

Nama : Roja Firmanda  
NIM : A11.2020.12900

Link Github : [https://github.com/roja28/Poliklinik\\_Roja](https://github.com/roja28/Poliklinik_Roja)

## Koneksi.php

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

Kode PHP di atas digunakan untuk mengonfigurasi dan membuka koneksi ke database MySQL menggunakan ekstensi MySQLi. Fungsi `mysqli_connect()` digunakan untuk membuat koneksi, dan objek koneksi disimpan dalam variabel `$mysqli`.

## Index.php

```
1 <?php
2 session_start();
3
4 if (isset($_SESSION['username'])) {
5     if ($_SESSION['role'] === 'dokter' && (!isset($_GET['page']) || !in_array($_GET['page'], ['dokter', 'periksa']))) {
6         header('Location: index.php?page=dokter');
7         exit;
8     } elseif ($_SESSION['role'] === 'pasien' && (!isset($_GET['page']) || $_GET['page'] === 'dokter')) {
9         header('Location: index.php?page=pasien');
10        exit;
11    }
12 }
13
14 if (isset($_GET['page']) && $_GET['page'] === 'periksa' && empty($_SESSION['role'])) {
15     header('Location: index.php?page=periksa_table');
16     exit;
17 }
18 ?>
```

Kode PHP di atas digunakan untuk mengelola sesi dan mengarahkan pengguna ke halaman yang sesuai berdasarkan peran mereka. Jika pengguna sudah login, kode memeriksa peran pengguna dan halaman yang diminta. Jika peran adalah 'dokter' dan halaman yang diminta bukan 'dokter' atau 'periksa', pengguna diarahkan ke halaman 'dokter'. Jika peran adalah 'pasien' dan halaman yang diminta adalah 'dokter', pengguna diarahkan ke halaman 'pasien'. Jika pengguna mencoba mengakses 'periksa' tanpa peran, mereka akan diarahkan ke halaman 'periksa\_table'. Kode ini mengendalikan akses pengguna berdasarkan peran dan mengarahkan mereka ke halaman yang sesuai.

```

1 <!-- Navbar -->
2 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
3   <div class="container-fluid">
4     <a class="navbar-brand" href="#">Sistem Informasi Poliklinik</a>
5     <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation"></button>
6     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
7       <ul class="navbar-nav">
8         <?php
9           if (isset($_SESSION['username'])) {
10             if ($_SESSION['role'] === 'dokter') {
11               <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.php?page=dokter">Dokter</a></li>;
12             } else if ($_SESSION['role'] === 'pasien') {
13               <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.php?page=pasien">Pasien</a></li>;
14             }
15           } else {
16             <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.php?home">Home</a></li>;
17           }
18         </ul>
19         <li class="nav-item">
20           <a class="nav-link" href="index.php?page=periksa">Periksa</a>
21         </li>
22       </ul>
23     </div>
24     <ul class="navbar-nav ml-auto">
25       <li class="nav-item">
26         <?php
27           if (isset($_SESSION['username'])) {
28             <a class="nav-link" href="logout.php"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</a>;
29           } else {
30             <a class="nav-link" href="login.php"><i class="fas fa-sign-in-alt"></i> Login</a>;
31           }
32         </li>
33       </ul>
34     </div>
35   </div>
36 </nav>
37 <!-- /Navbar -->

```

Kode di atas digunakan untuk menampilkan tampilan navbar pada halaman web. Navbar ini terdiri dari merek situs, tautan menu, dan tautan login/logout. Tautan menu dinamis sesuai dengan status pengguna (apakah mereka sudah login dan peran mereka).

- Jika pengguna sudah login, tautan menu akan mencakup 'Dokter' atau 'Pasien' sesuai dengan peran mereka.
- Jika pengguna belum login, hanya tautan 'Home', 'Periksa', dan tautan 'Login' yang akan ditampilkan.

Ini adalah elemen tampilan yang memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dengan situs, memilih peran, mengakses beranda, mengakses halaman pemeriksaan, serta masuk atau keluar dari akun mereka.

```

1 <!-- Main Content -->
2 <main role="main" class="container">
3   <?php if (!isset($_GET['page']) || $_GET['page'] === 'index') { ?>
4     <div class="text-center">
5       <h1>Selamat Datang di Sistem Informasi Poliklinik</h1>
6     </div>
7   <?php } ?>
8   <?php
9     if (isset($_GET['page'])) {
10       if ($_GET['page'] === 'periksa' && $_SESSION['role'] === 'pasien') {
11         include("periksa_table.php");
12       } else {
13         include($_GET['page'] . ".php");
14       }
15     }
16   ?>
17 </main>
18 <!-- /Main Content -->

```

Kode HTML di atas menggambarkan tampilan navbar situs web. Navbar ini mencakup merek situs, tautan menu, dan tautan login/logout. Tautan menu disesuaikan berdasarkan status login pengguna dan peran pengguna. Tombol "Toggle navigation" digunakan untuk menu dropdown pada layar kecil (responsif), yang memungkinkan pengguna untuk memilih opsi menu.

Selanjutnya, kode di bawahnya mengatur konten utama halaman web. Jika tidak ada permintaan halaman khusus atau jika permintaan adalah "index", pesan selamat datang "Selamat Datang di Sistem Informasi Poliklinik" akan ditampilkan. Jika ada permintaan halaman, konten akan dimuat sesuai dengan permintaan. Jika pengguna adalah "pasien" dan permintaan halaman adalah "periksa", maka file "periksa\_table.php" akan dimuat. Untuk permintaan halaman lainnya, file yang sesuai akan dimuat. Ini adalah elemen yang menampilkan konten utama sesuai dengan permintaan pengguna.

