

LAPORAN PRAKTIKUM

Desain dan Pemrograman Web



2022

Praktikan

[2131710006]

[NIKEN MAHARANI PERMATA]

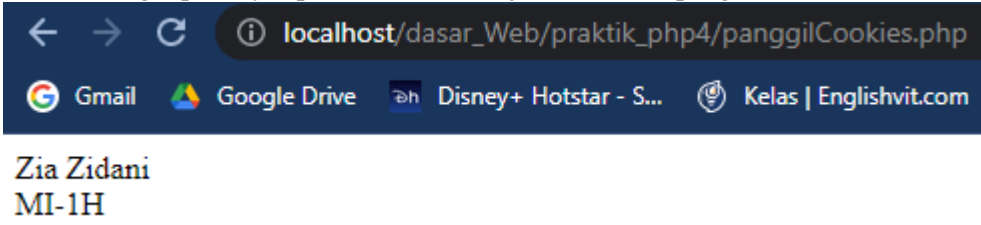
[MI1F]



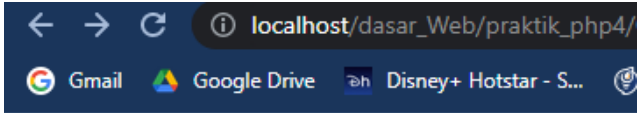
Daftar Isi

PRAKTIKUM BAGIAN 1. MEMBUAT <i>COOKIES</i>.....	3
PRAKTIKUM BAGIAN 2. MENGUBAH NILAI <i>COOKIES</i>	5
PRAKTIKUM BAGIAN 3. MENGHAPUS <i>COOKIES</i>.....	6
PRAKTIKUM BAGIAN 4. PENERAPAN <i>COOKIES</i> PADA FITUR KERANJANG BELANJA.....	8
PRAKTIKUM BAGIAN 5. MEMBUAT <i>SESSION</i>	11
PRAKTIKUM BAGIAN 6. MENGUBAH NILAI <i>SESSION</i>	13
PRAKTIKUM BAGIAN 7. MENGHAPUS <i>SESSION</i>	15
PRAKTIKUM BAGIAN 8. PENERAPAN <i>SESSION</i> PADA FITUR LOGIN	16
LINK GITHUB	20

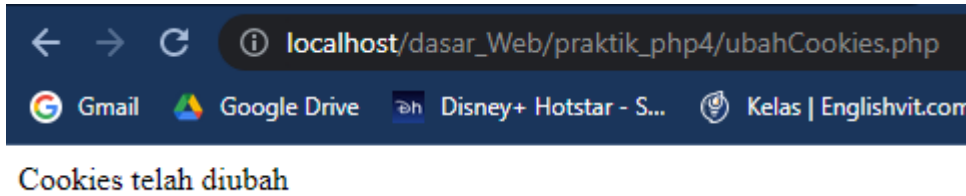
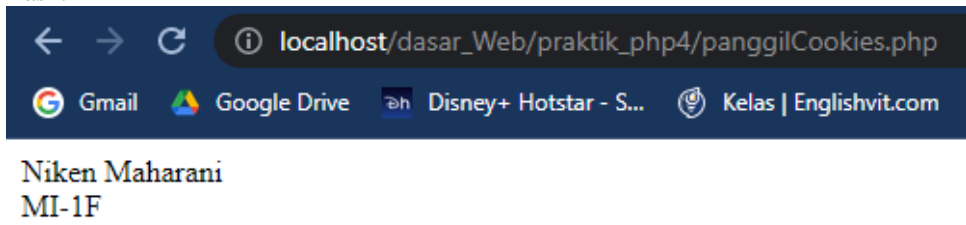
Praktikum Bagian 1. Membuat Cookies

