

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB II
MODUL 6**



SESSION

Oleh:

Muhammad Firda Ryanifar NIM. 2010817310003

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
MARET 2022**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN Web II
MODUL 6

Laporan Praktikum Pemrograman Web II Modul 6: Session ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web II. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Muhammad Firda Ryanifar
NIM : 2010817310003

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Ahmad Maulana
NIM. 1910817210009

Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19860613 201504 1 001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL.....	4
SOAL	5
A. Source Code	5
B. Output Program	7
C. Pembahasan.....	8
TAUTAN GIT	8

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampilan Halaman Error	7
Gambar 2 Tampilan Halaman Form Login.....	8

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Source Code Error Page.....	5
Tabel 2 Source Code Form Login.....	5
Tabel 3 Source Code Login	7

SOAL

Buatlah sebuah fitur login pada aplikasi web yang sudah dibuat sebelumnya pada modul 5. Kemudian tambahkan implementasi session pada halaman CRUD sehingga apabila user belum melakukan login dan mencoba mengakses link formulir CRUD maka akan diarahkan ke halaman error yang menampilkan pesan:

“Anda Tidak Memiliki Akses Ke Halaman Ini!”

Data yang digunakan untuk proses login merupakan data pada tabel member nomor_member dan password (tambahkan kolom password pada tabel member). Sehingga di dalam proyek terdapat minimal file baru berikut:

Nama File	Keterangan
FormLogin.php	Halaman yang menampilkan formulir isian untuk login.
Login.php	Berisi fungsi – fungsi untuk melakukan proses login.
ErrorPage.php	Halaman yang digunakan untuk menampilkan pesan error jika belum login

Simpan dengan nama proyek di Github: PRAK601

A. Source Code

1	<?php
2	echo "Anda tidak memiliki akses ke halaman ini!";
3	echo " Login";
4	?>

Table 1 Source Code ErrorPage.php

1	<?php
2	session_start();
3	include 'Koneksi.php';
4	if (isset(\$_SESSION['nomor_member'])) {
5	header("Location: index.php");
6	}
7	?>
8	<!DOCTYPE html>
9	<html>
10	<head>
11	<title>Login</title>
12	</head>
13	<body>
14	<center>
15	<h2>Form Login</h2>
16	<table>
17	<form action="Login.php" method="POST">
18	<tr>
19	

20	<code><td>Nomor Member</td></code>
21	<code><td><input type="text" name="nomor_member"</code>
22	<code>autofocus required></td></code>
23	<code></tr></code>
24	<code><tr></code>
25	<code><td>password</td></code>
26	<code><td><input type="password" name="passwd"</code>
27	<code>required></td></code>
28	<code></tr></code>
29	<code><tr></code>
30	<code><td></td></code>
31	<code><td><button type="submit"</code>
32	<code>name="login">Submit</button></td></code>
33	<code></tr></code>
34	<code></form></code>
35	<code></table></code>
36	<code></center></code>
37	<code></body></code>
38	<code></html></code>
39	
40	

Table 2 Source Code FormLogin.php

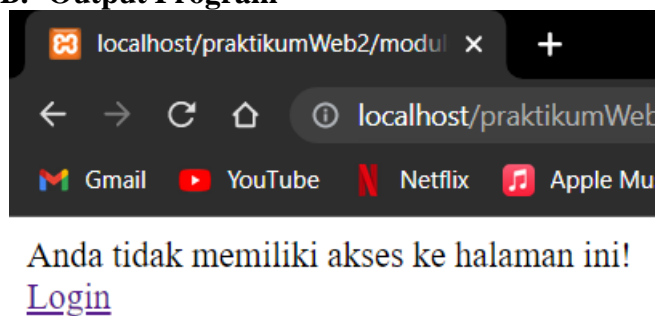
```

1 <?php
2 session_start();
3 include 'Koneksi.php';
4 $noMember = $_POST['nomor_member'];
5 $password = $_POST['passwd'];
6
7 $sql = koneksi()->prepare("SELECT * FROM member WHERE
8 nomor_member = :noMember");
9 $sql->bindParam('noMember', $noMember, PDO::PARAM_STR);
10 $sql->execute();
11 $hasil = $sql->fetch();
12 if ($hasil) {
13     if (password_verify($password, $hasil["password"])) {
14         $_SESSION["nomor_member"] = $hasil['nomor_member'];
15         $_SESSION["nama_member"] = $hasil['nama'];
16         header("Location: index.php");
17     }
18 } else {
19     echo "Nomor member atau Password yang anda masukkan salah";
20     echo "<br> anda akan dialihkan ke halaman login setelah 3
21 detik";
22     echo "<br> atau klik disini untuk <a
23 href='FormLogin.php'>login</a>";
24     header("refresh:3;url= FormLogin.php");
25 }
26 ?>
27
28

```

Table 3 Source Code Login.php

B. Output Program



Gambar 1 Tampilan Halaman Error

Form Login

Nomor Member

password

Gambar 2 Tampilan Halaman Form Login

C. Pembahasan

ErrorPage.php digunakan untuk menampilkan halaman error apabila seorang member belum melakukan login dan juga terdapat text link yang menuju ke halaman form login. Kemudian file FormLogin.php merupakan form yang digunakan untuk login menggunakan nomor member dan password, ketika user mengklik tombol submit maka user akan melihat halaman index. Selanjutnya file Login.php mempunyai fungsi – fungsi yang digunakan untuk memproses login.

TAUTAN GIT

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat.

<https://github.com/Ryanifar/praktikumWeb2/tree/main/modul6>