

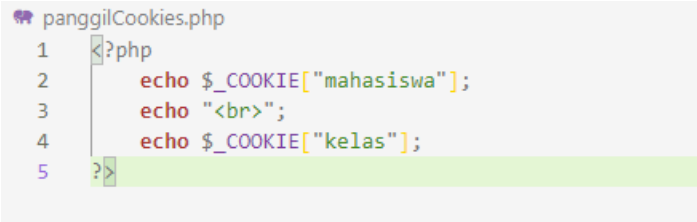
LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB (Cookies Session)



Rahmat Ardianzah MI1F

2131710113

Langkah	Keterangan
1	Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama buatCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:
	<pre> 1 <?php 2 \$name = "mahasiswa"; 3 \$value = "Zia Zidani"; 4 setcookie(\$name, \$value, time()+600); 5 6 setcookie("kelas", "MI-1H", time()+3600); 7 ?> 8 <html> 9 <body> 10 <?php 11 echo "Cookies telah dibuat"; 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre> 
2	<p>Buat file baru dengan nama panggilCookies.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 echo \$_COOKIE["mahasiswa"]; 3 echo "
"; 4 echo \$_COOKIE["kelas"]; 5 ?> </pre>

	 <pre> panggilCookies.php 1 <?php 2 echo \$_COOKIE["mahasiswa"]; 3 echo "
"; 4 echo \$_COOKIE["kelas"]; 5 ?> </pre>
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 1)</p> <p>Notice: Undefined index: mahasiswa in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilCookies.php on line 2</p> <p>Notice: Undefined index: kelas in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilCookies.php on line 4</p>
5	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/buatCookies.php
6	Ulangi langkah ke-3
7	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 2)</p> <hr/> <p>cookies telah dibuat</p> <p>Zia Zidani MI-1H</p> <ul style="list-style-type: none"> Setelah buat cookies dibuka pada browser maka pada kode program panggil cookies tidak error dan muncul nama serta kelasnya

PRAKTIKUM

2

Langkah	Keterangan
1	Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama ubahCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut (isi nama dan kelas kalian sendiri):

	<pre> 1 <?php 2 \$name = "mahasiswa"; 3 \$value = "Tulis nama kalian"; 4 setcookie(\$name, \$value, time()+600); 5 6 setcookie("kelas", "tuliskan kelas kalian", time()+3600); 7 ?> 8 <html> 9 <body> 10 <?php 11 echo "Cookies telah diubah"; 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre>  <pre> ubahCookies.php 1 <?php 2 \$name = "mahasiswa"; 3 \$value = "Rahmat Ardianzah"; 4 setcookie(\$name, \$value, time()+600); 5 6 setcookie("kelas", "MI-1F", time()+3600); 7 ?> 8 <html> 9 <body> 10 <?php 11 echo "cookies telah diubah"; 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre>
2	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/ubahCookies.php</code></p> <hr/> <p>cookies telah diubah</p>
3	<p>Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu <code>panggilCookies.php</code> dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</code></p>

4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 3)</p> <hr/> <p>Rahmat Ardianzah MI-1F</p> <ul style="list-style-type: none"> Setelah value diubah maka tampilan nama dan kelas pada web juga berubah mengikuti kode program
---	---

PRAKTIKUM

3

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama hapusCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 setcookie("mahasiswa", "", time()-600); 3 setcookie("kelas", "", time()-3600); 4 ?> 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 echo "Cookies mahasiswa telah dihapus
"; 9 echo "Cookies kelas telah dihapus"; 10 ?> 11 </body> 12 </html> </pre> <p>hapusCookies.php</p> <pre> 1 <?php 2 setcookie("mahasiswa", "", time()-600); 3 setcookie("kelas", "", time()-3600); 4 ?> 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 echo "Cookies mahasiswa telah dihapus
"; 9 echo "Cookies kelas telah dihapus"; 10 ?> 11 </body> 12 </html> </pre>