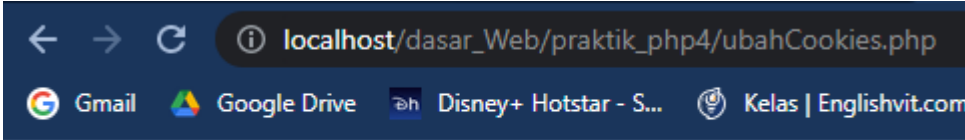
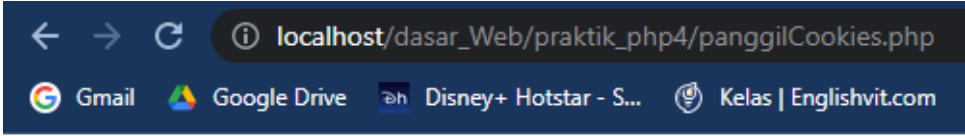
Langkah	Keterangan
1	Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama buatCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:
	<pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > buatCookies.php > html 1 <?php 2 \$name = "mahasiswa"; 3 \$value = "Zia Zidani"; 4 setcookie(\$name, \$value, time()+600); 5 setcookie("kelas", "MI-1H", time()+3600); 6 ?> 7 8 <html> 9 <body> 10 <?php 11 echo "Cookies telah dibuat"; 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre>
2	Buat file baru dengan nama panggilCookies.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:
	<pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > 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>Hasil pengamatan : Terdapat 2 file yang dibutuhkan untuk menggunakan cookies, yaitu file yang berisi pemanggilan cookies dan file yang berisi pemanggilan cookies. Pada file pemanggilan cookies, cookies dideklarasikan sebelum halaman ditampilkan, yang artinya dituliskan sebelum tag <html>. Cookies dipanggil menggunakan fungsi setcookie(). Berikut adalah sintaks dasar fungsi setcookie():</p> <pre> <?php setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly); ?> </pre>

Jobsheet-7: Cookies and Settings

	<p>Terdapat 2 cara pengisian data. Pertama, dengan terlebih dahulu nilai dimasukkan dalam variable, yang kemudian akan dipanggil dalam fungsi setcookie(). Kedua, langsung melakukan pengisian nilai dapa fungsi setcookie().</p> <p>Time()+600, berfungsi sebagai batas expired nilai, besaran yang ada terhitung dalam satuan detik.</p>
5	Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/buatCookies.php</code>
6	Ulangi langkah ke-3
7	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 2)</p> <p>Hasil:</p>  <p>Cookies telah dibuat</p> <p>Hasil pengamatan : Pada file pembuatan cookies, nilai cookies dapat diambil dengan menggunakan variabel <code>\$_COOKIE</code>. Berikut ini adalah sintaks untuk mengambil nilai cookies:</p> <pre><?php \$_COOKIE[name]; ?></pre> <p>Apabila pembuatan cookies berhasil dilakukan, akan tercetak tulisan “Cookies telah dibuat”.</p>

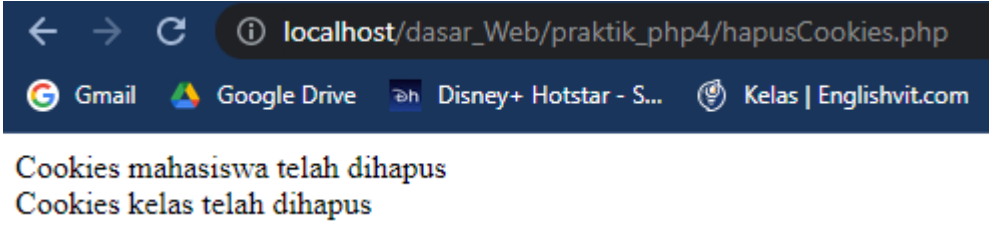
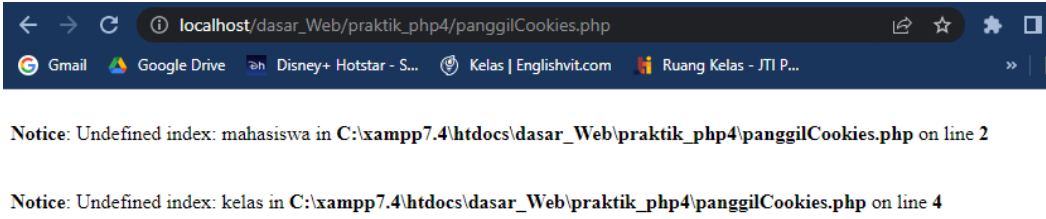
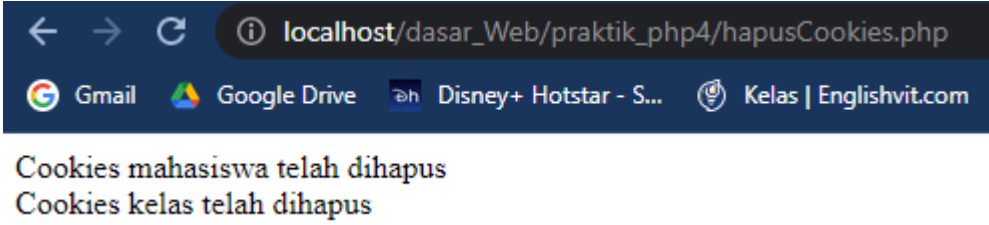
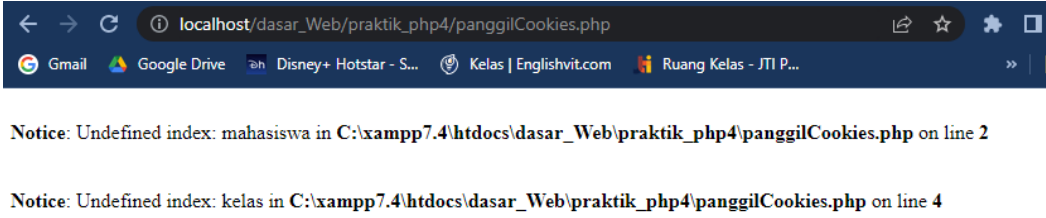
Praktikum Bagian 2. Mengubah Nilai Cookies

