

**LAPORAN JOBSHEET COOKIES & SESSION**  
**“DASAR PEMROGRAMAN WEB”**



**NADHIRA SYAPRILLA BRINA**

**MI 1F – 2131710033 – 17**

**D-III MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2022**

## Praktikum 1

```
buatCookies.php U x panggilCookies.php U ubahCo

buatCookies.php
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>
```

1.

```
panggilCookies.php U x ubahCookies.php U
panggilCookies.php
1  <?php
2      echo $_COOKIE["mahasiswa"];
3      echo "<br>";
4      echo $_COOKIE["kelas"];
5  ?>
```

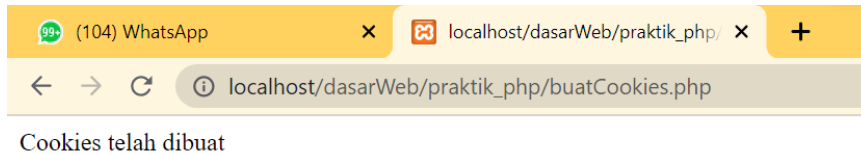
2.

```
(104) WhatsApp x localhost/dasarWeb/p x
localhost/dasarWeb/praktik_php/panggilCo...
Notice: Undefined index: mahasiswa in
C:\xampp\htdocs\dasarWeb\praktik_php\panggilCookies.php on line 2

Notice: Undefined index: kelas in
C:\xampp\htdocs\dasarWeb\praktik_php\panggilCookies.php on line 4
```

3.

4. Hasil outputnya undefined

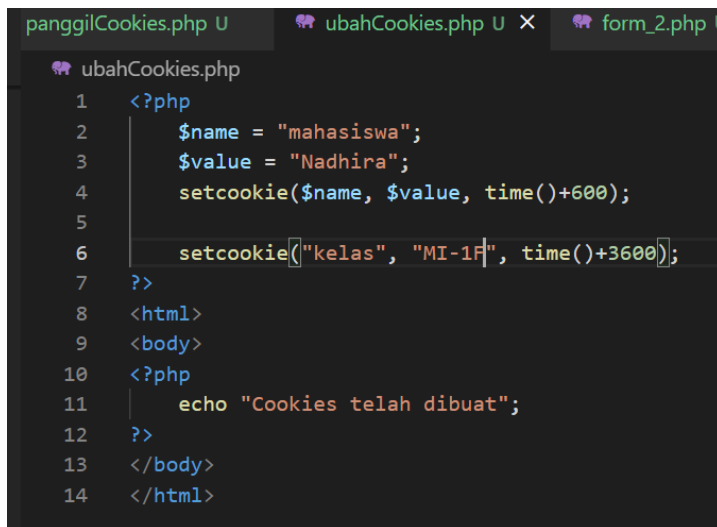


5.

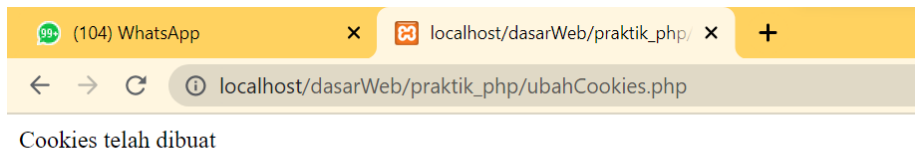
Menampilkan hasil cookies telah dibuat.

PHP memiliki fungsi yang dapat digunakan untuk membuat dan mengambil nilai cookies. Cookies harus dideklarasikan sebelum halaman ditampilkan, yang artinya dituliskan sebelum tag <html>. Cookies dibuat menggunakan fungsi setcookie(). Setelah mengetahui cara membuat cookies, selanjutnya nilai cookies yang telah dibuat dapat diambil dengan menggunakan variable \$\_COOKIE.

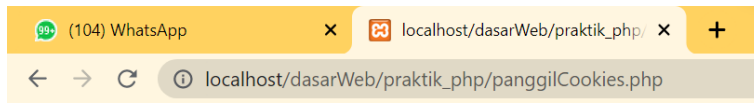
## Praktikum 2



1.



2.