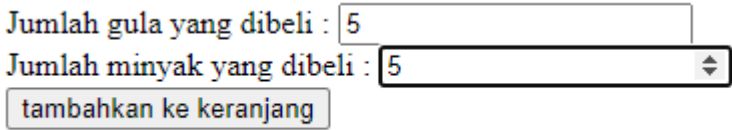
2	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/hapusCookies.php</code></p> <hr/> <p>Cookies mahasiswa telah dihapus Cookies kelas telah dihapus</p>
3	<p>Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu <code>panggilCookies.php</code> dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</code></p>
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 4)</p> <p>Notice: Undefined index: mahasiswa in <code>C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilCookies.php</code> on line 2</p> <p>Notice: Undefined index: kelas in <code>C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilCookies.php</code> on line 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Terdapat tulisan undifine index dikarenakan tidak ada value pada cookies

PRAKTIKUM

4

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama <code>formBeli.html</code> di dalam folder <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Form Pembelian</title> 4 </head> 5 <body> 6 <form action="prosesBeli.php" method="POST"> 7 <label>Jumlah gula yang dibeli: </label> 8 <input type="number" name="gula"> 9
 10 <label>Jumlah minyak yang dibeli: </label> 11 <input type="number" name="minyak"> 12
 13 <input type="submit" value="Tambahkan ke keranjang"> 14 </form> 15 </body> 16 </html> </pre>

	<pre> <> formBeli.html > html > body > form > input 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Form Pembelian 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <form action="prosesBeli.php" method="post"> 9 <label>Jumlah gula yang dibeli : </label> 10 <input type="number" name="gula"> 11
 12 <label>Jumlah minyak yang dibeli : </label> 13 <input type="number" name="minyak"> 14
 15 <input type="submit" value="tambahkan ke keranjang"> 16 </form> 17 </body> 18 </html> </pre>
2	<p>Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 if(isset(\$_POST["gula"]) && isset(\$_POST["minyak"])){ 3 setcookie("jumlahgula", \$_POST["gula"]); 4 setcookie("jumlahminyak", \$_POST["minyak"]); 5 header("location:keranjang.php"); 6 } 7 ?> </pre> <pre> prosesBeli.php 1 <?php 2 if(isset(\$_POST["gula"]) && isset(\$_POST["minyak"])){ 3 setcookie("jumlahgula", \$_POST["gula"]); 4 setcookie("jumlahminyak", \$_POST["minyak"]); 5 header("location:keranjang.php"); 6 } 7 ?> </pre>
3	<p>Selanjutnya buat file baru dengan nama keranjangBelanja.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p>


	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Keranjang Pembelian</title> 4 </head> 5 <body> 6 <h2>Jumlah yang dibeli</h2> 7 <?php 8 \$jmlGula = \$_COOKIE["jumlahgula"]; 9 \$jmlMinyak = \$_COOKIE["jumlahminyak"]; 10 11 echo "Jumlah gula yang dibeli \$jmlGula
"; 12 echo "Jumlah minyak yang dibeli \$jmlMinyak"; 13 ?> 14 </body> 15 </html> </pre>
4	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program formBeli.html dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</p> <p>Isilah form dengan memasukkan angka sesuai jumlah yang ingin dibeli. Berikan tangkapan layar pada browser (soal no 5)</p> 
5	<p>Klik tombol tambahkan ke keranjang. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 6)</p> <p>Jumlah yang dibeli</p> <p>Jumlah gula yang dibeli : 5 Jumlah minyak yang dibeli : 5</p>

PRAKTIKUM


5

Langkah	Keterangan
---------	------------

1	<p>Buat file baru dengan nama buatSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 \$_SESSION["makananfav"] = "Rujak"; 8 \$_SESSION["minumanfav"] = "Es Teler"; 9 echo "Session telah diset"; 10 ?> 11 </body> 12 </html> </pre>
2	<p>Buat file baru dengan nama panggilSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start() 3 ?> 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 echo "Makanan favorit saya adalah " . \$_SESSION["makananfav"] . "
"; 8 echo "Minuman favorit saya adalah " . \$_SESSION["minumanfav"] . "
"; 9 10 print_r(\$_SESSION); 11 ?> 12 </body> 13 </html> </pre>