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> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > ubahCookies.php > html 1 <?php 2 \$name = "mahasiswa"; 3 \$value = "Niken Maharani"; 4 setcookie(\$name, \$value, time()+600); 5 setcookie("kelas", "MI-1F", time()+3600); 6 ?> 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 localhost/dasarWeb/praktik_php/ubahCookies.php</p> <p>Hasil:</p> 
3	<p>Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</p> <p>Hasil:</p> 

4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 3)</p> <p>Hasil ubahCookies.php:</p>  <p>Cookies telah diubah</p> <p>Hasil panggilCookies.php:</p>  <p>Niken Maharani MI-1F</p> <p>Hasil Pengamatan: Menurut praktikum yang telah dilakukan, pengubahan nilai pada cookies dapat dilakukan pada file pembuatan Cookies, yang selanjutnya perubahan akan tampak dengan memanggil cookies melalui pengaksesan file panggilCookies.</p>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

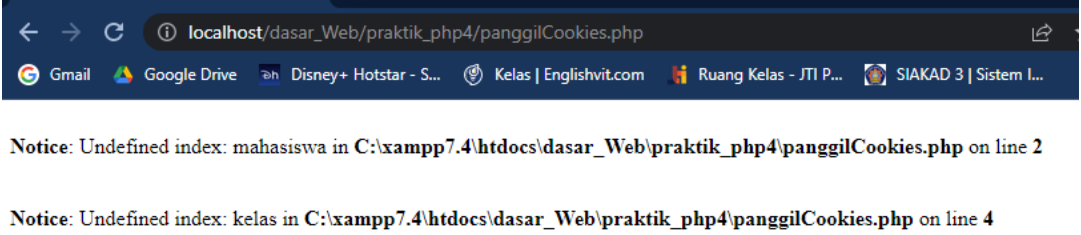
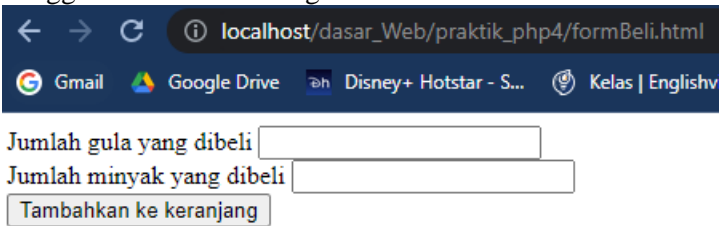
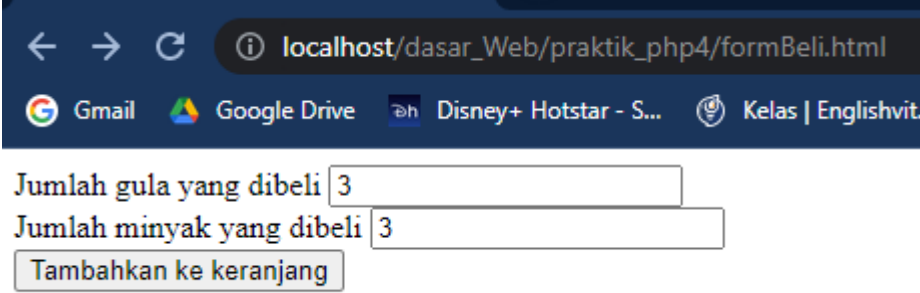
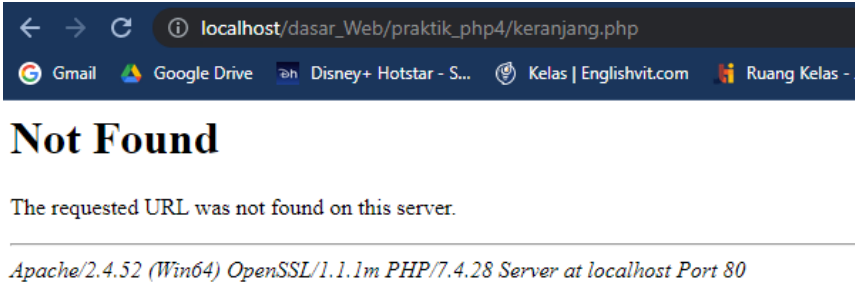
Praktikum Bagian 3. Menghapus Cookies