## Dokter.php

```
1 <?php
2 include_once("koneksi.php");
3
4 $nama = '';
5 $alamat = '';
6 $no_hp = '';
7 $id = '';
8
9 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['simpan'])) {
10     $nama = $_POST['nama'];
11     $alamat = $_POST['alamat'];
12     $no_hp = $_POST['no_hp'];
13
14     if (!empty($_POST['id'])) {
15         $id = $_POST['id'];
16         $query = "UPDATE dokter SET nama = '$nama', alamat = '$alamat', no_hp = '$no_hp' WHERE id_dokter = $id";
17     } else {
18         $query = "INSERT INTO dokter (nama, alamat, no_hp) VALUES ('$nama', '$alamat', '$no_hp')";
19     }
20
21     if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
22         echo "<script>alert('Data berhasil disimpan');</script>";
23     } else {
24         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysqli_error($mysqli) . "');</script>";
25     }
26 }
```

Kode PHP di atas digunakan untuk mengelola data dokter dalam database MySQL. Pertama, koneksi ke database dibuka melalui file "koneksi.php". Kemudian, kode ini memeriksa apakah ada permintaan POST dan apakah tombol "simpan" ditekan pada formulir. Jika itu terjadi, data yang dikirimkan melalui formulir akan diambil. Selanjutnya, kode memeriksa apakah ada nilai pada variabel **\$id**. Jika ada, data dokter yang ada akan diperbarui dengan perintah SQL UPDATE; jika tidak, data dokter baru akan dimasukkan ke dalam tabel dokter dengan perintah SQL INSERT. Hasil eksekusi query akan memicu pesan sukses atau kesalahan yang akan ditampilkan kepada pengguna.

Kode ini berfungsi sebagai bagian dari sistem manajemen data dokter, memungkinkan pengguna untuk menambahkan atau memperbarui informasi dokter dalam database MySQL melalui formulir.

```

1  if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'hapus') {
2      $id = $_GET['id'];
3      $query = "DELETE FROM dokter WHERE id_dokter = $id";
4      if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
5          echo "<script>
6              if (confirm('Data berhasil dihapus. Kembali ke halaman Dokter?')) {
7                  window.location.href = 'index.php?page=dokter';
8              } else {
9                  window.location.href = 'index.php';
10             }
11         </script>";
12     } else {
13         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysqli_error($mysqli) . "');</script>";
14     }
15 }
16
17 if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'edit') {
18     $id = $_GET['id'];
19     $query = "SELECT * FROM dokter WHERE id_dokter = $id";
20     $result = mysqli_query($mysqli, $query);
21
22     if (mysqli_num_rows($result) == 1) {
23         $data = mysqli_fetch_assoc($result);
24         $nama = $data['nama'];
25         $alamat = $data['alamat'];
26         $no_hp = $data['no_hp'];
27     }
28 }
29 ?>

```

Kode PHP di atas digunakan untuk mengelola operasi penghapusan dan pengeditan data dokter dalam database MySQL berdasarkan parameter yang diterima melalui URL.

Pertama, kode ini memeriksa apakah ada parameter 'id' dalam URL dan apakah 'aksi' adalah 'hapus'. Jika keduanya sesuai, maka data dokter dengan ID yang sesuai akan dihapus dari database. Setelah penghapusan berhasil, pesan konfirmasi akan muncul, memberikan opsi untuk kembali ke halaman 'Dokter' atau halaman beranda.

Kemudian, jika ada parameter 'id' dalam URL dan 'aksi' adalah 'edit', kode akan mengambil data dokter dengan ID yang sesuai dari database. Data ini kemudian digunakan untuk mengisi variabel seperti nama, alamat, dan nomor telepon, yang akan digunakan dalam proses pengeditan data dokter.

Kode ini memungkinkan pengguna untuk menghapus atau mengedit data dokter melalui tautan di halaman web, dengan perintah SQL DELETE dan SELECT yang sesuai.

```

1 <div class="container">
2 <div class="header">
3 <h1>Data Dokter</h1>
4 </div>
5 <div class="row">
6 <!-- Form -->
7 <div class="col-md-3">
8 <div class="form-container">
9 <form class="form" method="POST" action="">
10 <input type="hidden" name="id" value="{<?php echo $id; ?>}">
11 <div class="form-group">
12 <label for="nama">Nama Dokter</label>
13 <input required="" name="nama" id="nama" type="text" value="{<?php echo $nama ?>}">
14 </div>
15 <div class="form-group">
16 <label for="alamat">Alamat</label>
17 <input required="" name="alamat" id="alamat" type="text" value="{<?php echo $alamat ?>}">
18 </div>
19 <div class="form-group">
20 <label for="no_hp">No HP</label>
21 <input required="" name="no_hp" id="no_hp" type="text" pattern=".{11,}" title="Nomor HP harus memiliki lebih dari 10 digit" value="{<?php echo $no_hp ?>}">
22 </div>
23 <button type="submit" class="form-submit-btn" name="simpan">Simpan</button>
24 </form>
25 </div>
26 </div>
27 <!-- /Form -->

```

Kode HTML di atas menampilkan formulir untuk mengelola data dokter. Formulir ini ditempatkan dalam sebuah div dengan class "container."

Dalam formulir, terdapat beberapa input field seperti "Nama Dokter," "Alamat," dan "Nomor HP," yang diisi dengan data yang mungkin sudah ada (jika dalam mode pengeditan). Data ini diambil dari variabel PHP seperti **\$nama**, **\$alamat**, dan **\$no\_hp**. Selain itu, terdapat input hidden untuk menyimpan ID dokter.

Formulir ini memungkinkan pengguna untuk memasukkan atau mengedit data dokter. Tombol "Simpan" akan mengirim data ke server untuk diproses oleh kode PHP yang telah dijelaskan sebelumnya.

```

1      <!-- Table -->
2      <div class="col-md-8 table-container">
3      <?php
4          $result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM dokter");
5          if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
6          ?>
7              <table class="table table-hover">
8                  <thead>
9                      <tr>
10                         <th scope="col">id</th>
11                         <th scope="col">Nama Dokter</th>
12                         <th scope="col">Alamat</th>
13                         <th scope="col">No HP</th>
14                         <th scope="col">Aksi</th>
15                     </tr>
16                 </thead>
17                 <tbody>
18                     <tr>
19                         <td colspan="5">Tidak ada Dokter</td>
20                     </tr>
21                 </tbody>
22             </table>
23         <?php
24         } else {
25         ?>
26             <table class="table table-hover">
27                 <thead>
28                     <tr>
29                         <th scope="col">id</th>
30                         <th scope="col">Nama Dokter</th>
31                         <th scope="col">Alamat</th>
32                         <th scope="col">No HP</th>
33                         <th scope="col">Aksi</th>
34                     </tr>
35                 </thead>
36                 <tbody>
37                     <?php
38                     $no = 1;
39                     while ($data = mysqli_fetch_array($result)) {
40                     ?>
41                         <tr>
42                             <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
43                             <td><?php echo $data['nama'] ?></td>
44                             <td><?php echo $data['alamat'] ?></td>
45                             <td><?php echo $data['no_hp'] ?></td>
46                             <td>
47                                 <div class="action-buttons">
48                                     <a class="btn btn-primary rounded-pill px-3" href="index.php?page=dokter&aksi=edit&id=<?php echo $data['id_dokter'] ?>">Edit</a>
49                                     <a class="btn btn-danger rounded-pill px-3" href="index.php?page=dokter&aksi=hapus&id=<?php echo $data['id_dokter'] ?>">Hapus</a>
50                                 </div>
51                             </td>
52                         </tr>
53                     <?php
54                     }
55                     ?>
56                 </tbody>
57             </table>
58         <?php
59         }
60         ?>
61     </div>
62 <!-- /Table -->
63 </div>
64 </div>

```

Kode HTML di atas menampilkan tabel data dokter dengan menggunakan data yang ditarik dari database MySQL. Tabel ini terletak dalam div dengan class "table-container."

