

**Laporan Mata Kuliah Pemograman Web
Jobsheet 9 PHP (Login, Cookies, Session)**



Oleh:

Suhatta (2241760060)

Kelas SIB-2E / 23

**PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

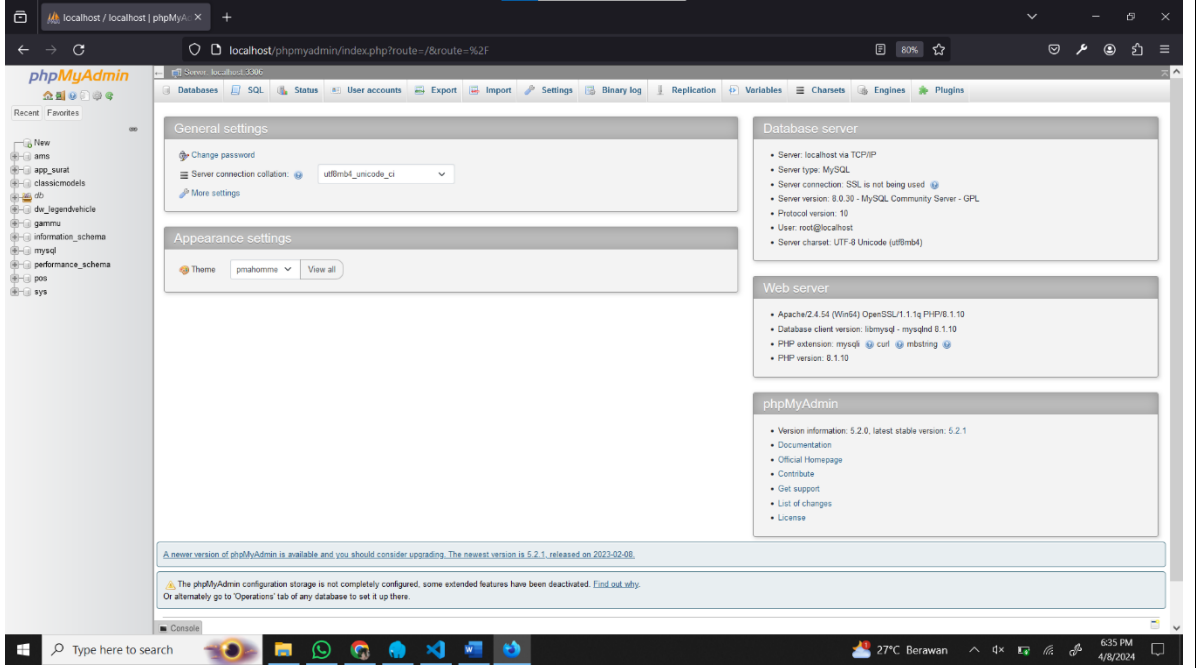
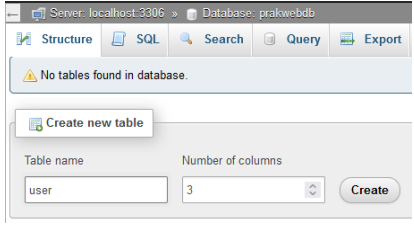
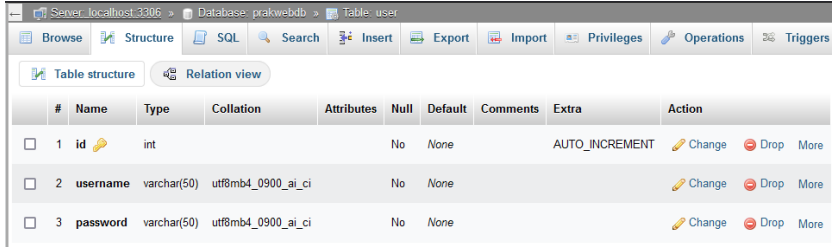
POLITEKNIK NEGERI MALANG

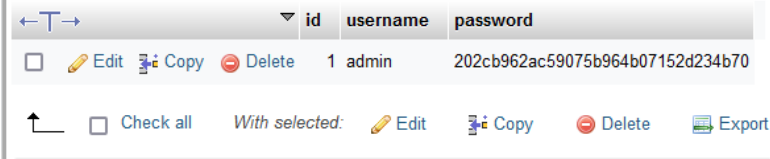
Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur

65141

Praktikum Bagian 1. Membuat Tabel User

Ikuti langkah-langkah berikut untuk melakukan persiapan dalam pembuatan tabel *user*:

Langkah	Keterangan
1	Buka Laragon kemudian jalankan web server dan database dengan mengklik tombol startall
2	Buka browser kemudian ketikkan localhost/phpmyadmin
3	Berikut adalah tampilan halaman phpmyadmin <div>  </div>
4	Buka database “prakwebdb” kemudian buat tabel baru bernama “user” dengan kolom “3” <div>  </div>
6	Berikut ini adalah kolom-kolom dalam tabel user <div>  </div>
7	Masukkan data sebagai berikut ke dalam tabel user

	
8	<p>Tunjukkan hasil <i>screenshot</i> isi tabel user (soal no 1)</p> 
9	<p>Tuliskan <i>query</i> untuk membuat tabel user menggunakan fungsi <code>mysqli_query()</code> (soal no 2)</p> <pre data-bbox="363 828 1093 1377"><?php \$namaHost = "localhost"; \$username = "root"; \$password = ""; \$database = "prakwebdb"; try { \$connect = mysqli_connect(\$namaHost, \$username, \$password, \$database); if (\$connect) { echo "Koneksi dengan MySQL Berhasil
"; } else { echo "Koneksi dengan MySQL Gagal.
" . mysqli_connect_error(); } \$sql = "CREATE TABLE user(id INT PRIMARY KEY, username VARCHAR(50) NOT NULL, password VARCHAR(50) NOT NULL)"; if (mysqli_query(\$connect, \$sql)) { echo "Table Berhasil Ditambahkan"; } else { throw new Exception("Record Gagal Ditambahkan: " . mysqli_error(\$connect)); } mysqli_close(\$connect); } catch (Exception \$e) { echo \$e->getMessage(); } } } Koneksi dengan MySQL Berhasil Table 'user' already exists</pre>
10	<p>Tuliskan <i>query</i> untuk memasukkan data ke tabel user menggunakan fungsi <code>mysqli_query()</code> (soal no 3)</p> <pre data-bbox="363 1467 1125 1971"><?php \$namaHost = "localhost"; \$username = "root"; \$password = ""; \$database = "prakwebdb"; try { \$connect = mysqli_connect(\$namaHost, \$username, \$password, \$database); if (\$connect) { echo "Koneksi dengan MySQL Berhasil
"; } else { echo "Koneksi dengan MySQL Gagal.
" . mysqli_connect_error(); } \$sql = "INSERT INTO user(id, username, password) VALUES('1', 'admin', '123')"; if (mysqli_query(\$connect, \$sql)) { echo "Table Berhasil Ditambahkan"; } else { throw new Exception("Record Gagal Ditambahkan: " . mysqli_error(\$connect)); } mysqli_close(\$connect); } catch (Exception \$e) { echo \$e->getMessage(); } } } Koneksi dengan MySQL Berhasil Table Berhasil Ditambahkan</pre>

Praktikum Bagian 2. Login *Single User*

Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat login *single user*:

Langkah	Keterangan
1	Pastikan file koneksi.php dari jobsheet sebelumnya, tersimpan di dalam direktori praktik_php.
2	<p>Buat file dengan nama loginForm.html di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <form action="loginProses.php" method="post"> 6 <table> 7 <tr> 8 <td>Username</td> 9 <td><input type="text" name="username" size="20"></td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>Password</td> 13 <td><input type="password" name="password" size="20"></td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td>&nbsp;</td> 17 <td><input type="submit" name="Login" value="Proses"></td> 18 </tr> 19 </table> 20 </form> 21 </body> 22 </html> </pre>
3	<p>Buat file dengan nama loginProses.html di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?php 2 include "koneksi.php"; 3 4 \$username=\$_POST['username']; 5 \$password=md5(\$_POST['password']); 6 7 \$query="SELECT * FROM user WHERE username='\$username' and password='\$password'"; 8 \$result=mysqli_query(\$connect, \$query); 9 \$cek=mysqli_num_rows(\$result); 10 11 if(\$cek){ 12 echo "Anda berhasil login. silahkan menuju "; ?> 13 Halaman HOME 14 <?php 15 }else{ 16 echo "Anda gagal login. silahkan "; ?> 17 Login kembali 18 <?php 19 echo mysqli_error(\$connect); 20 } 21 ?> </pre>
4	Buat file dengan nama homeAdmin.html di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:

	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <h2> Ini adalah halaman admin </h2> 6 </body> 7 </html> </pre>
5	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/loginForm.php</p>
6	<p>Lakukan login dengan mengetikkan username dan password yang datanya belum tersimpan di database. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 4)</p> <div> <div> <div>Username</div> <input type="text" value="root"/> </div> <div> <div>Password</div> <input type="password" value="..."/> </div> <div>Proses</div> </div> <div> <p>Koneksi dengan MySQL Berhasil Anda gagal login. Silahkan Login kembali</p> </div>
7	<p>Lakukan login dengan mengetikkan username dan password yang datanya sudah tersimpan di database. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 5)</p> <div> <div> <div>Username</div> <input type="text" value="admin"/> </div> <div> <div>Password</div> <input type="password" value="..."/> </div> <div>Proses</div> </div> <div> <p>Koneksi dengan MySQL Berhasil Anda berhasil login. Silahkan menuju Halaman HOME</p> </div> <hr/> <p>Ini adalah halaman Admin</p>

Praktikum Bagian 3. Menambahkan Kolom pada Tabel

Ikuti langkah-langkah berikut untuk menambahkan kolom pada *database*

Langkah	Keterangan															
1	<p>Pada tabel user, ketikkan perintah SQL seperti berikut ini:</p> <div><div>✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (0 rows affected)</div><pre>ALTER TABLE user ADD level VARCHAR(5) NOT NULL;</pre></div>															
2	<p>Edit data admin, ubah level menjadi “1”</p> <table><tr><th></th><th>id</th><th>username</th><th>password</th><th>level</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>1</td><td>admin</td><td>202cb962ac59075b964b07152d234b70</td><td>1</td></tr></table>		id	username	password	level	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1					
	id	username	password	level												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1												
3	<p>Tambahkan data guest pada tabel user, dengan rincian data sebagai berikut:</p> <table><tr><th></th><th>id</th><th>username</th><th>password</th><th>level</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>1</td><td>admin</td><td>202cb962ac59075b964b07152d234b70</td><td>1</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>2</td><td>guest</td><td>289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7</td><td>2</td></tr></table>		id	username	password	level	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2
	id	username	password	level												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2												
4	<p>Amati hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 6)</p> <table><tr><th></th><th>id</th><th>username</th><th>password</th><th>level</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>1</td><td>admin</td><td>202cb962ac59075b964b07152d234b70</td><td>1</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>2</td><td>guest</td><td>289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7</td><td>2</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Menambah Kolom baru (level) pada table user dan menambah level setiap baris nya.		id	username	password	level	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2
	id	username	password	level												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2												
5	<p>Tunjukkan hasil <i>screenshot</i> isi tabel user (soal no 7)</p> <table><tr><th></th><th>id</th><th>username</th><th>password</th><th>level</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>1</td><td>admin</td><td>202cb962ac59075b964b07152d234b70</td><td>1</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Edit Copy Delete</td><td>2</td><td>guest</td><td>289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7</td><td>2</td></tr></table>		id	username	password	level	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1	<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2
	id	username	password	level												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	202cb962ac59075b964b07152d234b70	1												
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	guest	289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7	2												

Praktikum Bagian 4. Login *Multiuser*

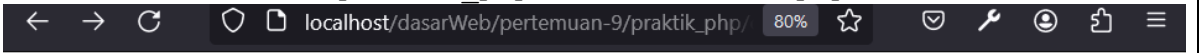
Ikuti langkah-langkah berikut untuk memahami cara membuat login *multiuser*:

Langkah	Keterangan
1	Praktikum bagian 4 menggunakan file koneksi.php, sehingga pastikan file tersebut berada di dalam folder praktik_php.
2	<p>Buka file loginForm.html kemudian modifikasi kode program dengan mengubah nilai atribut action di baris ke-5 menjadi loginMultiProses.php, sehingga kode program menjadi seperti berikut ini:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <form action="loginMultiProses.php" method="post"> 6 <table> 7 <tr> 8 <td>Username</td> 9 <td><input type="text" name="username" size="20"></td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>Password</td> 13 <td><input type="password" name="password" size="20"></td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td>&nbsp;</td> 17 <td><input type="submit" name="Login" value="Proses"></td> 18 </tr> 19 </table> 20 </form> 21 </body> 22 </html> </pre>
3	<p>Buat file dengan nama loginMultiProses.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?php 2 include "koneksi.php"; 3 4 \$username=\$_POST['username']; 5 \$password=md5(\$_POST['password']); 6 7 \$query="SELECT * FROM user WHERE username='\$username' and password='\$password'"; 8 \$result=mysqli_query(\$connect, \$query); 9 \$row = mysqli_fetch_assoc(\$result); 10 11 if(\$row['level'] == 1){ 12 echo "Anda berhasil login. silahkan menuju "; ?> 13 Halaman HOME 14 } 15 }else if(\$row['level'] == 2){ 16 echo "Anda berhasil login. silahkan menuju "; ?> 17 Halaman HOME 18 } 19 }else{ 20 echo "Anda gagal login. silahkan "; ?> 21 Login kembali 22 } 23 echo mysqli_error(\$connect); 24 } 25 ?> </pre>
4	Buat file dengan nama homeGuest.html di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:

	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <h2> Ini adalah halaman guest </h2> 6 </body> 7 </html> </pre>
5	<p>Lakukan login dengan mengetikkan data admin. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 8)</p> <p>Koneksi dengan MySQL Berhasil Anda berhasil login. silahkan menuju Halaman HOME Ini adalah halaman Admin</p>
6	<p>Lakukan login dengan mengetikkan data guest. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 9)</p> <p>Koneksi dengan MySQL Berhasil Anda berhasil login. silahkan menuju Halaman HOME Ini adalah halaman Guest</p>
7	<p>Lakukan login dengan mengetikkan username dan password yang tidak tersimpan di database. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 10)</p> <p>Koneksi dengan MySQL Berhasil</p> <p>Warning: Trying to access array offset on value of type null in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\loginMultiProses.php on line 11</p> <p>Warning: Trying to access array offset on value of type null in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\loginMultiProses.php on line 15 Anda gagal login. silahkan Login Kembali</p>

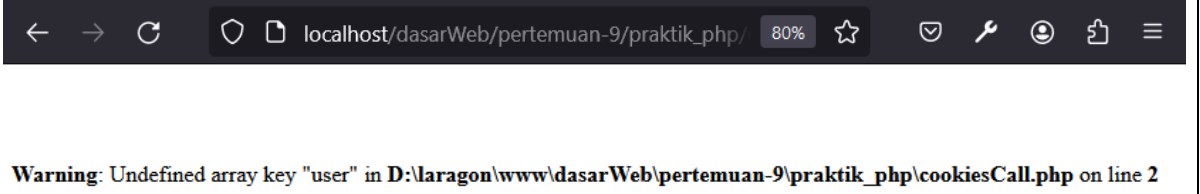
Praktikum Bagian 5. Membuat *Cookies*

Ikuti langkah berikut untuk memahami cara kerja *cookies*:

Langkah	Keterangan
1	Jalankan Apache pada XAMPP.
2	<p>Buat file baru dengan nama <code>cookiesCreate.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 setcookie("user", "Polinema", time()+3600); 3 ?> </pre>
3	<p>Buat file baru dengan nama <code>cookiesCall.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 echo \$_COOKIE['user']; 3 ?> </pre>
4	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-3 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/cookiesCall.php</code>
5	<p>Amati dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 11)</p> <p>Warning: Undefined array key "user" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\cookiesCall.php on line 2</p>
6	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-2 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/cookiesCreate.php</code></p> 
7	Ulangi langkah ke-4
8	<p><u>Amati dan jelaskan</u> hasil yang ditampilkan (soal no 12)</p> <p>Polinema</p>
9	<i>Restart</i> komputer anda
10	Setelah komputer menyala, nyalakan kembali Apache pada XAMPP
11	Buka <i>browser</i> yang sama dengan sebelumnya kemudian ulangi langkah ke-4
12	<p>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polinema

Praktikum Bagian 6. Menghapus Nilai *Cookies*

Pada praktikum ini akan dibahas mengenai cara menghapus nilai *cookies*. Jika pada praktikum bagian sebelumnya *cookies* di set dengan waktu *expire time()*+3600, maka untuk menghapus nilai *cookies* adalah dengan sebagai berikut:

Langkah	Keterangan
1	Buat file baru dengan nama <code>cookiesDel.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code> , kemudian ketikkan kode berikut: <pre>1 <?php 2 setcookie("user", "Polinema", time()-3600); 3 ?></pre>
2	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/cookiesDel.php</code>
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dari praktikum bagian 1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/cookiesCall.php</code>
4	Amati dan jelaskan hasil yang dihasilkan dari langkah 2 dan 3, kemudian beri kesimpulan (soal no 14) 