Nadhira  
MI-1F

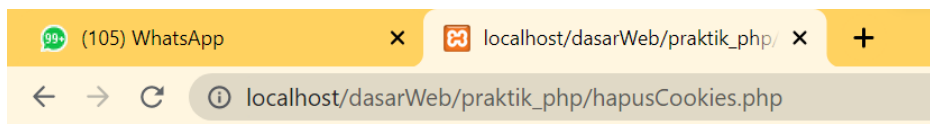
3.

Nama dan kelas berubah sesuai dengan data masing-masing

### Praktikum 3

```
hapusCookies.php U x form_2.php U <> kuisDira.html U
hapusCookies.php
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 <br>";
9      echo "Cookies kelas telah dihapus";
10 ?>
11 </body>
12 </html>
```

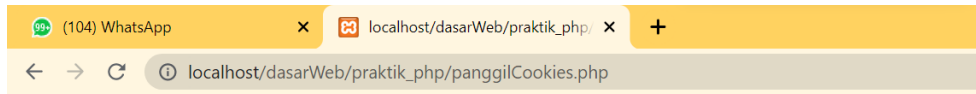
1.



Cookies mahasiswa telah dihapus  
Cookies kelas telah dihapus

2.

Menampilkan output cookies mahasiswa telah dihapus dan cookies kelas telah dihapus



Notice: Undefined index: mahasiswa in C:\xampp\htdocs\dasarWeb\praktik\_php\panggilCookies.php on line 2

Notice: Undefined index: kelas in C:\xampp\htdocs\dasarWeb\praktik\_php\panggilCookies.php on line 4

3.

Muncul undefined index

## Praktikum 4

```
<> formBeli.html U X  prosesBeli.php U  keranjangBelanja.php U
<> formBeli.html > html
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      <br>
10     <label>Jumlah minyak yang dibeli: </label>
11     <input type="number" name="minyak">
12     <br>
13     <input type="submit" value="Tambahkan ke keranjang">
14   </form>
15 </body>
16 </html>
```

1.

```
formBeli.html U  prosesBeli.php U X  keranjangBelanja.php U
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  ?>
```

2.

```
formBeli.html U  prosesBeli.php U  keranjangBelanja.php U X
keranjangBelanja.php
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 <br>";
12          echo "Jumlah minyak yang dibeli $jmlMinyak";
13      ?>
14  </body>
15  </html>
```

3.

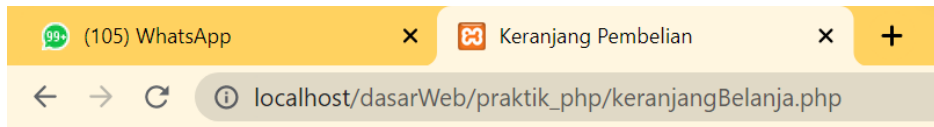
(105) WhatsApp X Form Pembelian +

localhost/dasarWeb/praktik\_php/formBeli.html

Jumlah gula yang dibeli:

Jumlah minyak yang dibeli:

4.



5.

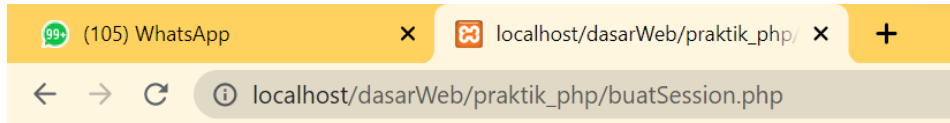
### Praktikum 5

1.

```
buatSession.php U X panggilSession.php U form_2.php U
buatSession.php
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>
```

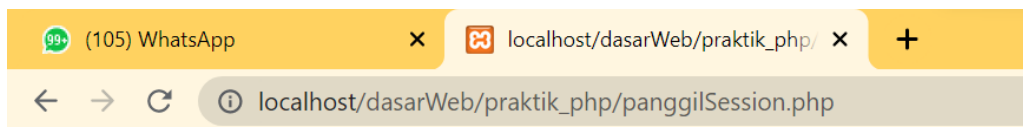
2.

```
buatSession.php U panggilSession.php U X form_2.php U kuisDira.html U
panggilSession.php
1  <?php
2  |    session_start()
3  ?>
4  <html>
5  <body>
6  |    <?php
7  |        echo "Makanan favorit saya adalah " . $_SESSION["makananfav"] . "<br>";
8  |        echo "Minuman favorit saya adalah " . $_SESSION["minumanfav"] . "<br>";
9  |
10 |        print_r($_SESSION);
11 |    ?>
12 </body>
13 </html>
```