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama hapusCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > hapusCookies.php > html > body 1 <?php 2 setcookie("mahasiswa", "", time()-600); 3 setcookie("kelas", "", time()-3600); 4 ?> 5 6 <html> 7 <body> 8 <?php 9 echo "Cookies mahasiswa telah dihapus
"; 10 echo "Cookies kelas telah dihapus"; 11 ?> 12 </body> 13 </html> </pre>
2	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/hapusCookies.php</p> <p>Hasil:</p>

	
3	<p>Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</p> <p>Hasil:</p> 
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 4)</p> <p>Hasil hapusCookies.php :</p>  <p>Hasil panggilCookies.php;</p>  <p>Hasil pengamatan : Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, penghapusan nilai pada cookie dapat menggunakan fungsi setcookie() dengan mengubah nilai batas kadaluarsa yang awalnya '+' menjadi '-'. Apabila cookies telah terhapus akan tercetak tulisan "...telah dihapus". Serta, jika dilakukan pemanggilan cookies, maka akan muncul pesan error, sebab index yang menyimpan nilai dari cookies tidak terdefinisi/kosong.</p>

Praktikum Bagian 4. Penerapan Cookies pada Fitur Keranjang Belanja

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama formBeli.html di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > formBeli.html > html > body > form > input 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>
2	<p>Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > 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> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > keranjangBelanja.php > html > body 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>

<p>4</p>	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program formBeli.html dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCookies.php</code></p>  <p>Jawab : akan muncul pesan error, sebab pengetikan file yang diakses untuk menjalankan formBeli.html kurang tepat. Dengan demikian, pengetikan yang tepat untuk mengakses program formBeli ialah <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/formBeli.html</code>. Hingga muncul hasil sebagai berikut.</p>  <p>Isilah form dengan memasukkan angka sesuai jumlah yang ingin dibeli. Berikan tangkapan layar pada browser (soal no 5)</p> <p>Jawab :</p> 
<p>5</p>	<p>Klik tombol tambahkan ke keranjang. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 6)</p> <p>Hasil tangkapan layar:</p> 

Penjelasan : Tampilan akan memunculkan error sebab file reference yang tertulis pada fungsi header() tidak terdapat dalam folder / tidak dikenali. Makadari itu, dilakukan perubahan pada sintaks fungsi header("location:keranjang.php") menjadi header("location:keranjangBelanja.php"). Hal ini dilakukan, sebab pengaksesan nama file yang terdapat / sesuai ialah keranjangBelanja.php

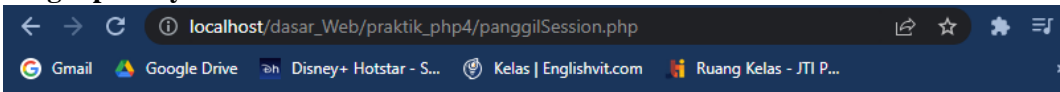
```
C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > prosesBeli.php
1  <?php
2      if(isset($_POST["gula"]) && isset($_POST["minyak"])){
3          setcookie("jumlahgula", $_POST["gula"]);
4          setcookie("jumlahminyak", $_POST["minyak"]);
5          header("location:keranjangBelanja.php");
6      }
7  ?>
```

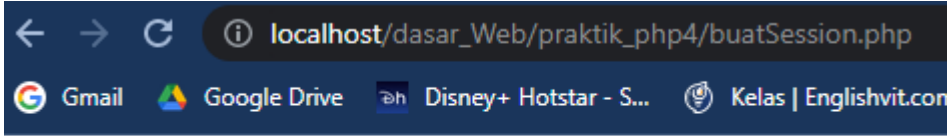
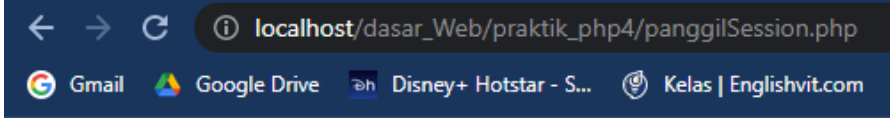
Setelah dilakukan perubahan tersebut, maka akan muncul tampilan sebagai berikut setelah melakukan pengeklikan pada tombol 'tambahkan ke Keranjang'.



