

**TUGAS PRAKTIKUM PERPUSTAKAAN DIGITAL DAN INSTITUTIONAL
REPOSITORY**



OLEH :

Nama : Ainur Rohmah Putri Lavenia

NIM : 220607110061

Dosen : Firma Sahrul Bahtiar, S.Kom.,M.

Asprak : M. Khoirul Faizi

**JURUSAN PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM**

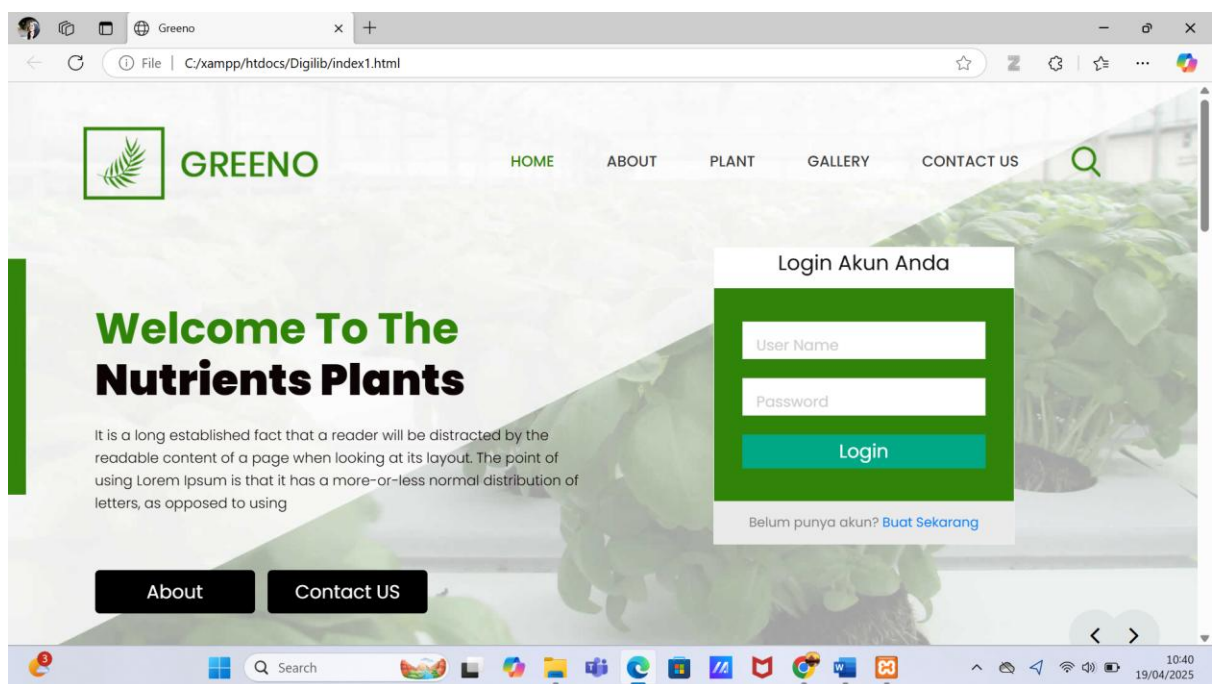
LATIHAN

1. Buatlah halaman home dengan tampilan yang telah dimodifikasi kontennya.
2. Rubah tampilan halaman user dan halaman admin
3. Buat login untuk masuk ke halaman user dan halaman admin.
4. Screenshot langkahnya untuk membuat laporan.