Session telah diset

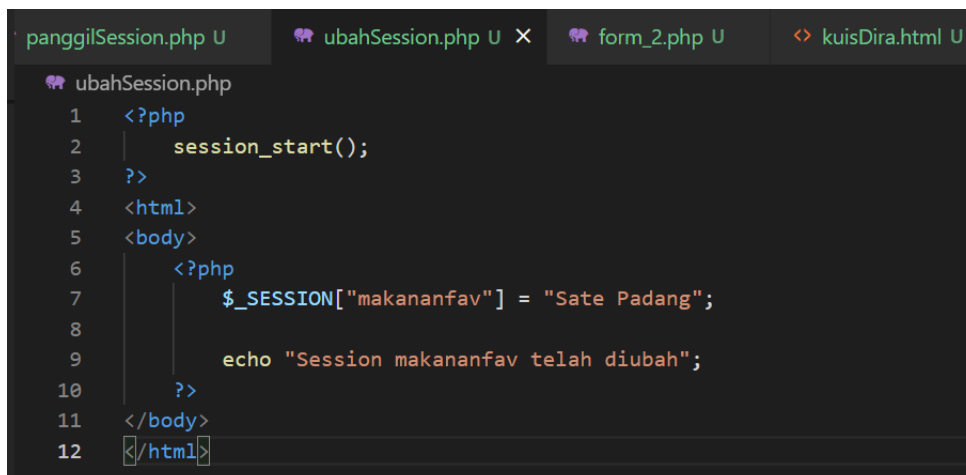
- 3.
4. Menampilkan hasil session telah diset



Makanan favorit saya adalah Rujak  
Minuman favorit saya adalah Es Teler  
Array ( [makananfav] => Rujak [minumanfav] => Es Teler )

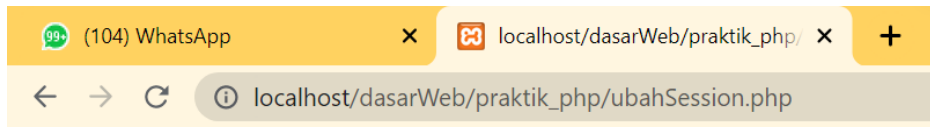
- 5.
6. Untuk membuat session dalam PHP digunakan fungsi session\_start(). Setelah session dimulai, maka variable session sudah dapat mulai digunakan. Variable yang dimaksud adalah PHP global variable \$\_SESSION.

## Praktikum 6



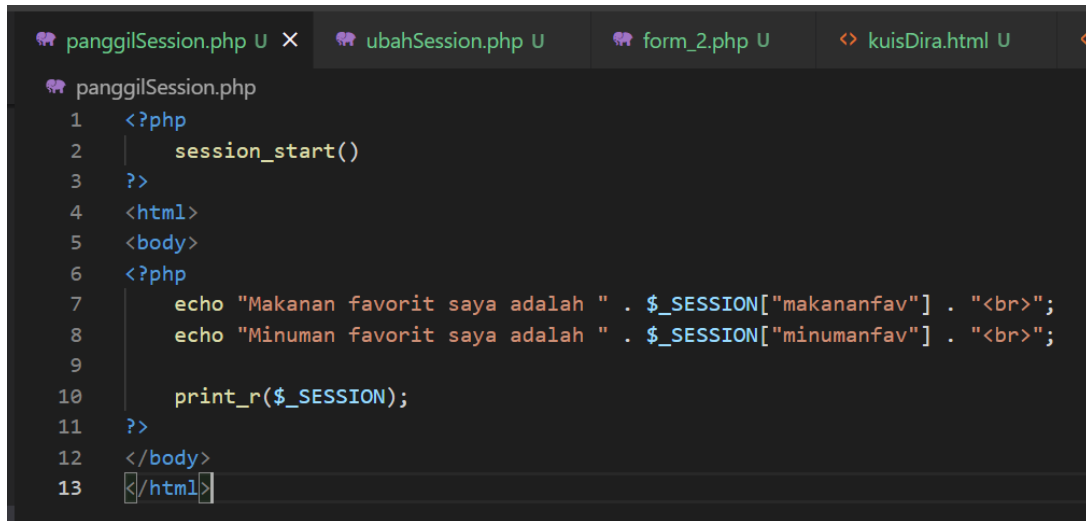
- 1.