Pertama, kode PHP mengambil data dokter dari database menggunakan **mysqli\_query**. Jika tidak ada data yang ditemukan (0 baris), maka tabel akan menampilkan header tetapi akan menampilkan pesan "Tidak ada Dokter" di dalam satu baris.

Namun, jika ada data yang ditemukan, tabel akan menampilkan header dengan kolom seperti "id," "Nama Dokter," "Alamat," "No HP," dan "Aksi." Data dokter kemudian ditampilkan dalam baris-baris tabel dengan nomor urut, nama dokter, alamat, nomor telepon, dan tombol "Edit" serta "Hapus" di setiap baris. Tombol-tombol ini memungkinkan pengguna untuk mengedit atau menghapus data dokter melalui tautan yang sesuai.

## Pasien.php

```
1 <?php
2 include_once("koneksi.php");
3
4 $nama = '';
5 $alamat = '';
6 $no_hp = '';
7 $id = '';
8
9 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['simpan'])) {
10     $nama = $_POST['nama'];
11     $alamat = $_POST['alamat'];
12     $no_hp = $_POST['no_hp'];
13
14     if (!empty($_POST['id'])) {
15         $id = $_POST['id'];
16         $query = "UPDATE pasien SET nama = '$nama', alamat = '$alamat', no_hp = '$no_hp' WHERE id_pasien = $id";
17     } else {
18         $query = "INSERT INTO pasien (nama, alamat, no_hp) VALUES ('$nama', '$alamat', '$no_hp')";
19     }
20
21     if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
22         echo "<script>alert('Data berhasil disimpan');</script>";
23     } else {
24         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysqli_error($mysqli) . "');</script>";
25     }
26 }
```

Kode PHP di atas hampir identik dengan kode yang telah dijelaskan sebelumnya, namun, kode ini berfokus pada pengelolaan data pasien.

Kode ini memproses data pasien yang dikirimkan melalui metode POST, seperti nama, alamat, dan nomor telepon. Data tersebut akan dimasukkan ke dalam database jika tidak ada ID yang diberikan (mode penambahan data pasien). Jika terdapat ID, data pasien akan diperbarui di database (mode pengeditan data pasien).

Hasil dari operasi ini akan menampilkan pesan sukses jika berhasil atau pesan kesalahan jika terjadi masalah dalam eksekusi perintah SQL. Kode ini memungkinkan pengguna untuk menambahkan atau mengedit data pasien pada sistem informasi poliklinik.

```

1  if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'hapus') {
2      $id = $_GET['id'];
3      $query = "DELETE FROM pasien WHERE id_pasien = $id";
4      if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
5          echo "<script>
6              if (confirm('Data berhasil dihapus. Kembali ke halaman pasien?')) {
7                  window.location.href = 'index.php?page=pasien';
8              } else {
9                  window.location.href = 'index.php';
10             }
11         </script>";
12     } else {
13         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysqli_error($mysqli) . "');</script>";
14     }
15 }
16
17 if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'edit') {
18     $id = $_GET['id'];
19     $query = "SELECT * FROM pasien WHERE id_pasien = $id";
20     $result = mysqli_query($mysqli, $query);
21
22     if (mysqli_num_rows($result) == 1) {
23         $data = mysqli_fetch_assoc($result);
24         $nama = $data['nama'];
25         $alamat = $data['alamat'];
26         $no_hp = $data['no_hp'];
27     }
28 }
29 ?>

```

Kode PHP di atas digunakan untuk mengelola operasi penghapusan dan pengeditan data pasien dalam database MySQL, dengan mengambil parameter dari URL.

Pertama, kode ini memeriksa apakah ada parameter 'id' dalam URL dan apakah 'aksi' adalah 'hapus'. Jika keduanya cocok, maka data pasien dengan ID yang sesuai akan dihapus dari database. Setelah penghapusan berhasil, pesan konfirmasi akan muncul, memberikan opsi untuk kembali ke halaman 'Pasien' atau halaman beranda.

Selanjutnya, jika ada parameter 'id' dalam URL dan 'aksi' adalah 'edit', kode akan mengambil data pasien dengan ID yang sesuai dari database. Data ini kemudian digunakan untuk mengisi variabel seperti nama, alamat, dan nomor telepon, yang akan digunakan dalam proses pengeditan data pasien.



```

1 <div class="container">
2 <div class="header">
3 <h1>Data Pasien</h1>
4 </div>
5 <div class="row">
6 <!-- Form -->
7 <div class="col-md-3">
8 <div class="form-container">
9 <form class="form" method="POST" action="">
10 <input type="hidden" name="id" value="{<?php echo $id; ?>}">
11 <div class="form-group">
12 <label for="nama">Nama Pasien</label>
13 <input required="" name="nama" id="nama" type="text" value="{<?php echo $nama ?>}">
14 </div>
15 <div class="form-group">
16 <label for="alamat">Alamat</label>
17 <input required="" name="alamat" id="alamat" type="text" value="{<?php echo $alamat ?>}">
18 </div>
19 <div class="form-group">
20 <label for="no_hp">No HP</label>
21 <input required="" name="no_hp" id="no_hp" type="text" pattern=".{11,}" title="Nomor HP harus memiliki lebih dari 10 digit" value="{<?php echo $no_hp ?>}">
22 </div>
23 <button type="submit" class="form-submit-btn" name="simpan">Simpan</button>
24 </form>
25 </div>
26 </div>
27 <!-- /Form -->

```

Kode HTML di atas menampilkan formulir yang digunakan untuk mengelola data pasien. Formulir ini ditempatkan dalam div dengan class "container" dan mencakup elemen-elemen berikut:

- Di dalam formulir, terdapat input field seperti "Nama Pasien," "Alamat," dan "Nomor HP," yang dapat diisi oleh pengguna. Data yang ada dalam input ini diambil dari variabel PHP seperti **\$nama**, **\$alamat**, dan **\$no\_hp**. Selain itu, ada juga sebuah input hidden yang menyimpan ID pasien.
- Formulir ini memungkinkan pengguna untuk memasukkan atau mengedit data pasien pada halaman web. Saat pengguna menekan tombol "Simpan," data yang dimasukkan akan dikirimkan ke server untuk diproses oleh kode PHP yang telah dijelaskan sebelumnya.

