

Nama : Pawitro Purbangkoro

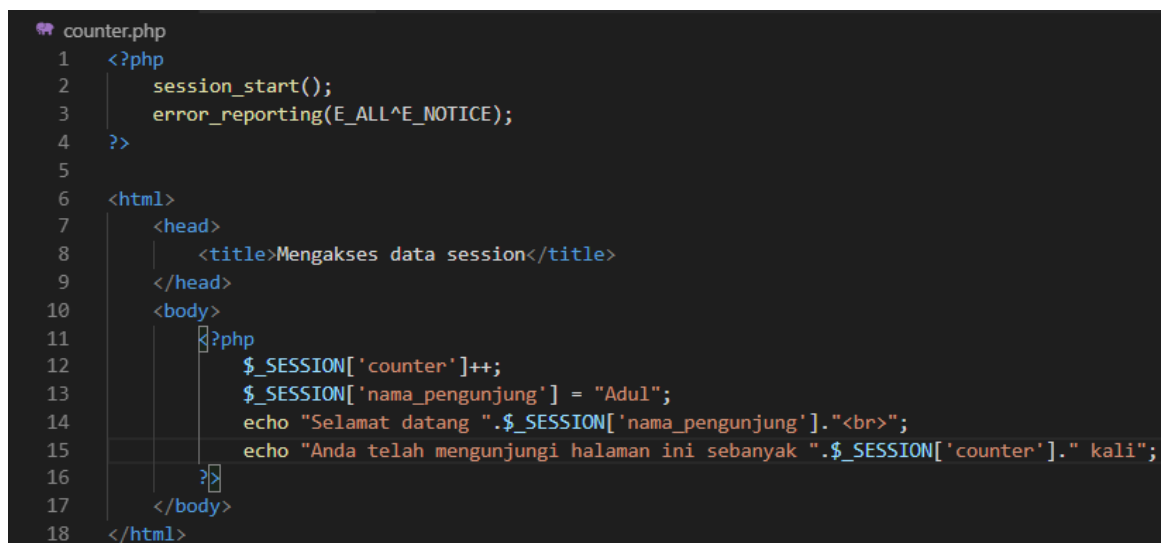
NIM : L200170045

Kelas : B

## MODUL09

### Percobaan 1 (Session)

1. Buka aplikasi Notepad.
2. Ketikkan script berikut :



```
counter.php
1  <?php
2      session_start();
3      error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
4  ?>
5
6  <html>
7      <head>
8          <title>Mengakses data session</title>
9      </head>
10     <body>
11         <?php
12             $_SESSION['counter']++;
13             $_SESSION['nama_pengunjung'] = "Adul";
14             echo "Selamat datang ".$_SESSION['nama_pengunjung']."<br>";
15             echo "Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak ".$_SESSION['counter']." kali";
16         ?>
17     </body>
18 </html>
```

3. Simpan file dengan nama counter.php.
4. Buka file dengan menggunakan browser.
5. Hasilnya :

Selamat datang Adul  
Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak 3 kali

### Percobaa 2 (Session Destroy)

1. Buka aplikasi Notepad.
2. Ketikkan script berikut :

```

destroy.php
1  <?php
2      session_start();
3      $id_session = session_id();
4      echo "Session ID Anda adalah ".$id_session;
5      echo "<br><br>";
6      session_destroy();
7      $id_session2 = session_id();
8      echo "Session ID Anda setelah data session di-destroy :".$id_session2;
9  ?>

```

3. Simpan file dengan nama destroy.php.
4. Buka file dengan menggunakan browser.
5. Hasilnya :

---

Session ID Anda adalah d9mo7obhhp5gme4t03bfub2cfg

Session ID Anda setelah data session di-destroy :

### Percobaan 3 (Login)

1. Buat database “Informatika” serta table “user”.
2. Buka aplikasi Notepad.
3. Ketikkan script berikut :

```

login.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>login</title>
4 </head>
5 <body>
6 <center>
7 <form action="login.php" method="post">
8 <table border="0">
9 <tr>
10 <td>username</td>
11 <td>:</td>
12 <td><input type="text" name="username"></td>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>password</td>
16 <td>:</td>
17 <td><input type="password" name="password"></td>
18 </tr>
19 <tr>
20 <td></td>
21 <td></td>
22 <td><input type="submit" value="submit" name="submit"></td>
23 </tr>
24 </table>
25 </form>
26 </center>
27 <?php
28 error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
29 session_start();
30 $conn = mysqli_connect("localhost","root","","informatika");
31 $user = $_POST["username"];
32 $pass = $_POST["password"];
33 $submit = $_POST["submit"];
34
35 if($submit){
36 $sql = "select * from user where username = '$user' and password = '$pass'";
37 $query = mysqli_query($conn,$sql);
38 $row = mysqli_fetch_array($query);
39
40 if($row["username"]!=""){
41 $_SESSION["username"]=$row["username"];
42 $_SESSION["status"] = $row["status"];
43 echo "<script>
44 alert('anda berhasil login sebagai $row[username]');
45 document.location = 'hasillogin.php';
46 </script>";
47
48 }
49 else{
50 echo"<script>
51 alert('login gagal');
52 document.location = 'login.php';
53 </script>";
54 }
55 }
56 ?>
57 </body>
58 </html>

