

Pertemuan 10: 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
- Setelah sampai pada sesi4.php atau menghapus **Sesi**, ketik kembali di browser anda **localhost/sesi3.php**.
- Tuliskan Hasilnya disini.

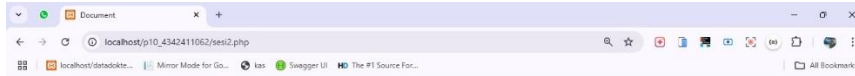
Screenshot Proses:

Menjalankan sesi 1.php



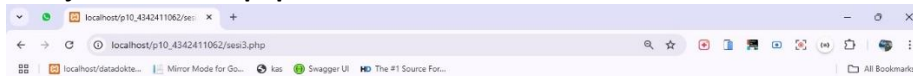
Cek SESSION klik [Disini](#)

Menjalankan ses2.php



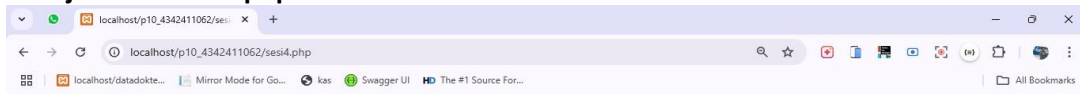
Cek SESSION klik [Disini](#)

Menjalankan sesi3.php



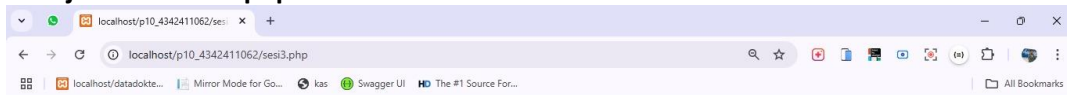
Hapus SESSION klik [di sini](#)

Menjalankan sesi4.php



Sesi telah dihapus

Menjalankan sesi3.php kembali



Warning: Undefined array key "username" in C:\xampp\htdocs\P10_4342411062\sessi3.php on line 3

Warning: Undefined array key "password" in C:\xampp\htdocs\P10_4342411062\sessi3.php on line 4

Username: Password: .

Hapus SESSION klik [di sini](#)

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>
```

1. 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 ?>
```

2. 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>
```

3. tambahkan file koneksi.php pada pertemuan minggu lalu
4. jalankan browser, silahkan login menggunakan data user yaitu:
username : admin
Password : admin

- Tuliskan Hasilnya disini.

Screenshot hasil proses:

***memasukkan username : admin, dan password : admin**



Membuat Login Dengan PHP

localhost/p10_4342411062/login.php

localhost/datadokte... Mirror Mode for Go... kas Swagger UI The #1 Source For...

Masukkan Username & Password

Username: admin

Password: admin

LOGIN

***Setelah login berhasil beralih ke halaman index.php dengan pesan selamat datang admin**