Formulir ini merupakan elemen yang memungkinkan pengguna untuk mengelola data pasien pada sistem informasi poliklinik.

```

1      <!-- Table -->
2      <div class="col-md-8 table-container">
3          <?php
4              $result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM pasien");
5              if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
6                  ?>
7                  <table class="table table-hover">
8                      <thead>
9                          <tr>
10                             <th scope="col">id</th>
11                             <th scope="col">Nama Pasien</th>
12                             <th scope="col">Alamat</th>
13                             <th scope="col">No HP</th>
14                             <th scope="col">Aksi</th>
15                         </tr>
16                     </thead>
17                     <tbody>
18                         <tr>
19                             <td colspan="5">Tidak ada Pasien</td>
20                         </tr>
21                     </tbody>
22                 </table>
23             <?php
24             } else {
25                 ?>
26                 <table class="table table-hover">
27                     <thead>
28                         <tr>
29                             <th scope="col">id</th>
30                             <th scope="col">Nama Pasien</th>
31                             <th scope="col">Alamat</th>
32                             <th scope="col">No HP</th>
33                             <th scope="col">Aksi</th>
34                         </tr>
35                     </thead>
36                     <tbody>
37                         <?php
38                         $no = 1;
39                         while ($data = mysqli_fetch_array($result)) {
40                             ?>
41                             <tr>
42                                 <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>
43                                 <td><?php echo $data['nama'] ?></td>
44                                 <td><?php echo $data['alamat'] ?></td>
45                                 <td><?php echo $data['no_hp'] ?></td>
46                                 <td>
47                                     <div class="action-buttons">
48                                         <a class="btn btn-primary rounded-pill px-3" href="index.php?page=pasien&aksi=edit&id=<?php echo $data['id_pasien'] ?>">Edit</a>
49                                         <a class="btn btn-danger rounded-pill px-3" href="index.php?page=pasien&aksi=hapus&id=<?php echo $data['id_pasien'] ?>">Hapus</a>
50                                     </div>
51                                 </td>
52                             </tr>
53                         <?php
54                         }
55                     </tbody>
56                 </table>
57             <?php
58             }
59             ?>
60         </div>
61     <!-- /Table -->
62 </div>
63 </div>

```

Kode HTML di atas menampilkan tabel data pasien dengan menggunakan data yang ditarik dari database MySQL. Tabel ini terletak dalam div dengan class "table-container."

Pertama, kode PHP mengambil data pasien dari database menggunakan **mysqli\_query**. Jika tidak ada data yang ditemukan (0 baris), maka tabel akan menampilkan header tetapi akan menampilkan pesan "Tidak ada Pasien" di dalam satu baris.

Namun, jika ada data yang ditemukan, tabel akan menampilkan header dengan kolom seperti "id," "Nama Pasien," "Alamat," "No HP," dan "Aksi." Data pasien kemudian ditampilkan dalam baris-baris tabel dengan nomor urut, nama pasien, alamat, nomor telepon, dan tombol "Edit" serta "Hapus" di setiap baris. Tombol-tombol ini memungkinkan pengguna untuk mengedit atau menghapus data pasien melalui tautan yang sesuai.

## Periksa.php

```
1 <?php
2
3 if ($_SESSION['role'] === 'pasien' && $_GET['page'] === 'periksa') {
4     header('Location: index.php?page=periksa_table');
5     exit;
6 }
7
8 include_once("koneksi.php");
9
10 $id_pasien = '';
11 $id_dokter = '';
12 $tgl_periksa = '';
13 $catatan = '';
14 $obat = '';
15 $id = '';
16
17 $daftar_dokter = mysql_query($mysql, "SELECT id_dokter, nama FROM dokter");
18 $daftar_pasien = mysql_query($mysql, "SELECT id_pasien, nama FROM pasien");
19
20 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['simpan'])) {
21     $id_pasien = $_POST['id_pasien'];
22     $id_dokter = $_POST['id_dokter'];
23     $tgl_periksa = $_POST['tgl_periksa'];
24     $catatan = $_POST['catatan'];
25     $obat = $_POST['obat'];
26
27     if (!empty($_POST['id'])) {
28         $id = $_POST['id'];
29         $query = "UPDATE periksa SET id_pasien = $id_pasien, id_dokter = $id_dokter, tgl_periksa = '$tgl_periksa', catatan = '$catatan', obat = '$obat' WHERE id = $id";
30     } else {
31         $query = "INSERT INTO periksa (id_pasien, id_dokter, tgl_periksa, catatan, obat) VALUES ($id_pasien, $id_dokter, '$tgl_periksa', '$catatan', '$obat')";
32     }
33
34     if (mysql_query($mysql, $query)) {
35         echo "<script>alert('Data berhasil disimpan');</script>";
36     } else {
37         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysql_error($mysql) . "');</script>";
38     }
39 }
```

Kode PHP di atas mengelola data pemeriksaan pasien oleh dokter. Jika seorang pasien mencoba mengakses halaman "periksa," mereka akan dialihkan. Kode ini juga memuat daftar dokter dan pasien dari database untuk digunakan dalam formulir. Formulir ini memungkinkan pengguna untuk memilih dokter, pasien, dan mengisi informasi pemeriksaan. Data yang dimasukkan akan disimpan atau diperbarui dalam database. Pesan sukses atau kesalahan akan ditampilkan sesuai hasil eksekusi perintah SQL. Kode ini memungkinkan pencatatan pemeriksaan pasien oleh dokter.

```

1  if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'hapus') {
2      $id = $_GET['id'];
3      $query = "DELETE FROM periksa WHERE id = $id";
4      if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
5          echo "<script>
6              if (confirm('Data berhasil dihapus. Kembali ke halaman Periksa?')) {
7                  window.location.href = 'index.php?page=periksa';
8              } else {
9                  window.location.href = 'index.php';
10             }
11         </script>";
12     } else {
13         echo "<script>alert('Terjadi kesalahan: " . mysqli_error($mysqli) . "');</script>";
14     }
15 }
16
17 if (isset($_GET['id']) && $_GET['aksi'] == 'edit') {
18     $id = $_GET['id'];
19     $query = "SELECT * FROM periksa WHERE id = $id";
20     $result = mysqli_query($mysqli, $query);
21
22     if (mysqli_num_rows($result) == 1) {
23         $data = mysqli_fetch_assoc($result);
24         $id_pasien = $data['id_pasien'];
25         $id_dokter = $data['id_dokter'];
26         $tgl_periksa = $data['tgl_periksa'];
27         $catatan = $data['catatan'];
28         $obat = $data['obat'];
29     }
30 }

```

Kode PHP di atas digunakan untuk mengelola operasi penghapusan dan pengeditan data pemeriksaan pasien dalam database MySQL, dengan mengambil parameter dari URL.

