

MODUL PEMOGRAMAN WEB LANJUT [PHP]

SESSION AND COOKIES

PERTEMUAN 10



RAUF FAUZAN, S.Kom., M.Kom

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

2014

Pada pertemuan kali ini, kita akan coba memuat session and cookies. Sebelum masuk, kita perlu paham apa itu session apa itu cookies. Berikut penjelasannya

Session merupakan sebuah metode yang dapat melewati suatu variable meskipun berbeda halaman. Session yang diregisterkan akan tetap ada sampai si user menutup browsernya.

Contoh:

Membuat satu halaman dengan nama session.php kemudian registerkan sebuah variable :

```
<?php
```

```
    session_start();  
    $_SESSION['lewat'] = 1;
```

```
?>
```

Kemudian buat sebuah file lagi dengan nama anotherpage.php :

```
<?php
```

```
    session_start();  
    echo $_SESSION['lewat'] ;
```

```
?>
```

Maka ketika kita mencetak echo \$_SESSION['lewat'] ; outputnya adalah angka 1.

Untuk membuang atau mendelete sebuah session, cukup dengan menggunakan fungsi

```
    session_unset('namasession');
```

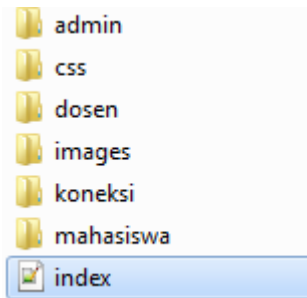
Contohnya :

```
    session_unset($_SESSION['lewat']);
```

Metode ini, biasa digunakan di file logout.

Langsung masuk ke kasus, kita akan coba membuat hak akses untuk 3 user, yaitu : dosen, mahasiswa dan admin. Pertama, kita akan coba membuat untuk halaman admin terlebih dahulu, tahapannya adalah :

1. Buka file index.php di root folder nilaionline



2. Pada line 33, tambahkan kondisi untuk login

```
33 <?php
34     include "koneksi/koneksi.php";
35     if (!isset($_POST['submit']))
36     {
37     ?>
```

3. Lalu, dibawah form tambahkan source code berikut :

```
70 </form>
71 <?php
72 }else{
73     $username = addslashes($_POST['username']);
74     $password = md5($_POST['password']);
75     $type = $_POST["type"];
76
77     if($type=="dosen"){
78         $query = "SELECT * FROM dosen WHERE nip='$username' AND password='$password'";
79         $locate = "dosen/?dosen=home";
80     }elseif($type=="mahasiswa"){
81         $query = "SELECT * FROM mahasiswa WHERE nim='$username' AND password='$password'";
82         $locate = "mahasiswa/?mahasiswa=home";
83     }else{
84         $query = "SELECT * FROM admin WHERE username='$username' AND password='$password'";
85         $locate = "admin/?adm=home";
86     }
87
88     $execute = mysql_query($query) or die("Query error.");
89     $rowCount = mysql_num_rows($execute);
90
91     if($rowCount > 0)
92     {
93         while($data = mysql_fetch_array($execute))
94         {
95             session_start();
96             $_SESSION['uname'] = $data[0];
97             echo "<script type='text/javascript'>window.location = '$locate'</script>";
98         }
99     }
100     else
101     {
102         echo "<script>alert('Invalid Username or Password.')</script>";
103         echo "<script type='text/javascript'>window.location = 'index.php'</script>";
104     }
105 }
106 ?>
```

4. Langkah selanjutnya, buat file dengan nama ceksession.php simpan di folder admin, berikut source code nya :

```
1 <?php
2 session_start();
3
4 if (!isset($_SESSION['uname']))
5 {
6     echo "<script type='text/javascript'>window.location = '../index.php'</script>";
7 }
8 ?>
```

5. Pada folder admin, tambahkan include ceksession berikut :

```
1 <?php
2     include "ceksession.php";
3     include "../koneksi/koneksi.php"
4 ?>
```

6. Lalu buat file logout.php, masukan source code berikut :

```
1 <?php
2 include ('ceksession.php');
3 session_unset();
4 session_destroy();
5 echo "<script type='text/javascript'>window.location = '../index.php'</script>";
6 ?>
```

7. Masukan link untuk menu logout, dengan file logout.php

```
27 <section id="navigator">
28     <ul class="menus">
29         <li><a href="./?adm=home">Home</a></li>
30         <li><a href="./?adm=mahasiswa">Mahasiswa</a></li>
31         <li><a href="#">Dosen</a></li>
32         <li><a href="#">Nilai</a></li>
33         <li><a href="logout.php">Logout</a></li>
34     </ul>
35 </section>
```