

Pertemuan 11: SESSION & COOKIES (Halaman Login)

A. SESSION

1. Buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **sesi1.php**

```
1  <?php
2  // memulai sesi
3  session_start();
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html>
7  <body>
8  <?php
9  // Set variabel sesi
10 $ _SESSION["username"] = "admin";
11 $ _SESSION["password"] = "admin";
12
13 echo "Variabel sesi telah diciptakan.";
14 echo "<h2>Cek SESSION klik <a href='sesi2.php'>di sini";
15 ?>
16 </body>
17 </html>
```

2. Buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **sesi2.php**

```
1  <?php
2  session_start();
3  $user=$_SESSION["username"];
4  $pass=$_SESSION["password"];
5  ?>
6  <!DOCTYPE html>
7  <html>
8  <body>
9  <?php
10 // Echo variabel sesi yang telah diset di halaman sebelumnya
11 echo "Username: " . $user . "<br>";
12 echo "Password: " . $pass . ".";
13
14 echo "<h2>Cek SESSION klik <a href='sesi3.php'>di sini";
15 ?>
16 </body>
17 </html>
```

3. Buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **sesi3.php**

```

1  <?php
2  session_start();
3  $user=$_SESSION["username"];
4  $pass=$_SESSION["password"];
5  ?>
6  <!DOCTYPE html>
7  <html>
8  <body>
9  <?php
10 // Echo variabel sesi yang telah diset di halaman sebelumnya
11 echo "Username: " . $user . "<br>";
12 echo "Password: " . $pass . ".";
13 echo "<h2>Hapus SESSION klik <a href='sesi4.php'>di sini";
14
15 ?>
16 </body>
17 </html>

```

4. Buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **sesi3.php**

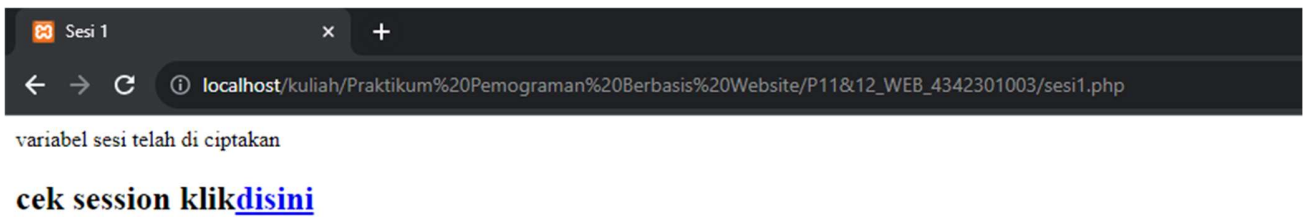
```

1  <?php
2  session_start();
3  // menghapus semua variabel sesi
4  session_unset();
5  // menghancurkan sesi
6  session_destroy();
7  ?>
8  <!DOCTYPE html>
9  <html>
10 <body>
11 <h3>Sesi telah dihapus</h3>
12 </body>
13 </html>

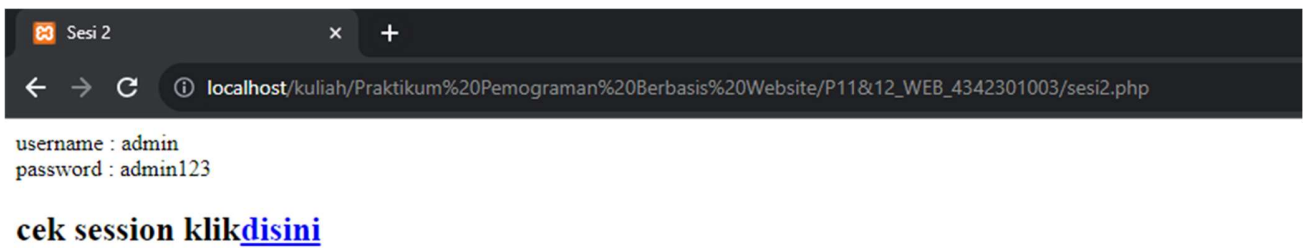
```

- Urutan proses
- Jalankan di browser sesi1.php sampai dengan sesi4.php dengan cara klik link **di sini**
- Setelah sampai pada sesi4.php atau menghapus **Sesi**, ketik kembali di browser anda **localhost/sesi3.php**.
- Tuliskan hasilnya