```

4. Simpan file dengan nama login.php.
5. Buat file baru di Notepad dan ketikkan script berikut :

```

hasillogin.php
1 <?php
2 session_start();
3 echo "Anda berhasil login sebagai ".$_SESSION['username']."' dan terdaftar sebagai ".$_SESSION['status'];
4 ?>
5 <br>
6 Silahkan logout dengan menekan link <a href="logout.php"> logout </a>

```

6. Simpan dengan nama hasillogin.php.
7. Buka kembali Notepad, dan buat file baru, kemudian ketikkan script berikut :

```
logout.php
1  <?php
2      session_start();
3      session_destroy();
4  ?>
5  <script>
6      alert('Anda Telah Logout');
7      document.location = 'login.php';
8  </script>
```

8. Simpan dengan nama logout.php.
9. Jalankan file login.php pada browser.
10. Hasilnya :

- Laman login

---

username :

password :

- Laman hasil login

---

Anda berhasil login sebagai admin dan terdaftar sebagai administrator  
Silahkan logout dengan menekan link [logout](#)

---

Anda berhasil login sebagai adul dan terdaftar sebagai Member  
Silahkan logout dengan menekan link [logout](#)

- Logout

localhost says

Anda Telah Logout

## Tugas

1. Dengan menggunakan table “user” diatas, buatlah sebuah aplikasi login dimana tampilan website antara user yang berstatus sebagai “Administrator” akan berbeda dengan tampilan website user yang berstatus sebagai ”Member”.

### Script :

#### a. Tugas

```
tugas > tugas.php
1  <?php
2      session_start();
3      error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
4      $koneksi = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
5
6      $username=$_POST['username'];
7      $password=$_POST['password'];
8      $submit=$_POST['submit'];
9
10     if($submit){
11         $sql="select * from user where Username='$username' and Password='$password'";
12         $query=mysqli_query($koneksi,$sql);
13         $cek=mysqli_num_rows($query);
14         if($cek>0){
15             $row = mysqli_fetch_assoc($query);
16             if($row['status']=='Administrator'){
17                 $_SESSION['username']=$row['username'];
18                 $_SESSION['status']='Administrator';
19                 header("location:admin.php");
20             }elseif($row['status']=='Member'){
21                 $_SESSION['username']=$row['username'];
22                 $_SESSION['status']='Member';
23                 header("location:member.php");
24             }
25         }else{
26             echo "<script>
27                 alert('Login Gagal, silahkan coba lagi');
28                 document.location='tugas.php';
29                 </script>";
30         }
31     }
32     ?>
33
34     <form method='post' action='tugas.php'>
35     <p align='center'>
36     username : <input type='text' name='username'><br><br>
37     password : <input type='password' name='password'><br><br>
38     <input type='submit' name='submit'>
39     </p>
40     </form>
```

b. Admin

```
tugas > admin.php
1  <html>
2  <head>
3      <title>Welcome To Admin Page</title>
4      <link rel="stylesheet" href="keren.css" type="text/css">
5  </head>
6  <body>
7      <br>
8      <center><h1>Welcome admin</h1>
9      logout klik link <a href="logout2.php" class="link"><u>Disini</u></a></center>
10
11 </body>
12 </html>
```

```
tugas > # keren.css > body
1  body{background: blue}
2  h1{font-family: comic sans ms; background-color: white; text-align: center}
```

c. Member

```
tugas > member.php
1  <html>
2  <head>
3      <title>Welcome member</title>
4      <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
5  </head>
6  <body>
7      <br>
8      <center><h1>Selamat Datang Member</h1>
9      logout klik link <a href="logout2.php" class="link"><u>Disini</u></a></center>
10 </body>
11 </html>
```

```
tugas > # style.css > body
1  body{background: purple}
2  h1{font-family: comic sans ms; background-color: pink; text-align: center}
```

d. Logout

```
tugas > logout2.php
1  <?php
2      session_start();
3      session_destroy();
4  ?>
5  <script language="Javascript">
6      alert("Anda telah logout");
7      document.location="tugas.php";
8  </script>
```