Hasil pengamatan : Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, cookies juga dapat digunakan dengan pemanfaatan form pada html. Dimana nilai input yang masuk pada form akan dimasukkan dalam cookies (terhitung sebagai cookies).

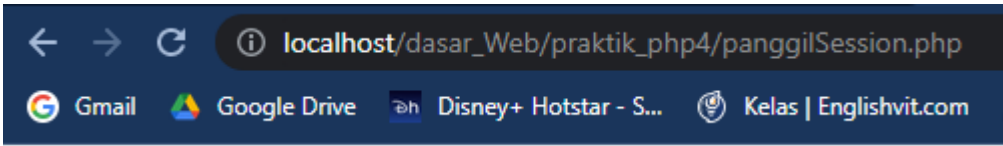
Praktikum Bagian 5. Membuat Session

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama buatSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > buatSession.php > html 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 \$_SESSION["makananfav"] = "Rujak"; 9 \$_SESSION["minumanfav"] = "Es Teler"; 10 echo "Session telah diset"; 11 ?> 12 </body> 13 </html> </pre>
2	<p>Buat file baru dengan nama panggilSession.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > panggilSession.php > html > body 1 <?php 2 session_start() 3 ?> 4 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 echo "Makanan favorit saya adalah " . \$_SESSION["makananfav"] . "
"; 9 echo "Minuman favorit saya adalah " . \$_SESSION["minumanfav"] . "
"; 10 11 print_r(\$_SESSION); 12 ?> 13 </body> 14 </html> </pre>
3	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php</p>
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 7)</p> <p>Tangkapan layar:</p>  <p>Notice: Undefined index: makananfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 8 Makanan favorit saya adalah</p> <p>Notice: Undefined index: minumanfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 9 Minuman favorit saya adalah Array ()</p>

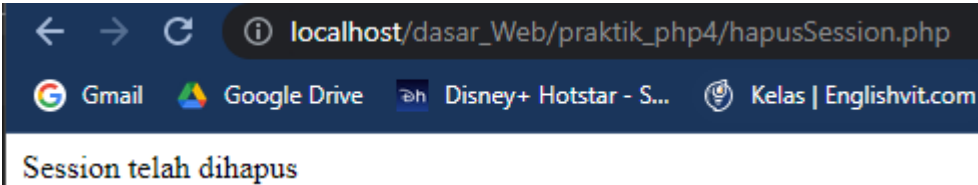
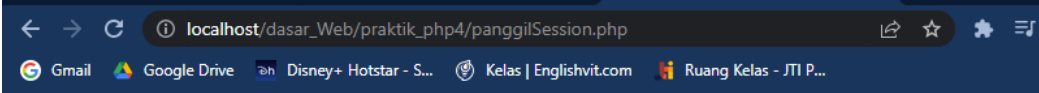
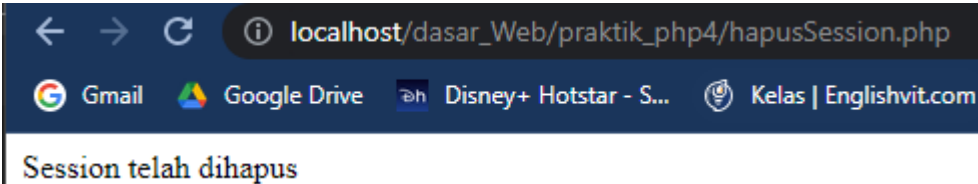
	<p>Hasil Pengamatan: Berdasarkan praktikum yang dilakukan, tampak pesan error. Hal ini disebabkan tidak ada cookies yang dapat dipanggil. Sehingga hanya tercetak teks yang telah diperintahkan untuk dicetak tanpa ada nilai/data yang tampil (sebab cookies belum dibuat).</p>
5	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan <code>localhost/dasarWeb/praktik_php/buatSession.php</code></p> <p>Hasil:</p>  <p>Session telah diset</p>
6	Ulangi langkah ke-3
7	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 8)</p> <p>Tangkapan layar :</p>  <p>Makanan favorit saya adalah Rujak Minuman favorit saya adalah Es Teler Array ([makananfav] => Rujak [minumanfav] => Es Teler)</p> <p>Hasil pengamatan : Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa untuk membuat session dalam PHP digunakan fungsi <code>session_start()</code> dengan penggunaan variable global <code>\$_SESSION[name]</code>. Namun, data yang ada dalam session tidak dapat ditampilkan sebelum mengakses file dari pembuatan session. Dengan ini, session harus dibuat terlebih dahulu sebelum dilakukan pemanggilan session.</p> <p><code>Print_r</code> digunakan untuk mencetak / mengetahui isi dari array maupun objek (class). Dalam hal ini, isi array yang dicetak ialah array, pencetakan element array diakses melalui variabel session.</p>