Pertama, kode ini memeriksa apakah ada parameter 'id' dalam URL dan apakah 'aksi' adalah 'hapus'. Jika keduanya cocok, maka data pemeriksaan dengan ID yang sesuai akan dihapus dari database. Setelah penghapusan berhasil, pesan konfirmasi akan muncul, memberikan opsi untuk kembali ke halaman 'Periksa' atau halaman beranda.

Selanjutnya, jika ada parameter 'id' dalam URL dan 'aksi' adalah 'edit', kode akan mengambil data pemeriksaan dengan ID yang sesuai dari database. Data ini kemudian digunakan untuk mengisi variabel seperti ID pasien, ID dokter, tanggal pemeriksaan, catatan, dan obat, yang akan digunakan dalam proses pengeditan data pemeriksaan.

Kode ini memungkinkan pengguna untuk menghapus atau mengedit data pemeriksaan pasien melalui tautan di halaman web, dengan perintah SQL DELETE dan SELECT yang sesuai.

```
1  $query = "SELECT pemeriksaan.id,  
2      pemeriksaan.id_pasien,  
3      pemeriksaan.id_dokter,  
4      pemeriksaan.tgl_pemeriksaan,  
5      pemeriksaan.catatan,  
6      pemeriksaan.obat,  
7      pasien.nama AS nama_pasien,  
8      dokter.nama AS nama_dokter  
9      FROM pemeriksaan  
10     LEFT JOIN pasien ON pemeriksaan.id_pasien = pasien.id_pasien  
11     LEFT JOIN dokter ON pemeriksaan.id_dokter = dokter.id_dokter";  
12  
13  $result = mysqli_query($mysqli, $query);  
14  
15  ?>
```

Kode SQL di atas digunakan untuk mengambil data pemeriksaan pasien dari database dengan beberapa kolom yang diambil, seperti ID pemeriksaan, ID pasien, ID dokter, tanggal pemeriksaan, catatan, dan obat. Selain itu, kode ini juga mengambil nama pasien dan nama dokter yang terkait dengan ID pasien dan ID dokter dalam tabel pemeriksaan.

Data ini ditarik dari tabel "pemeriksaan" dan disatukan dengan tabel "pasien" dan "dokter" menggunakan operasi LEFT JOIN. LEFT JOIN mengambil semua baris dari tabel "pemeriksaan" dan mencocokkan ID pasien dan ID dokter dengan tabel "pasien" dan "dokter" jika cocok, tetapi juga tetap menampilkan baris-baris dari tabel "pemeriksaan" meskipun tidak ada cocokan dalam tabel lainnya.

Hasil dari query ini akan berisi data pemeriksaan pasien beserta informasi terkait seperti nama pasien dan nama dokter. Query ini digunakan untuk menampilkan data pemeriksaan pasien dengan informasi tambahan yang berguna dalam halaman "Pemeriksaan" dalam sistem informasi poliklinik.

```

1 <div class="container">
2   <div class="header">
3     <h1>Data Periksa</h1>
4   </div>
5   <div class="row">
6     <!-- Form -->
7     <div class="col-md-3">
8       <div class="form-container">
9         <form class="form" method="POST" action="">
10          <div class="form-group">
11            <label for="id_pasien">ID Pasien</label>
12            <select name="id_pasien" id="id_pasien" required>
13              <option value="">Pilih ID Pasien</option>
14              <?php
15                while ($row = mysqli_fetch_assoc($daftar_pasien)) {
16                  $selected = ($id_pasien == $row['id_pasien']) ? "selected" : "";
17                  echo "<option value='" . $row['id_pasien'] . "' . $selected . ">" . $row['id_pasien'] . ' - ' . $row['nama'] . "</option>";
18                }
19              >
20            </select>
21          </div>
22          <div class="form-group">
23            <label for="id_dokter">ID Dokter</label>
24            <select name="id_dokter" id="id_dokter" required>
25              <option value="">Pilih ID Dokter</option>
26              <?php
27                while ($row = mysqli_fetch_assoc($daftar_dokter)) {
28                  $selected = ($id_dokter == $row['id_dokter']) ? "selected" : "";
29                  echo "<option value='" . $row['id_dokter'] . "' . $selected . ">" . $row['id_dokter'] . ' - ' . $row['nama'] . "</option>";
30                }
31              >
32            </select>
33          </div>
34          <div class="form-group">
35            <label for="tgl_periksa">Tanggal Periksa</label>
36            <input required="" name="tgl_periksa" id="tgl_periksa" type="datetime-local" value="<?php echo $tgl_periksa ?>">
37          </div>
38          <div class="form-group">
39            <label for="catatan">Catatan</label>
40            <textarea required="" name="catatan" id="catatan"><?php echo $catatan ?></textarea>
41          </div>
42          <div class="form-group">
43            <label for="obat">Obat</label>
44            <textarea required="" name="obat" id="obat"><?php echo $obat ?></textarea>
45          </div>
46          <button type="submit" class="form-submit-btn" name="simpan">Simpan</button>
47        </form>
48      </div>
49    </div>
50    <!-- /Form -->