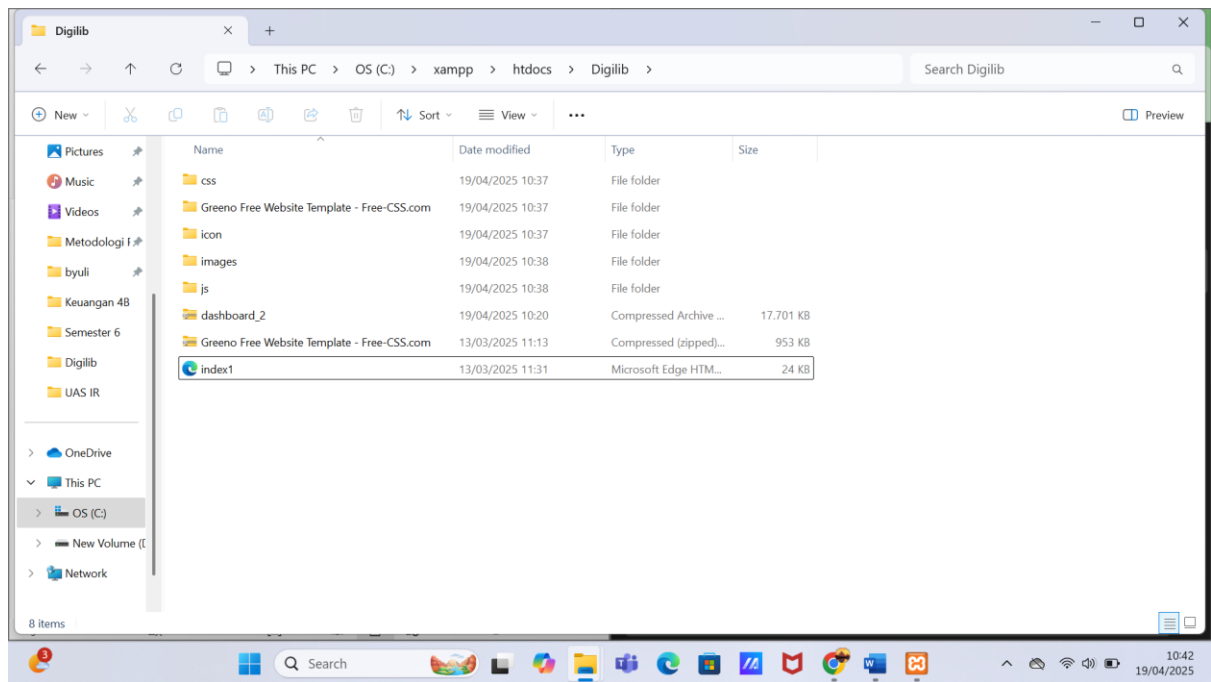
TUJUAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu membuat login session sistem perpustakaan digital

1. Edit halaman home



2. Siapkan dulu halaman dashboard untuk user dan juga admin, taruh file **dashboard.rar** yang sudah disertakan dengan modul di **xampp/htdocs/digilib** seperti yang terlihat pada gambar berikut.



3. Extract here file tersebut, hasil ekstrak terdapat folder assets dan 2 file php yaitu user.php dan admin.php

assets	28/03/2022 21:10	File folder	
admin.php	28/03/2022 23:04	PHP File	29 KB
user.php	28/03/2022 23:04	PHP File	29 KB

4. Buka file index, masukkan script berikut diantara tag `<figure></figure>` nomor 97-121, kemudian save dengan nama index.php

```
<?php
if(isset($_GET['pesan'])){
if($_GET['pesan']=="gagal"){
echo "<div class='alert'>Username dan Password tidak sesuai !</div>";
}
}
?>

<div class="wrapper">
<div class="inner-warpper text-center">
<p class="tulisan_login">Silahkan login</p>
<form action="cek_login.php" method="post">
<label>Username</label>
<input type="text" name="username" class="form_login" placeholder="Username .."
required="required">
```

```

<label>Password</label>
<input type="password" name="password" class="form_login"
placeholder="Password .."
required="required">
<input type="submit" class="tombol_login" value="LOGIN">
<br/>
<br/>
</form>
</div>
</div>

```

```

97 </figure>
98 <?php
99 if(isset($_GET['pesan'])){
100 if($_GET['pesan']=="gagal"){
101 echo "<div class='alert'>Username dan Password tidak sesuai !</div>";
102 }
103 }
104 ?>
105 <div class="wrapper">
106 <div class="inner-warpper text-center">
107 <p class="tulisan_login">Silahkan login</p>
108 <form action="cek_login.php" method="post">
109 <label>Username</label>
110 <input type="text" name="username" class="form_login" placeholder="Username .."
111 required="required">
112 <label>Password</label>
113 <input type="password" name="password" class="form_login" placeholder="Password .."
114 required="required">
115 <input type="submit" class="tombol_login" value="LOGIN">
116 <br/>
117 <br/>
118 </form>
119 </div>
120 </div>
121 </figure>

```

5. Bikin file **koneksi.php**, masukkan script pada file tersebut lalu save.

```

<?php
$koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","library");
// Check connection
if(mysqli_connect_error()){
echo "Koneksi database gagal : " . mysqli_connect_error();
}
?>

```

```

1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","library");
3 // Check connection
4 if (mysqli_connect_error()){
5 echo "Koneksi database gagal : " . mysqli_connect_error();
6 }
7 ?>