	 <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 echo "Makanan favorit saya adalah : " . \$_SESSION["makananfav"] . "
"; 8 echo "Minuman favorit saya adalah : " . \$_SESSION["minumanfav"] . "
"; 9 10 print_r(\$_SESSION); 11 ?> 12 </body> 13 </html> </pre>
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 7)</p> <p>Notice: Undefined index: makananfav in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilSession.php on line 7 Makanan favorit saya adalah :</p> <p>Notice: Undefined index: minumanfav in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilSession.php on line 8 Minuman favorit saya adalah : Array ()</p> <ul style="list-style-type: none"> Terdapat tulisan undifine index pada baris 7 dan 8 dikarenakan pada kode buatSession belum dijalankan pada browser
5	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/buatSession.php
6	Ulangi langkah ke-3
7	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 8)</p> <p>Session telah diset</p> <p>Makanan favorit saya adalah : Rujak Minuman favorit saya adalah : Es Teler Array ([makananfav] => Rujak [minumanfav] => Es Teler)</p>

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama ubahSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut (ubah sesuai makanan favorit, tidak harus seperti contoh):</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 >? 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 \$_SESSION["makananfav"] = "Sate Padang"; 8 9 echo "Session makananfav telah diubah"; 10 >? 11 </body> 12 </html> </pre> 
2	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/ubahSession.php
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 9)</p> <p>Session telah diset</p> <p>Makanan favorit saya adalah : Cilok Minuman favorit saya adalah : Es Teler Array ([makananfav] => Cilok [minumanfav] => Es Teler)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ada perubahan pada nilai index makananfav tetapi pada minuman tidak berubah karena kodenya tetap

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama hapusSession.php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 // menghapus semua variabel session 8 session_unset(); 9 10 // menghapus session 11 session_destroy(); 12 13 echo "Session telah dihapus"; 14 ?> 15 16 </body> 17 </html> </pre> 
2	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/hapusSession.php
3	Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 10)</p> <p>Notice: Undefined index: makananfav in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilSession.php on line 7 Makanan favorit saya adalah :</p> <p>Notice: Undefined index: minumanfav in C:\xampp\htdocs\praktik_php\Minggu9\panggilSession.php on line 8 Minuman favorit saya adalah : Array ()</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat tulisan undifine index pada baris 7 dan 8 dikarenakan session telah dihapus
--	--

PRAKTIKUM

8

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama loginForm.html di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <!DOCTYPE HTML> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Login Page</title> 5 </head> 6 <body> 7 <form action="loginProses.php" method="POST"> 8 <table> 9 <tr> 10 <td>Username:</td> 11 <td><input type="text" name="username" size="20"></td> 12 </tr> 13 <tr> 14 <td>Password:</td> 15 <td><input type="password" name="password" size="20"></td> 16 </tr> 17 <tr> 18 <td>&nbsp;</td> 19 <td><input type="submit" value="Login"></td> 20 </tr> 21 </table> 22 </form> 23 </body> 24 </html> </pre>

	<pre> loginForm.html > html > body > form > table > tr > td 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 login page 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <form action="loginProses.php" method="post"> 9 <table> 10 <tr> 11 <td>Username : </td> 12 <td><input type="text" name="username" size="20"></td> 13 </tr> 14 <tr> 15 <td>Password : </td> 16 <td><input type="password" name="password" size="20"></td> 17 </tr> 18 <tr> 19 <td>&nbsp;</td> 20 <td><input type="submit" value="login"></td> 21 </tr> 22 </table> 23 </form> 24 </body> 25 </html> </pre>
2	<p>Selanjutnya buat file untuk memproses login dengan nama loginProses.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p>
	<pre> 1 <?php 2 \$user = \$_POST["username"]; 3 \$pass = \$_POST["password"]; 4 5 if(\$user=="admin" && \$pass=="1234"){ 6 session_start(); 7 \$_SESSION["username"] = \$user; 8 \$_SESSION["role"] = "Administrator"; 9 header("Location:homeSession.php"); 10 } 11 else{ 12 echo "Username atau password tidak sesuai
"; 13 echo 'Kembali ke Halaman Login'; 14 } 15 > </pre> <pre> loginProses.php 1 <?php 2 \$user = \$_POST["username"]; 3 \$pass = \$_POST["password"]; 4 5 if(\$user == "admin" && \$pass=="1234"){ 6 session_start(); 7 \$_SESSION["username"] = \$user; 8 \$_SESSION["role"] = "Administrator"; 9 10 header("Location:homeSession.php") 11 } else { 12 echo "Uername atau password tidak sesuai
"; 13 echo 'Kembali ke halaman Login'; 14 } 15 > </pre>

