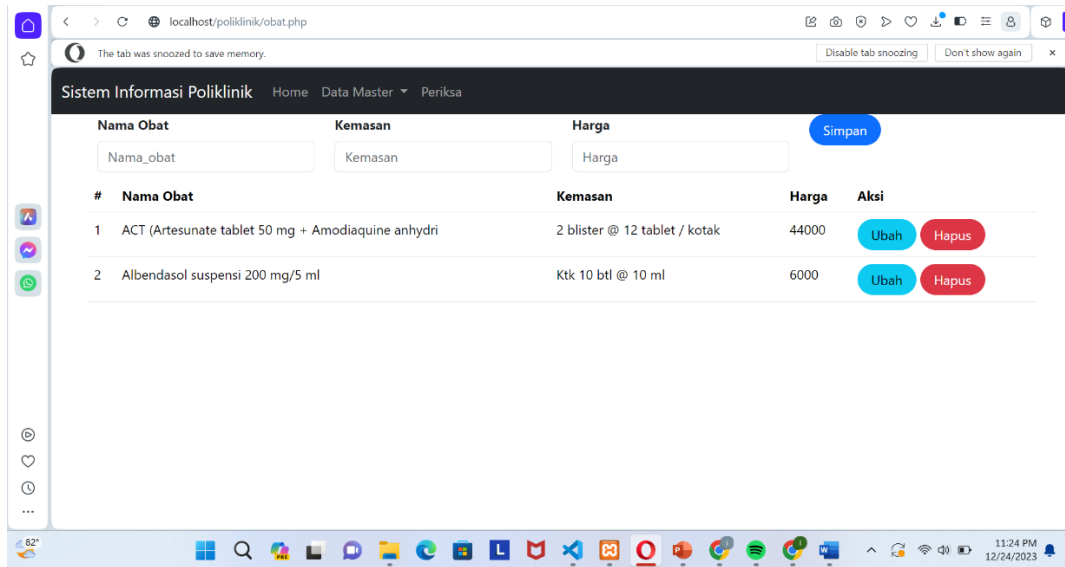
19. Website tersebut memiliki aksi untuk mengubah, menghapus dan menyimpan
20. Selanjutnya pilih sebagai pasien untuk kita inputkan, pada pasien juga terdapat memiliki aksi untuk mengubah, menghapus dan menyimpan

Sistem Informasi Poliklinik Home Data Master ▾ Periksa

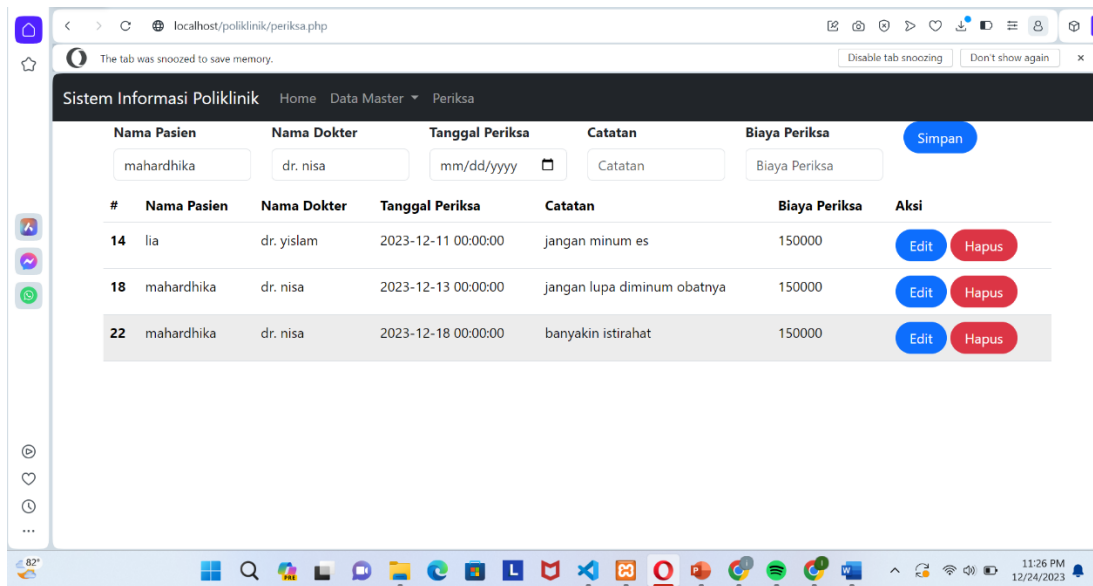
Nama Pasien **Alamat** **Nomor Handphone** Simpan

#	Nama Pasien	Alamat	Nomor Handphone	Aksi
1	lia	pemalang	085578895467	Ubah Hapus
2	mahardhika	bandung	08768836786	Ubah Hapus
3	zayn	jakarta	0867884567734	Ubah Hapus

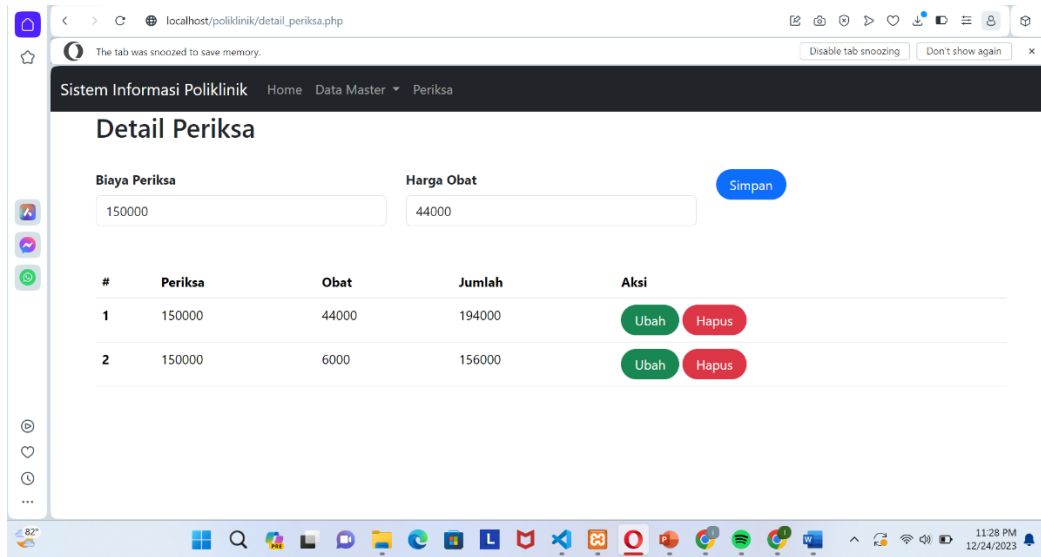
21. Setelah itu pilih sebagai obat untuk kita inputkan, pada obat juga terdapat memiliki aksi untuk mengubah, menghapus dan menyimpan



22. Kemudian kita pilih periksa untuk menginputkan dan mencari nama pasien, nama dokter, tanggal periksa dan nomer handphone, catatan, biaya periksa pada tampilan periksa juga terdapat aksi untuk mengubah, menghapus dan menyimpan



23. Setelah itu pilih Detail periksa untuk melihat total biaya periksa dan harga obat



24. Selanjutnya setelah menginputkan kewebsite kita juga bisa keluar dari website tersebut atau disebut juga logout