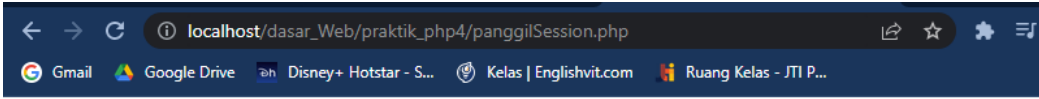
Praktikum Bagian 6. Mengubah Nilai Session

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> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > ubahSession.php > html > body 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 5 <html> 6 <body> 7 <?php 8 \$_SESSION["makananfav"] = "Sate Padang"; 9 echo "Session makananfav telah diubah"; 10 ?> 11 </body> 12 </html> </pre>
2	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/ubahSession.php</p> <p>Hasil:</p> 
3	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php</p> <p>Hasil:</p> 
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 9)</p> <p>Tangkapan layar panggilSession.php</p> 


	<p>Tangkapan layar panggilSession.php</p>  <p>Makanan favorit saya adalah Sate Padang Minuman favorit saya adalah Es Teler Array ([makananfav] => Sate Padang [minumanfav] => Es Teler)</p> <p>Hasil Pengamatan: Menurut praktikum yang telah dilakukan, pengubahan nilai pada session dapat dilakukan pada file pembuatan Session dimana variable session dilakukan pengisian nilai. Selanjutnya perubahan akan tampak dengan memanggil session melalui pengaksesan file panggilSession.php</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Praktikum Bagian 7. Menghapus Session

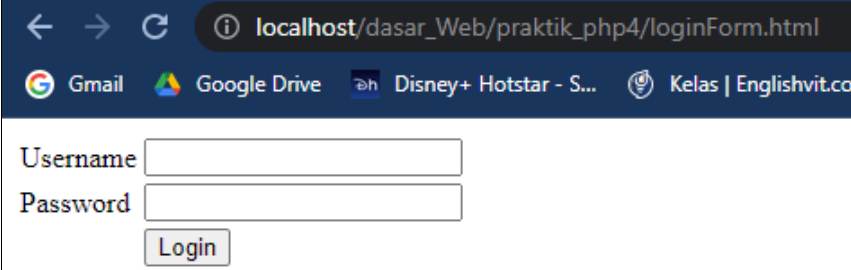
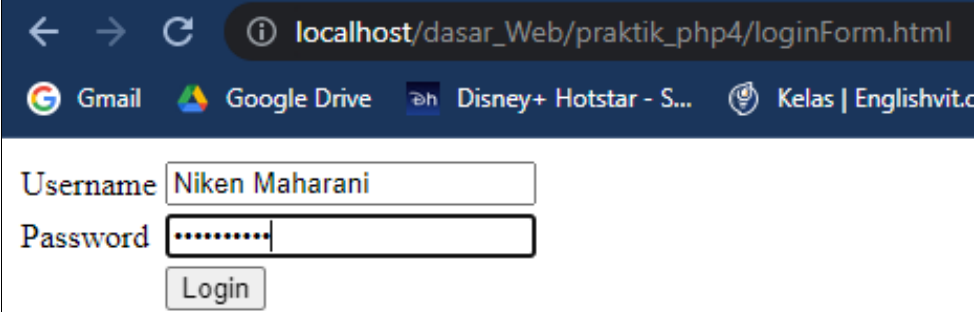
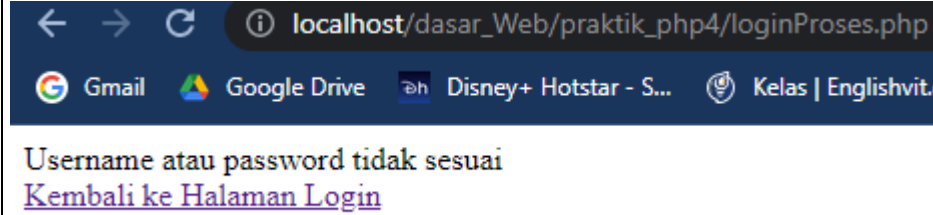
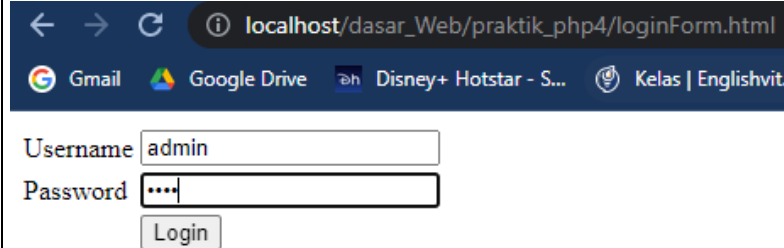
Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder praktik_php dan buat file baru dengan nama hapusSession.php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > hapusSession.php > html 1 <?php 2 session_start(); 3 ?> 4 <html> 5 <body> 6 <?php 7 //menghapus semua variabel session 8 session_unset(); 9 10 //menghapus session 11 session_destroy(); 12 13 echo "Session telah dihapus"; 14 ?> 15 </body> 16 </html> </pre>
2	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan menyetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/hapusSession.php</p> <p>Hasil:</p> 
3	<p>Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan menyetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilSession.php</p> <p>Hasil:</p>  <p>Notice: Undefined index: makananfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 8 Makanan favorit saya adalah</p> <p>Notice: Undefined index: minumanfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 9 Minuman favorit saya adalah Array ()</p>
4	<p>Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 10)</p> <p>Hasil tangkapan layar hapusSession :</p> 