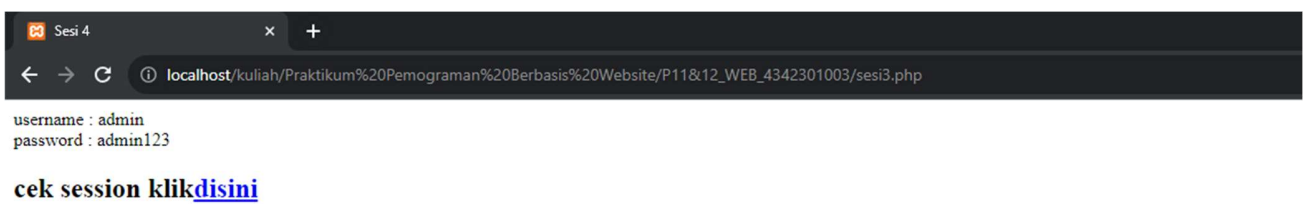
1. Sesi 1



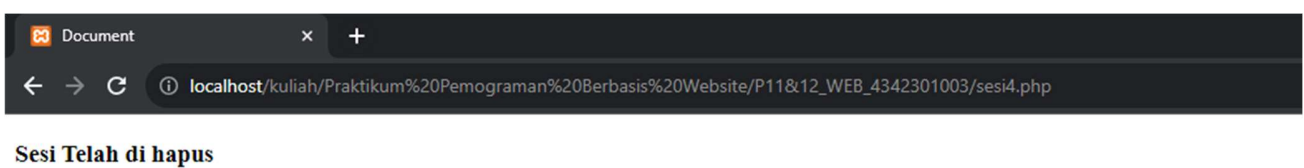
2. Sesi 2



3. Sesi 3



4. Sesi 4



B. SESSION Pada Halaman Login

1. Buat Tabel

- buka kembali database db_akademik pada pertemuan minggu lalu -
tambahkan sebuah tabel dengan nama **tabel : user** - struktur tabel
sebagai berikut:

#	Name	Type
1	username	char(10)
2	password	char(10)

- isi data tabel user dengan data sebagai berikut:

username	password
admin	admin

2. Buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **login.php**

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Membuat Login Dengan PHP dan MySQLi</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h3>Masukkan Username & Password</h3>
8 <form method="POST" action="cek_login.php">
9 <table>
10 <tr>
11 <td>Username</td>
12 <td>:</td>
13 <td><input type="text" name="username" placeholder="Masukkan username"></td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <td>Password</td>
17 <td>:</td>
18 <td><input type="password" name="password" placeholder="Masukkan password"></td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td></td>
22 <td></td>
23 <td><input type="submit" value="LOGIN"></td>
24 </tr>
25 </table>
26 </form>
27 </body>
28 </html>
```

3. buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **cek_login.php**

```

1  <?php
2  // mengaktifkan session php
3  session_start();
4  // menghubungkan dengan koneksi
5  include 'koneksi.php';
6  // menangkap data yang dikirim dari form
7  $username = $_POST['username'];
8  $password = $_POST['password'];
9  // menyeleksi data admin dengan username dan password yang sesuai
10 $data = mysqli_query($koneksi,"select * from user where username='$username' and password='$password'");
11 if(mysqli_num_rows($data)>0){
12     $row= mysqli_fetch_array($data); //membuat session
13
14     $_SESSION['user'] = $row['username'];
15     $_SESSION['pass'] = $row['password'];
16
17     header("location:index.php");
18 }else{
19     echo "Data Anda Tidak Valid";
20 }
21 ?>

```

4. buat file baru ketikkan kode berikut simpan dengan nama file **index.php**

```

<?php
    session_start();
    if (!isset($_SESSION["user"])){ //jika sesion tidak ada maka kembali ke login
        header("Location: login.php");
        exit;
    }

    $user=$_SESSION['user'];
    ?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Administrator</title>
</head>
<body>
    <h3>Selamat Datang <?php echo $user;?></h3>
</body>
</html>

```

5. tambahkan file koneksi.php pada pertemuan minggu lalu

6. jalankan browser, silahkan login menggunakan data user yaitu:

username : admin

Password : admin

Tugas Praktikum

Buatlah form login yang terhubung ke database untuk form admin minggu lalu, kemudian gunakan SESSION untuk menampilkan nama user pada setiap halaman.