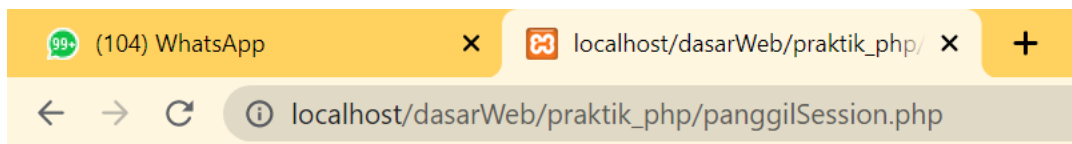


Session makananfav telah diubah

2.



3.



Makanan favorit saya adalah Sate Padang  
Minuman favorit saya adalah Es Teler  
Array ( [makananfav] => Sate Padang [minumanfav] => Es Teler )

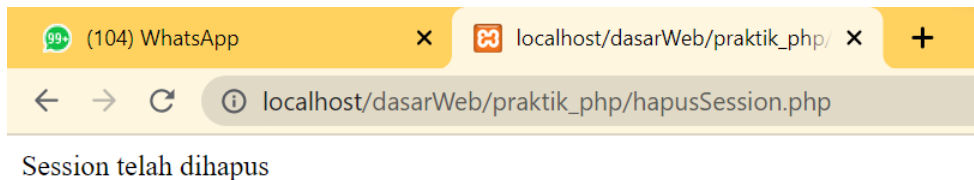
4.

Makanan favorit telah diubah nilainya menjadi Sate Padang

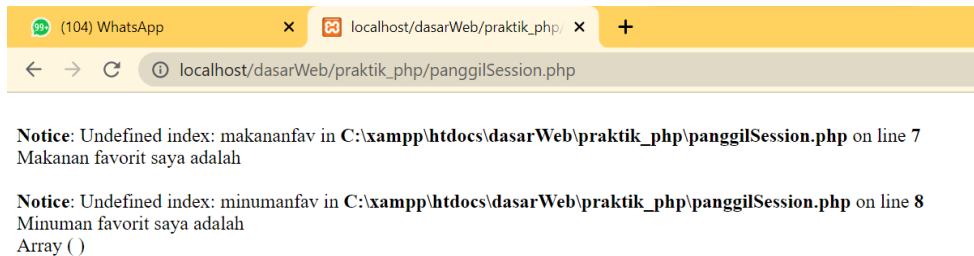
## Praktikum 7

```
buatSession.php U hapusSession.php U ×
hapusSession.php
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>
```

1.



2.



3.

4. Menampilkan hasil undefined index

PHP menyediakan fungsi `session_unset()` untuk menghapus semua variable session. Sedangkan `session_destory()` dapat digunakan untuk menghapus session.

## Praktikum 8

```
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>Passsword:</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>
```

1.

```
loginForm.html U  loginProses.php U X  homeSession.php U  sessionLo
loginProses.php
1  <?php
2      $user = $_POST["username"];
3      $pass = $_POST["password"];
4
5      if($user=="admin" && $pass=="123"){
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 <br>";
13         echo '<a href="loginForm.html">Kembali ke Halaman Login</a>';
14     }
15  ?>
```

2.

```
loginForm.html U loginProses.php U homeSession.php U sessionLogout.php U
homeSession.php
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.