```

Kode di atas merupakan bagian dari halaman "Data Periksa" yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan atau mengedit data pemeriksaan pasien. Pengguna dapat memilih ID pasien dan dokter dari dropdown, memasukkan tanggal pemeriksaan, catatan, dan obat. Tombol "Simpan" digunakan untuk menyimpan data. Data daftar dokter dan pasien diambil dari database.

```

1      <!-- Table -->
2      <div class="col-md-8 table-container">
3          <?php
4              if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
5                  ?>
6                  <table class="table table-hover">
7                      <thead>
8                          <tr>
9                              <th scope="col">id</th>
10                             <th scope="col">Nama Pasien</th>
11                             <th scope="col">Nama Dokter</th>
12                             <th scope="col">Tanggal Periksa</th>
13                             <th scope="col">Catatan</th>
14                             <th scope="col">Obat</th>
15                             <th scope="col">Aksi</th>
16                         </tr>
17                     </thead>
18                     <tbody>
19                         <tr>
20                             <td colspan="7">Tidak ada data Periksa</td>
21                         </tr>
22                     </tbody>
23                 </table>
24             <?php
25             } else {
26                 ?>
27                 <table class="table table-hover">
28                     <thead>
29                         <tr>
30                             <th scope="col">id</th>
31                             <th scope="col">Nama Pasien</th>
32                             <th scope="col">Nama Dokter</th>
33                             <th scope="col">Tanggal Periksa</th>
34                             <th scope="col">Catatan</th>
35                             <th scope="col">Obat</th>
36                             <th scope="col">Aksi</th>
37                         </tr>
38                     </thead>
39                     <tbody>
40                         <?php
41                         while ($data = mysqli_fetch_array($result)) {
42                             ?>
43                             <tr>
44                                 <th scope="row"><?php echo $data['id'] ?></th>
45                                 <td><?php echo $data['nama_pasien'] ?></td>
46                                 <td><?php echo $data['nama_dokter'] ?></td>
47                                 <td><?php echo $data['tgl_periksa'] ?></td>
48                                 <td><?php echo $data['catatan'] ?></td>
49                                 <td><?php echo $data['obat'] ?></td>
50                                 <td>
51                                     <div class="action-buttons">
52                                         <a class="btn btn-primary rounded-pill px-3" href="index.php?page=periksa&aksi=edit&id=<?php echo $data['id'] ?>">Edit</a>
53                                         <a class="btn btn-danger rounded-pill px-3" href="index.php?page=periksa&aksi=hapus&id=<?php echo $data['id'] ?>">Hapus</a>
54                                     </div>
55                                 </td>
56                             </tr>
57                         <?php
58                         }
59                     </tbody>
60                 </table>
61             <?php
62             }
63         </div>
64     </div>
65 <!-- /Table -->
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69

```

Kode di atas adalah bagian dari halaman "Data Periksa" yang menampilkan data pemeriksaan pasien dalam tabel. Data ini diambil dari database dan ditampilkan dalam format tabel. Jika tidak ada data periksa yang tersedia, maka tabel akan menampilkan pesan "Tidak ada data Periksa." Setiap baris data mencakup ID, nama pasien, nama dokter, tanggal periksa, catatan, obat, dan tombol aksi untuk mengedit atau menghapus data periksa.

## Periksa\_Table.php

```
1  <?php
2  include_once("koneksi.php");
3
4  $query = "SELECT periksa.id,
5              periksa.id_pasien,
6              periksa.id_dokter,
7              periksa.tgl_periksa,
8              periksa.catatan,
9              periksa.obat,
10             pasien.nama AS nama_pasien,
11             dokter.nama AS nama_dokter
12         FROM periksa
13         LEFT JOIN pasien ON periksa.id_pasien = pasien.id_pasien
14         LEFT JOIN dokter ON periksa.id_dokter = dokter.id_dokter";
15
16  $result = mysqli_query($mysqli, $query);
17
18  ?>
```

Kode di atas digunakan untuk mengambil data dari tabel "periksa" dalam database dan melakukan penggabungan (JOIN) dengan tabel "pasien" dan "dokter" menggunakan perintah SQL. Hasil dari query ini kemudian disimpan dalam variabel **\$result**. Data yang diambil mencakup ID pemeriksaan, ID pasien, ID dokter, tanggal pemeriksaan, catatan, obat, serta nama pasien dan nama dokter yang sesuai dengan ID yang terkait. Data ini akan digunakan untuk menampilkan informasi pemeriksaan pasien dalam halaman "Data Periksa."



```

1  <div class="col-md-12 table-container">
2      <?php
3          if (mysqli_num_rows($result) == 0) {
4              ?>
5                  <table class="table table-hover">
6                      <thead>
7                          <tr>
8                              <th scope="col">id</th>
9                              <th scope="col">Nama Pasien</th>
10                             <th scope="col">Nama Dokter</th>
11                             <th scope="col">Tanggal Periksa</th>
12                             <th scope="col">Catatan</th>
13                             <th scope="col">Obat</th>
14                         </tr>
15                     </thead>
16                     <tbody>
17                         <tr>
18                             <td colspan="6">Tidak ada data Periksa</td>
19                         </tr>
20                     </tbody>
21                 </table>
22             <?php
23             } else {
24                 ?>
25                     <table class="table table-hover">
26                         <thead>
27                             <tr>
28                                 <th scope="col">id</th>
29                                 <th scope="col">Nama Pasien</th>
30                                 <th scope="col">Nama Dokter</th>
31                                 <th scope="col">Tanggal Periksa</th>
32                                 <th scope="col">Catatan</th>
33                                 <th scope="col">Obat</th>
34                             </tr>
35                         </thead>
36                         <tbody>
37                             <?php
38                             while ($data = mysqli_fetch_array($result)) {
39                                 ?>
40                                     <tr>
41                                         <th scope="row"><?php echo $data['id'] ?></th>
42                                         <td><?php echo $data['nama_pasien'] ?></td>
43                                         <td><?php echo $data['nama_dokter'] ?></td>
44                                         <td><?php echo $data['tgl_periksa'] ?></td>
45                                         <td><?php echo $data['catatan'] ?></td>
46                                         <td><?php echo $data['obat'] ?></td>
47                                     </tr>
48                                 <?php
49                                 }
50                                 ?>
51                             </tbody>
52                         </table>
53                     <?php
54                     }
55                     ?>
56                 </div>
57

```

Kode di atas adalah bagian dari halaman "Data Periksa" yang menampilkan data pemeriksaan pasien dalam tabel. Data ini diambil dari database dan ditampilkan dalam format tabel. Jika tidak ada data periksa yang tersedia, maka tabel akan menampilkan pesan "Tidak ada data Periksa." Setiap baris data mencakup ID, nama pasien, nama dokter, tanggal periksa, catatan, obat, dan tombol aksi untuk mengedit atau menghapus data periksa.