Jika berhasil login, maka akan masuk ke halaman homeSession.php. Buat file dengan nama homeSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:

```
1 <?php
2     session_start();
3 >
4 <html>
5 <head>
6     <title>Home Page</title>
7 </head>
8 <body>
9     <?php
10         if(isset($_SESSION["username"])){
11             echo "Selamat datang ". $_SESSION["username"] . "<br>";
12             echo "Anda sebagai ". $_SESSION["role"] . "<br>";
13             echo '<a href="sessionLogout.php">Logout</a>';
14         }
15         else{
16             echo "Anda belum Login <br>";
17             echo '<a href="loginForm.html">Login</a>';
18         }
19     >
20 </body>
21 </html>
```


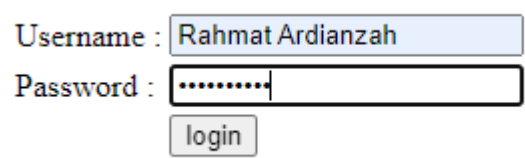
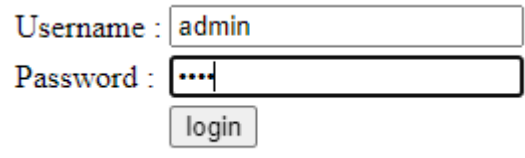
3

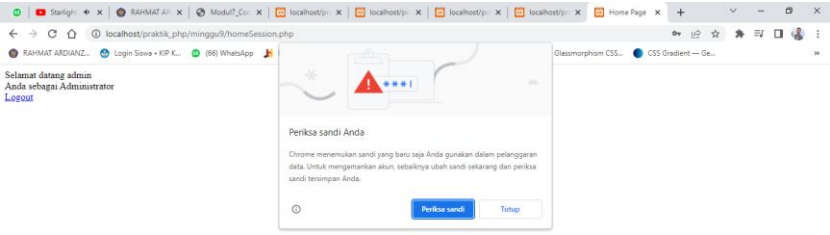
```
homeSession.php
1 <?php
2     session_start();
3 >
4 <html>
5 <head>
6     <title>
7         Home Page
8     </title>
9 </head>
10 <body>
11     <?php
12         if(isset($_SESSION["username"])){
13             echo "Selamat datang " . $_SESSION["username"] . "<br>";
14             echo "Anda sebagai " . $_SESSION["role"] . "<br>";
15             echo '<a href = "sessionLogout.php">Logout</a>';
16         } else {
17             echo "Anda belum login <br>";
18             echo '<a href="loginForm.html">Login</a>';
19         }
20     >
21 </body>
22 </html>
23
```

Jika sudah login, maka pengguna bisa logout. Buat file untuk logout dengan nama sessionLogout.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:

```
1 <?php
2     session_start();
3     session_destroy();
4
5     echo "You have successfully logged out"
6 >
```

4

	 <pre> sessionLogout.php 1 <?php 2 session_start(); 3 session_destroy(); 4 5 echo "You have successfully logged out"; 6 ?> </pre>
5	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/loginForm.html</code></p>
6	<p>Login menggunakan username = nama Anda dan password = NIM anda Berikan tangkapan layar hasil dari browser dan jelaskan pengamatan Anda (soal no 11)</p>  <p>Username : Rahmat Ardianzah Password : <input type="button" value="login"/></p> <p>Userame atau password tidak sesuai Kembali ke halaman Login</p> <ul style="list-style-type: none"> Tidakk bisa login dikarenakan data tidak sesuai dengan yang kita isikan pada kode program
7	<p>Kembalilah ke halaman login form, kemudian lakukan login menggunakan username = admin dan password = 1234</p>
8	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 12)</p>  <p>Username : admin Password : <input type="button" value="login"/></p>

	
9	<p>Selanjutnya lakukan logout. Kemudian buka homeSession dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/homeSession.php</p> <p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 13)</p> <p>Selamat datang admin Anda sebagai Administrator Logout</p>
10	<p>Jelaskan urutan proses dari login hingga logout (sebutkan juga urutan file yang diproses) (soal no 14)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Login form • Login diproses • Masuk ke home session • Logout masuk ke session logout

Link Github : <https://github.com/RahmatArdianzah/Desain-Pemrograman-Web-5.git>