```
loginForm.html U loginProses.php U homeSession.php U
sessionLogout.php
1 <?php
2     session_start();
3     session_destroy();
4
5     echo "You have succesfully logged out"
6 ?>
```

4.

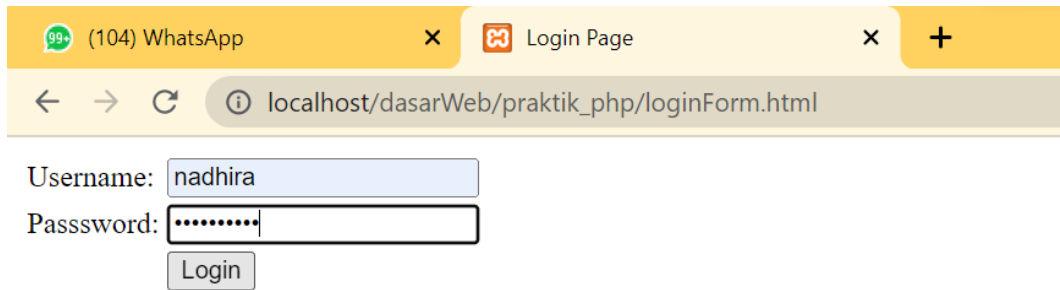
(104) WhatsApp x Login Page x +

localhost/dasarWeb/praktik\_php/loginForm.html

Username:

Passsword:

5.

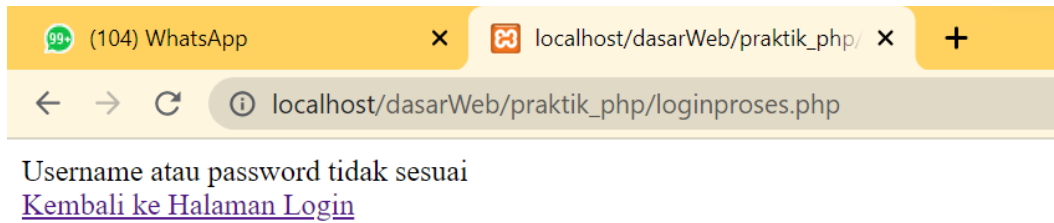


Username: nadhira

Passsword: .....

Login

6.

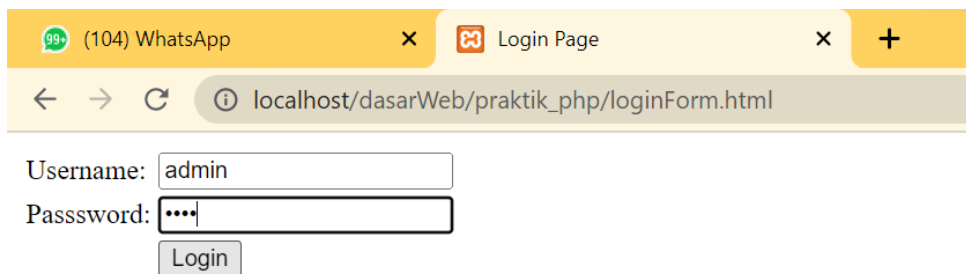


Username atau password tidak sesuai

[Kembali ke Halaman Login](#)

7.

Form login akan memeriksa email dan password pengguna. Di bawah ini ditentukan bahwa untuk login digunakan username-“admin” dan password=”1234”.

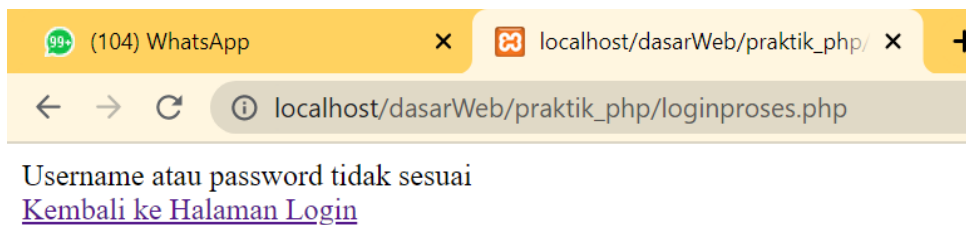


Username: admin

Passsword: ....

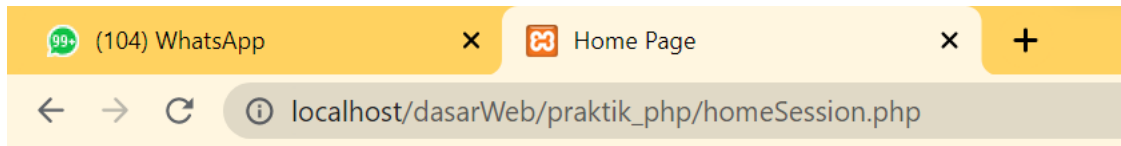
Login

8.



Username atau password tidak sesuai

[Kembali ke Halaman Login](#)



- 9.
10. Login form, memproses login, masuk ke home session dan logout lalu masuk ke session logout.