## Login.php

```
1  <?php
2  include_once("koneksi.php");
3
4  $username = '';
5  $password = '';
6
7  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['login'])) {
8      $username = $_POST['username'];
9      $password = $_POST['password'];
10
11      $query = "SELECT * FROM users WHERE username = '$username' AND password = '$password'";
12      $result = mysqli_query($mysqli, $query);
13
14      if (mysqli_num_rows($result) == 1) {
15          $user = mysqli_fetch_assoc($result);
16
17          $role = $user['role'];
18
19          session_start();
20          $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
21          $_SESSION['username'] = $user['username'];
22          $_SESSION['role'] = $role;
23
24          if ($role == "dokter") {
25              header("Location: index.php?page=dokter");
26          } elseif ($role == "pasien") {
27              header("Location: index.php?page=pasien");
28          }
29      } else {
30          echo "<script>alert('Username atau password salah. Silakan coba lagi.');
```

Kode di atas digunakan untuk mengelola proses login pengguna ke dalam sistem. Saat pengguna mengisi formulir login dan mengirimkannya, kode ini akan memeriksa apakah username dan password yang dimasukkan oleh pengguna sesuai dengan yang ada di database. Jika sesuai, maka sesi (session) akan dimulai, dan informasi pengguna, seperti ID, username, dan peran (role), akan disimpan dalam sesi. Pengguna akan dialihkan ke halaman yang sesuai dengan peran mereka (dokter atau pasien). Jika tidak sesuai, pengguna akan menerima pesan kesalahan. Ini membantu mengamankan akses ke berbagai fitur dalam aplikasi berdasarkan peran pengguna.

```

1 <!-- navbar -->
2 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
3     <div class="container-fluid">
4         <a class="navbar-brand" href="#">Sistem Informasi Poliklinik</a>
5         <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation"><button>
6         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
7             <ul class="navbar-nav">
8                 <li class="nav-item">
9                     <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.php?Home">Home</a>
10                </li>
11                <li>
12                    <div class="dropdown">
13                        <div class="dropdown-menu">
14                            <div class="dropdown-item">
15                                <a href="#">Dokter</a>
16                            </div>
17                            <div class="dropdown-item">
18                                <a href="#">Pasien</a>
19                            </div>
20                        </div>
21                    <div class="nav-item">
22                        <a class="nav-link" href="index.php?page=periksa">Periksa</a>
23                    </div>
24                </li>
25            </ul>
26        </div>
27        <div class="navbar-nav ml-auto">
28            <div class="nav-item">
29                <div class="dropdown">
30                    <div class="dropdown-menu">
31                        <div class="dropdown-item">
32                            <a href="#">Logout</a>
33                        </div>
34                        <div class="dropdown-item">
35                            <a href="#">Login</a>
36                        </div>
37                    </div>
38                </div>
39            </div>
40        </div>
41    </div>
42 </nav>
43 <!-- /Navbar -->

```

Kode di atas merupakan bagian dari tampilan navbar dalam sebuah sistem informasi poliklinik. Navbar ini terdiri dari beberapa elemen, seperti merek (brand), tombol toggler untuk mode responsif, dan daftar menu navigasi. Daftar menu navigasi diisi dengan tautan menu yang mengarah ke berbagai halaman, seperti "Home," "Dokter," dan "Pasien." Pengguna yang sudah masuk (logged in) akan melihat menu tambahan berdasarkan peran (role) mereka, seperti "Dokter" atau "Pasien." Selain itu, terdapat tautan "Periksa" yang mengarah ke halaman pemeriksaan. Di sebelah kanan navbar, terdapat tautan "Login" atau "Logout" tergantung pada status masuknya pengguna. Ini membantu pengguna untuk berpindah-pindah antara halaman-halaman yang relevan dalam sistem informasi poliklinik dan melakukan login atau logout.

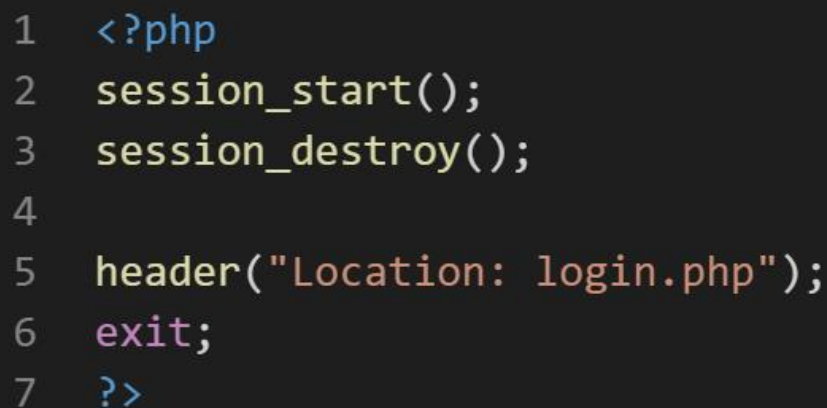
```

1  <!-- Main Content -->
2  <main role="main" class="container">
3      <div class="text-center">
4          <h1>Login</h1>
5      </div>
6      <div class="row">
7          <div class="col-md-3">
8              <div class="form-container">
9                  <form class="form" method="POST" action="login.php">
10                     <div class="form-group">
11                         <label for="username">Username</label>
12                         <input required="" name="username" id="username" type="text" value="<?php echo $username ?>">
13                     </div>
14                     <div class="form-group">
15                         <label for="password">Password</label>
16                         <input required="" name="password" id="password" type="password" value="<?php echo $password ?>">
17                     </div>
18                     <p>Dont have an account? <a href="register.php">Register</a></p>
19                     <button type="submit" class="form-submit-btn" name="login">Login</button>
20                 </form>
21             </div>
22         </div>
23     </div>
24 </main>
25 <!-- /Main Content -->

```

Kode di atas adalah bagian dari halaman login dalam sebuah sistem informasi poliklinik. Halaman ini digunakan untuk proses otentikasi pengguna. Halaman login ini memiliki judul "Login" dan berisi formulir login. Di dalam formulir terdapat dua input: "Username" dan "Password" yang diperlukan untuk login. Pengguna harus mengisi kedua input ini sebelum mengklik tombol "Login" untuk masuk ke sistem. Jika pengguna belum memiliki akun, ada tautan "Register" yang mengarah ke halaman pendaftaran (register).