## Hasilnya :

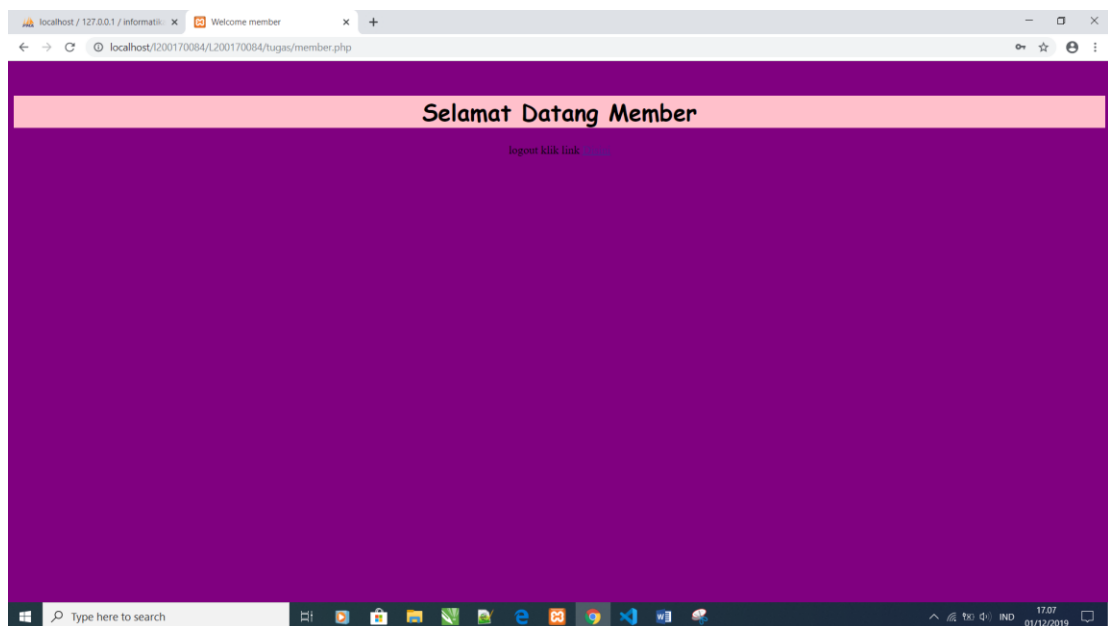
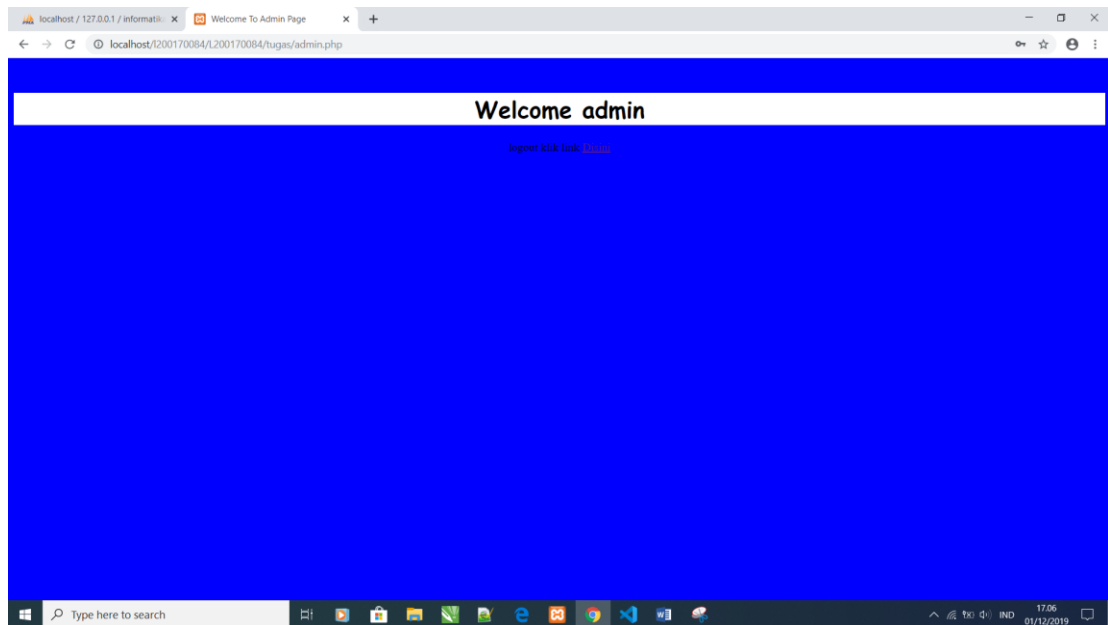
### a. Login

---

username :

password :

### b. Hasil login



c. Logout