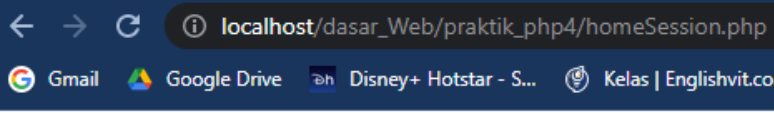
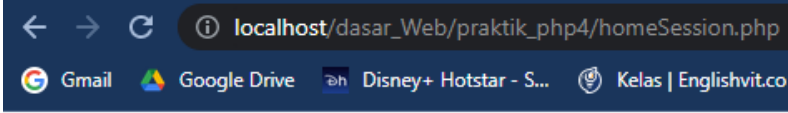
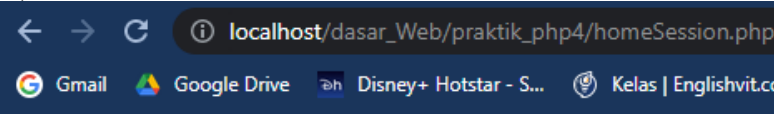
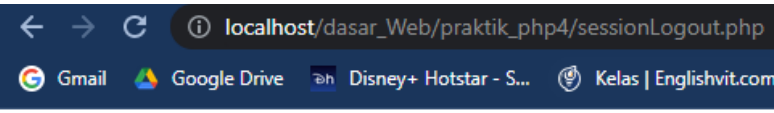
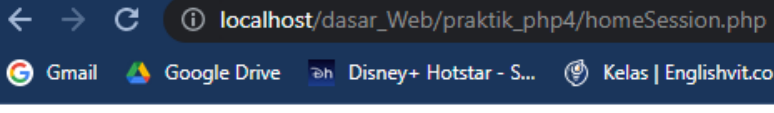
	<p>Hasil tangkapan layer panggilSession :</p>  <p>Notice: Undefined index: makananfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 8 Makanan favorit saya adalah</p> <p>Notice: Undefined index: minumanfav in C:\xampp7.4\htdocs\dasar_Web\praktik_php4\panggilSession.php on line 9 Minuman favorit saya adalah Array ()</p> <p>Hasil pengamatan : Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, dapat dikeathui bahwa terdapat 2 fungsi dalam PHP yang dapat digunakan untuk menghapus session, yaitu fungsi session_unset() untuk menghapus semua variable session, dan fungsi session_destroy() untuk menghapus session. Setelah dilakukan penghapusan session, apabila session dipanggil akan memunculkan pesan error, sebab index yang ditampung pada session, tidak terdefinisi / kosong.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Praktikum Bagian 8. Penerapan Session Pada Fitur Login