## Logout.php



```
1 <?php
2 session_start();
3 session_destroy();
4
5 header("Location: login.php");
6 exit;
7 ?>
```

Kode di atas digunakan untuk proses logout dalam sistem. Pertama, sesi pengguna dimulai (jika belum dimulai) dengan `session_start()`, dan kemudian sesi tersebut dihancurkan dengan `session_destroy()`. Ini berarti pengguna akan keluar dari sesi saat ini, sehingga tidak lagi terautentikasi. Selanjutnya, pengguna diarahkan kembali ke halaman login dengan menggunakan `header("Location: login.php")`, yang akan mengarahkan pengguna kembali ke halaman login. `exit` digunakan untuk menghentikan eksekusi kode setelah mengarahkan pengguna ke halaman login. Ini adalah proses logout yang umum digunakan dalam aplikasi web untuk mengakhiri sesi pengguna.

## Register.php

```
1 <?php
2 include_once("koneksi.php");
3
4 $username = '';
5 $password = '';
6
7 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['register'])) {
8     $username = $_POST['username'];
9     $password = $_POST['password'];
10    $role = $_POST['role'];
11
12    $query = "SELECT * FROM users WHERE username = '$username'";
13    $result = mysqli_query($mysqli, $query);
14
15    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
16        $registrationMessage = "Username sudah digunakan. Silakan coba username lain.";
17    } else {
18        $query = "INSERT INTO users (username, password, role) VALUES ('$username', '$password', '$role')";
19        if (mysqli_query($mysqli, $query)) {
20            $registrationMessage = "Registrasi berhasil. Silakan login.";
21            // header("Location: login.php");
22        } else {
23            $registrationMessage = "Registrasi gagal. Silakan coba lagi.";
24        }
25    }
26 }
27 ?>
```

Kode tersebut merupakan bagian dari proses registrasi pengguna. Saat pengguna mengisi dan mengirimkan formulir registrasi (metode POST), kode akan memeriksa apakah username yang diinginkan telah digunakan sebelumnya. Jika sudah digunakan, akan muncul pesan kesalahan "Username sudah digunakan. Silakan coba username lain."

Jika username tersedia, data registrasi baru akan dimasukkan ke dalam tabel pengguna. Jika operasi tersebut berhasil, pesan "Registrasi berhasil. Silakan login." akan ditampilkan. Namun, jika terjadi kesalahan dalam eksekusi query, akan muncul pesan "Registrasi gagal. Silakan coba lagi."

Pesan-pesan tersebut berguna untuk memberikan umpan balik kepada pengguna setelah proses registrasi. Jika berhasil, pengguna dapat login dengan username dan password yang baru. Kode ini juga mengandung kode yang di-comment untuk mengarahkan pengguna kembali ke halaman login setelah registrasi berhasil.

```

1 <!-- navbar -->
2 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
3   <div class="container-fluid">
4     <a class="navbar-brand" href="#">Sistem Informasi Poliklinik</a>
5     <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="toggle navigation"></button>
6     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
7       <ul class="navbar-nav">
8         <li class="nav-item">
9           <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.php?Home">Home</a>
10        </li>
11        <li>
12          <ul>
13            <li>
14              <div class="nav-item">
15                <a class="nav-link" href="index.php?page=dokter">Dokter</a></li>
16              <div class="nav-item">
17                <a class="nav-link" href="index.php?page=pasien">Pasien</a></li>
18            </div>
19          </ul>
20        </li>
21        <li class="nav-item">
22          <a class="nav-link" href="index.php?page=periksa">Periksa</a>
23        </li>
24      </ul>
25    </div>
26    <div class="navbar-nav ml-auto">
27      <li class="nav-item">
28        <div>
29          <div>
30            <div>
31              <div>
32                <div>
33                  <div>
34                    <div>
35                      <div>
36                        <div>
37                          <div>
38                            <div>

```

Kode di atas merupakan bagian dari tampilan navbar dalam sebuah sistem informasi poliklinik. Navbar ini terdiri dari beberapa elemen, seperti merek (brand), tombol toggler untuk mode responsif, dan daftar menu navigasi. Daftar menu navigasi diisi dengan tautan menu yang mengarah ke berbagai halaman, seperti "Home," "Dokter," dan "Pasien." Pengguna yang sudah masuk (logged in) akan melihat menu tambahan berdasarkan peran (role) mereka, seperti "Dokter" atau "Pasien." Selain itu, terdapat tautan "Periksa" yang mengarah ke halaman pemeriksaan. Di sebelah kanan navbar, terdapat tautan "Login" atau "Logout" tergantung pada status masuknya pengguna. Ini membantu pengguna untuk berpindah-pindah antara halaman-halaman yang relevan dalam sistem informasi poliklinik dan melakukan login atau logout.

```

1 <!-- Main Content -->
2 <main role="main" class="container">
3   <div class="text-center">
4     <h1>Register</h1>
5   </div>
6   <div class="row">
7     <div class="col-md-3">
8       <div class="form-container">
9         <form class="form" method="POST" action="register.php">
10          <div class="form-group">
11            <label for="username">Username</label>
12            <input required="" name="username" id="username" type="text" value="<?php echo $username ?>">
13          </div>
14          <div class="form-group">
15            <label for="password">Password</label>
16            <input required="" name="password" id="password" type="password" value="<?php echo $password ?>">
17          </div>
18          <div class="form-group">
19            <label for="role">Choose a role:</label>
20            <select name="role" id="role">
21              <option value="dokter">Dokter</option>
22              <option value="pasien">Pasien</option>
23            </select>
24          </div>
25          <p>Already have an account? <a href="login.php">Login</a></p>
26          <button type="submit" class="form-submit-btn" name="register">Register</button>
27        </form>
28        <?php
29        if (isset($registrationMessage)) {
30          if (strpos($registrationMessage, 'berhasil') !== false) {
31            echo '<div class="alert alert-success" role="alert">' . $registrationMessage . '</div>';
32          } else {
33            echo '<div class="alert alert-danger" role="alert">' . $registrationMessage . '</div>';
34          }
35        }
36        >
37      </div>
38    </div>
39  </div>
40 </main>
41 <!-- /Main Content -->

```

Kode ini merupakan halaman registrasi (register) yang memungkinkan pengguna untuk mendaftar dengan mengisi username, password, dan memilih peran (role) sebagai dokter atau pasien. Juga terdapat tautan untuk login jika pengguna sudah memiliki akun. Setelah pengguna mengisi informasi dan mengklik tombol "Register," sistem akan memberikan pesan yang sesuai berdasarkan hasil registrasi (berhasil atau gagal). Pesan-pesan ini akan ditampilkan sebagai alert baik dalam warna hijau (berhasil) atau merah (gagal).