```

6. Bikin file **cek_login.php**, masukkan script pada file tersebut lalu save.

```
<?php
// mengaktifkan session pada php
session_start();
// menghubungkan php dengan koneksi database
include 'koneksi.php';
// menangkap data yang dikirim dari form login
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
// menyeleksi data user dengan username dan password yang sesuai
$login = mysqli_query($koneksi,"select * from anggota where username='$username'
and
password='$password'");
// menghitung jumlah data yang ditemukan
$cek = mysqli_num_rows($login);
// cek apakah username dan password di temukan pada database
if($cek > 0){
    $data = mysqli_fetch_assoc($login);
    // cek jika user login sebagai admin
    if($data['role']=="1"){
        // buat session login dan username
        $_SESSION['username'] = $username;
        $_SESSION['role'] = "1";
        // alihkan ke halaman dashboard admin
        header("location:admin.php");
    }
    // cek jika user login sebagai pegawai
    }else if($data['role']=="2"){
        // buat session login dan username
        $_SESSION['username'] = $username;
        $_SESSION['role'] = "2";
        // alihkan ke halaman dashboard pegawai
        header("location:user.php");
    }
    }else{
        // alihkan ke halaman login kembali
        header("location:index.php?pesan=gagal");
    }
    }else{
        header("location:index.php?pesan=gagal");
    }
    }
?>
```

```

1  <?php
2  // mengaktifkan session pada php
3  session_start();
4  // menghubungkan php dengan koneksi database
5  include 'koneksi.php';
6  // menangkap data yang dikirim dari form login
7  $username = $_POST['username'];
8  $password = $_POST['password'];
9  // menyeleksi data user dengan username dan password yang sesuai
10 $login = mysqli_query($koneksi,"select * from anggota where username='$username' and
11 password='$password'");
12 // menghitung jumlah data yang ditemukan
13 $cek = mysqli_num_rows($login);
14 // cek apakah username dan password di temukan pada database
15 if($cek > 0){
16 $data = mysqli_fetch_assoc($login);
17 // cek jika user login sebagai admin
18 if($data['role']=="1"){
19 // buat session login dan username
20 $_SESSION['username'] = $username;
21 $_SESSION['role'] = "1";
22 // alihkan ke halaman dashboard admin
23 header("location:admin.php");
24 // cek jika user login sebagai pegawai
25 }else if($data['role']=="2"){
26 // buat session login dan username
27 $_SESSION['username'] = $username;
28 $_SESSION['role'] = "2";
29 // alihkan ke halaman dashboard pegawai
30 header("location:user.php");
31 }else{
32 // alihkan ke halaman login kembali

```

7. Bikin file **logout.php**, masukkan script pada file tersebut lalu save

```

<?php
// mengaktifkan session php
session_start();
// menghapus semua session
session_destroy();
// mengalihkan halaman ke halaman login
header("location:index.php");
?>

```

```

1  <?php
2  // mengaktifkan session php
3  session_start();
4  // menghapus semua session
5  session_destroy();
6  // mengalihkan halaman ke halaman login
7  header("location:index.php");
8  ?>

```

8. Buka phpMyAdmin kemudian tambahkan anggota dan klik kirim

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Tambahkan' (Add) form for the 'anggota' table. The form includes fields for 'no_anggota', 'nama_anggota', 'alamat', 'email', 'username', 'password', and 'role'. The 'Kirim' (Submit) button is at the bottom right.

Kolom	Jenis	Fungsi	Tak Ternilai	Nilai
no_anggota	varchar(10)			2
nama_anggota	varchar(50)			Caca
alamat	varchar(50)			Jl. Melati no.04
email	varchar(50)			Caca@gmail.com
username	varchar(20)			Caca
password	varchar(11)			Caca123
role	int(11)			2

9. Buka localhost/Digilib/index.php masukkan username dan password yang telah kalian buat kemudian klik login

The screenshot shows the website 'GREENO' with a login form. The form has fields for 'Username ..' and 'Password ..', and a 'LOGIN' button. The background features a green plant and the text 'Welcome To The Nutrients Plants'.

10. Jika berhasil maka muncul tampilan berikut

The screenshot shows the AdminLTE dashboard. The left sidebar contains navigation links: 'Dashboard', 'Dashboard v1', 'Dashboard v2', 'Layout Options', 'Widgets', 'Charts', 'UI Elements', and 'Forms'. The main content area displays 'Halaman Admin' and a welcome message: 'Halo Admin Anda telah login sebagai admin.' Below the message is a 'LOGOUT' link.