Praktikum Bagian 7. Penerapan *Cookies* pada Fitur Keranjang Belanja

Salah satu contoh pemanfaatan *cookies* adalah pada fitur “keranjang belanja” pada aplikasi web toko online. Keranjang belanja berisi barang-barang yang akan dibeli oleh user. *Cookies* digunakan untuk mengingat jumlah barang yang dipilih user. Berikut adalah contoh penggunaan *cookies* pada fitur keranjang belanja:

Langkah	Keterangan
1	Buat file baru dengan nama <code>formBeli.html</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code> , kemudian ketikkan kode berikut:

	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <form action="prosesBeli.php" method="POST"> 6 <p> Jumlah Novel yang dibeli : 7 <input type="text" name="beliNovel" value= "0" size="2"> </p> 8 <p> Jumlah Buku Teks yang dibeli : 9 <input type="text" name="beliBuku" value= "0" size="2"> </p> 10 <input type="submit"> 11 </form> 12 </body> 13 </html> </pre>
2	<p>Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 if(isset(\$_POST["beliNovel"]) && isset(\$_POST["beliBuku"])){ 3 setcookie("beliNovel", \$_POST["beliNovel"]); 4 setcookie("beliBuku", \$_POST["beliBuku"]); 5 header("location:keranjangBelanja.php"); 6 } 7 ?> </pre>
3	<p>Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <h2> Keranjang Belanja </h2> 6 7 <?php 8 \$beliNovel=\$_COOKIE['beliNovel']; 9 \$beliBuku = \$_COOKIE['beliBuku']; 10 11 echo "Jumlah Novel:" . \$beliNovel . "
"; 12 echo "Jumlah Buku : " . \$beliBuku ; 13 ?> 14 </body> 15 </html> </pre>
4	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-3 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/keranjangBelanja.php</p>
5	<p>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 15)</p> <p>Keranjang Belanja</p> <p>Warning: Undefined array key "beliNovel" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\keranjangBelanja.php on line 9</p> <p>Warning: Undefined array key "beliBuku" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\keranjangBelanja.php on line 10</p> <p>Jumlah Novel: Jumlah Buku :</p>

6	Jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/formBeli.html
7	Isikan jumlah novel dan buku teks yang akan dibeli kemudian klik tombol “submit”
8	<p><u>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 16)</u></p> <div> <div> Jumlah Novel yang dibeli : <input type="text" value="2"/> Jumlah Buku Teks yang dibeli : <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Kirim Kueri"/> </div> <div> <h3>Keranjang Belanja</h3> <p>Jumlah Novel: 2 Jumlah Buku : 3</p> </div> </div>
9	Tutup <i>browser</i> kemudian buka kembali <i>browser</i> kemudian jalankan kembali kode program langkah ke-3 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/keranjangBelanja.php
10	<p><u>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 17)</u></p> <h3>Keranjang Belanja</h3> <p>Warning: Undefined array key "beliNovel" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\keranjangBelanja.php on line 9</p> <p>Warning: Undefined array key "beliBuku" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\keranjangBelanja.php on line 10</p> <p>Jumlah Novel: Jumlah Buku :</p>

Praktikum Bagian 8. Membuat *Session*

Ikuti langkah berikut untuk memahami cara kerja *session*:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama <code>sessionCreate.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 5 <!DOCTYPE html> 6 <html> 7 <body> 8 <?php 9 \$_SESSION["favcolor"] = "green"; 10 \$_SESSION["favanimal"] = "cat"; 11 echo "Session variables are set."; 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre>
2	<p>Buat file baru dengan nama <code>sessionCall.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 <!DOCTYPE html> 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 echo "Favorite color is " . \$_SESSION["favcolor"] . ".
"; 9 echo "Favorite animal is " . \$_SESSION["favanimal"] . "."; 10 ?> 11 </body> 12 </html> </pre>
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/sessionCall.php</code>
4	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/sessionCreate.php</code>
5	Ulangi langkah ke-3
6	<p>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 18)</p> <p>3.</p> <p>Warning: Undefined array key "favcolor" in <code>D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\sessionCall.php</code> on line 8 Favorite color is .</p> <p>Warning: Undefined array key "favanimal" in <code>D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\sessionCall.php</code> on line 9 Favorite animal is .</p> <p>4.</p> <p>Session variables are set.</p> <p>5.</p>

	Favorite color is green. Favorite animal is cat.
--	---

Praktikum Bagian 9. Menghapus Nilai *Session*

Pada praktikum ini akan dibahas mengenai cara menghapus *session*. PHP menyediakan fungsi `session_destroy()` yang dapat digunakan untuk menghapus *session*. Berikut adalah langkah-langkah untuk menghapus *session*:

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama <code>sessionDel.php</code> di dalam direktori <code>praktik_php</code>, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 5 <!DOCTYPE html> 6 <html> 7 <body> 8 <?php 9 session_unset(); 10 session_destroy(); 11 12 echo "All session variables are now removed, and the session is destroyed." 13 ?> 14 </body> 15 </html> </pre>
2	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/sessionDel.php</code>
3	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dari praktikum bagian 1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/sessionCall.php</code>
4	<p>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 19)</p> <p>2.</p> <p>All session variables are now removed, and the session is destroyed.</p> <p>3.</p> <p>Warning: Undefined array key "favcolor" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\sessionCall.php on line 8 Favorite color is .</p> <p>Warning: Undefined array key "favanimal" in D:\laragon\www\dasarWeb\pertemuan-9\praktik_php\sessionCall.php on line 9 Favorite animal is .</p>

Praktikum Bagian 10. Penerapan *Session* pada Fitur Login

Ikuti langkah-langkah berikut untuk mengetahui penerapan *session* pada fitur login:

Langkah	Keterangan
1	Jalankan MySQL pada XAMPP
2	Pastikan file koneksi.php yang telah dibuat pada praktikum jobsheet sebelumnya ada di dalam direktori praktik_php
3	<p>Buat file baru dengan nama sessionLoginForm.html di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <form action="sessionLoginProses.php" method="POST"> 6 <table> 7 <tr> 8 <td>Username</td> 9 <td><input type="text" name="username" size="20"></td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>Password</td> 13 <td><input type="password" name="password" size="20"></td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td>&nbsp;</td> 17 <td><input type="submit" name="Login" value="Log in"></td> 18 </tr> 19 </table> 20 </form> 21 </body> 22 </html> </pre>
4	<p>Buat file baru dengan nama sessionLoginProses.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p>

	<pre> 1 <?php 2 include "koneksi.php"; 3 4 \$username = \$_POST['username']; 5 \$password = md5(\$_POST['password']); 6 7 \$sql = "SELECT * FROM user WHERE username='\$username' and password='\$password'"; 8 \$result = mysqli_query(\$connect, \$sql); 9 \$cek = mysqli_num_rows(\$result); 10 11 if(\$cek > 0){ 12 session_start(); 13 \$_SESSION['username'] = \$username; 14 \$_SESSION['status'] = 'login'; 15 } 16 Anda Berhasil Login, silahkan menuju 17 Halaman Home <?php 18 }else{ 19 <?php 20 Gagal login, silahkan login lagi 21 Halaman Login <?php 22 echo mysqli_error(\$connect); 23 } 24 <?> </pre>
5	<p>Buat file baru dengan nama homeSession.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 </head> 4 <body> 5 <?php 6 session_start(); 7 8 if(\$_SESSION['status'] == 'login'){ 9 echo "selamat datang " . \$_SESSION['username']; 10 <?> 11
 Log Out 12 <?php 13 }else{ 14 echo "anda belum login. silahkan "> 15 Log In 16 <?php 17 } 18 <?> 19 </body> 20 </html> </pre>
6	<p>Buat file baru dengan nama sessionLogout.php di dalam direktori praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> 1 <?php 2 session_start(); 3 session_destroy(); 4 5 echo "Anda berhasil logout"; 6 <?> </pre>
7	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/sessionLoginForm.html</p>

8	Login menggunakan username admin.
9	<p>Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 20)</p> <div> <div> Username <input type="text" value="admin"/> Password <input type="password" value="..."/> <input type="button" value="Log in"/> </div> <div> <hr/> Koneksi dengan MySQL Berhasil Anda berhasil Login, silahkan menuju Halaman Home </div> </div> <div> <div> selamat datang admin Log Out </div> <div> <hr/> Anda berhasil logout </div> </div>
10	<p>Jelaskan urutan proses dari login hingga logout (sebutkan juga urutan file yang diproses) (soal no 21)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Login menggunakan username password pada file sessionLoginForm.html 2. Lalu akan muncul informasi berhasil login pada file sessionLoginProses.php 3. Klik pada link tulisan Halaman Home 4. Setelah di klik akan Muncul tulisan pada file homeSession.php 5. Klik pada link tulisan Log Out 6. Setelah di klik akan muncul tulisan pada file sessionLogout.php 7. Dan proses selesai dengan log out