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file baru dengan nama loginForm.html di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p>  <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > loginForm.html > html 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>
2	<p>Selanjutnya buat file untuk memroses login dengan nama loginProses.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p>

	<pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > 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 header("Location:homeSession.php"); 10 } else { 11 echo "Username atau password tidak sesuai
"; 12 echo 'Kembali ke Halaman Login'; 13 } 14 </pre>
3	<p>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:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > homeSession.php > html > body 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"]."
"; 12 echo "Anda sebagai ".\$_SESSION["role"]."
"; 13 echo 'Logout'; 14 } else { 15 echo "Anda belum login
"; 16 echo 'Login'; 17 } 18 > 19 </body> 20 </html> </pre>
4	<p>Jika sudah login, maka pengguna bisa logout. Buat file untuk logout dengan nama sessionLogout.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode berikut:</p> <pre> C: > xampp7.4 > htdocs > dasar_Web > praktik_php4 > sessionLogout.php 1 <?php 2 session_start(); 3 session_destroy(); 4 5 echo "You have succesfully logged out"; 6 </pre>
5	<p>Buka <i>browser</i> dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/loginForm.html</p> <p>Hasil:</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>Hasil Pengamatan: Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, didapatkan hasil tampilan layer “Username atau password tidak sesuai” dan diarahkan untuk menuju ke halaman login. Sebab username dan password yang diinputkan tidak sama dengan username dan password yang berada pada session.</p>
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>Selamat datang admin Anda sebagai Administrator Logout</p> <p>Hasil pengamatan : Berdasarkan praktikum yang dilakukan, tampak tampilan halaman pada homeSession yang bertuliskan sebagai berikut.</p>  <p>Selamat datang admin Anda sebagai Administrator Logout</p> <p>Hal ini dapat terjadi sebab username dan password yang diinputkan pada form sesuai dengan nilai variable session. Makadari itu login dapat berhasil dilakukan.</p>
<p>9</p>	<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>  <p>You have succesfully logged out</p>  <p>Anda belum login Login</p> <p>Hasil pengamatan: Seperti yang tampak pada potongan baris diatas, apabila login berhasil dilakukan, maka pilihan untuk melakukan logout akan muncul Bersama dengan pemberitahuan login. Setelahnya, apabila kita kembali menuju laman homeSession, maka akan tertulis keterangan bahwa anda belum login dan diarahkan menuju laman login. Hal ini dapat terjadi sebab kita telah keluar dari session, pada saat kita memilih pilihan logout, yang terjadi ialah session akan dihapus (tertera dengan adanya fungsi session_destroy() pada kode program sessionLogout.php).</p>

10	<p>Jelaskan urutan proses dari login hingga logout (sebutkan juga urutan file yang diproses) (soal no 14)</p> <p>Urutan proses Login hingga Logout:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dilakukan proses login (file yang diproses ialah loginForm.html)2. Pemasukkan username dan password (file yang diproses ialah loginForm.html).3. Data yang masuk akan diproses, dibandingkan apakah data yang masuk bernilai benar atau tidak (file yang akan diproses ialah loginProses.php)4. Apabila username dan password bernilai salah/tidak sesuai, maka akan tercetak teks “ username atau password tidak sesuai” dan diarahkan untuk menuju laman login. (sintaks pemilihan pada “ELSE”) Pada tahap ini file yang diproses ialah loginProses.php5. Apabila username dan password bernilai benar, maka session akan dimulai, dan variable session akan menampung inputan data yang telah dimasukkan, seperti yang tertera dalam kode program ‘IF’ yang dituliskan (file yang diproses ialah loginProses.php)6. Setelah itu (dalam kondisi password dan username bernilai benar), selanjutnya akan diarahkan menuju laman home. Disertai dengan pilihan (hyperlink teks) untuk melakukan logout (file yang diproses ialah homeSession.php)7. Apabila opsi logout yang dipilih, maka akan tercetak teks pemberitahuan keberhasilan proses logout. (file yang diproses ialah sessionLogout.php) Pada file ini, session yang telah dimulai akan diberhentikan/dihapus, seperti yang tertera pada kode program session_destroy() yang terdapat pada file sessionLogout.php8. Sehingga, saat laman homeSession kembali diakses, akan dilakukan perintah dari sintaks else dimana perintanya ialah tercetak teks “Anda belum login” dan terdapat hyperlink teks untuk mengarahkan menuju laman login. (file yang diproses ialah loginForm.html).
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Link Github

<https://github.com/nikenmn/Web-Design-and-Programming-Modules.git>