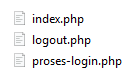
**MODUL PERSIAPAN UKL**

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**

**Tahap 6: Login dan Logout**

1. Di dalam folder siperpus, tambahkan folder baru dengan nama login
2. Di dalam folder login, buat file-file baru seperti berikut:



1. Buka file index.php, buat struktur dasar HTML dan ketikkan baris berikut.

|  |
| --- |
| <form action="proses-login.php" method="post">  <table>  <tr>  <td><label for="">Username</label></td>  <td> <input type="text" name="username" id=""></td>  </tr>  <tr>  <td><label for="">Password</label></td>  <td> <input type="password" name="password" id=""></td>  </tr>  <tr>  <td></td>  <td>  <input type="submit" value="Login" name="btnlogin">  </td>  </tr>  </table>  </form> |

\*\* Form ini hanya contoh, silahkan sesuaikan dengan form login yang sudah kalian dibuat. Pastikan kolom username, password, dan button login masing-masing memiliki atribut name

1. Buka file proses-login.php, dan ketikkan kode berikut.

|  |
| --- |
| <?php  session\_start();  include '../koneksi.php';  if(isset($\_POST['btnlogin']))  {    }  ?> |

1. Di dalam blok IF, tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| $username = $\_POST['username'];  $password = $\_POST['password'];  $sql = "SELECT id\_petugas, nama\_petugas FROM petugas  WHERE username='$username' AND password='$password'";  $res = mysqli\_query($kon, $sql);  $count = mysqli\_affected\_rows($kon); |

Sql berisi perintah select baris data tabel Anggota yang nilai username dan passwordnya sama dengan nilai username dan password yang diinput user di form login

1. Di baris berikutnya, tambahkan potongan kode ini.

|  |
| --- |
| if($count == 1)  {  $data\_login = mysqli\_fetch\_assoc($res);    $\_SESSION['id\_petugas'] = $data\_login['id\_petugas'];  //nilainya digunakan waktu insert peminjaman    $\_SESSION['nama\_petugas'] = $data\_login['nama'];  //nilainya bisa digunakan di navbar, mis. 'Hai, [nama\_petugas]'  header("Location: http://localhost/siperpus/index.php");  }  else  {  header("Location: http://localhost/siperpus/login/index.php");  } |

\*\* variabel count menyimpan jumlah baris yang berhasil di select. Jika username dan passwordnya cocok, tentu jumlah baris yang diselect adalah 1. Jika nilai count adalah 1, maka dibuat 2 session yang akan diisi data petugas yang berhasil login dan perintah header untuk direct ke halaman dashboard. Session pertama adalah $\_SESSION[‘id\_petugas’], yang berisi nilai id\_petugas, dan Session kedua adalah $\_SESSION[‘nama\_petugas’] berisi nama petugas.

1. Berikutnya, buka header.php di folder aset
2. Di bagian paling atas, tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| <?php  session\_start();  if(!(isset($\_SESSION['id\_petugas'])))  {  header("Location: http://localhost/siperpus/login/index.php");  }  ?> |

\*\* kondisi if memiliki maksud untuk cek apakah TIDAK ADA (lihat operator NOT atau tanda baca seru) $\_SESSION[‘id\_petugas’]. Jika TIDAK ADA, maka user akan diarahkan ke halaman login kembali. Jika ADA, akan ditampilkan halaman dashboard lengkap dengan headernya.

1. Untuk logout, buka file nya dan tambahkan kode berikut.

|  |
| --- |
| <?php  session\_start();  session\_destroy();  header("Location: http://localhost/siperpus/login/index.php");  ?> |

1. Jangan lupa untuk hubungkan menu logout ke file logout.php.
2. Buka file header.php, kemudian ubah nilai href menu logout seperti berikut.

|  |
| --- |
| <a class="nav-item nav-link" href="http://localhost/siperpus/login/logout.php">Logout</a> |