

LAPORAN TUGAS MINGGU 9
DESAIN dan PEMROGRAMMAN WEB



Oleh :

MOH. SAMSUL HADI

2131710133

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PRODI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI MALANG

Membuat Cookies

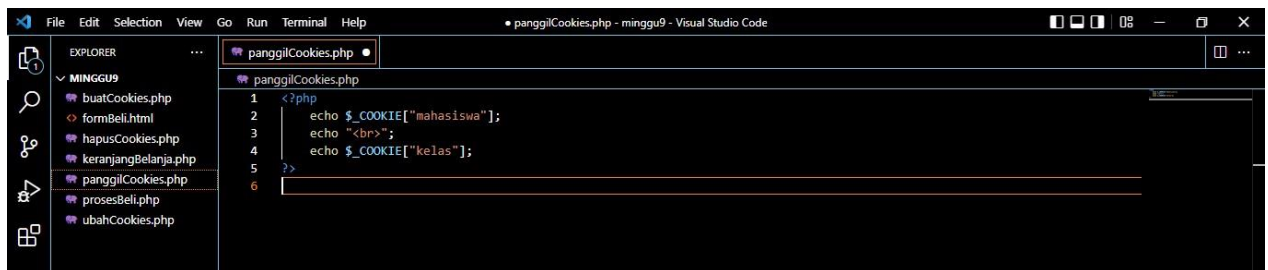
1. Buka folder minggu9 dan buat file baru dengan nama buatCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:2



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left displaying the 'MINGGU9' folder. The main editor window shows the code for '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
9 <html>
10 <body>
11     <?php
12         echo "Cookies telah dibuat";
13     ?>
14 </body>
15 </html>
16
```

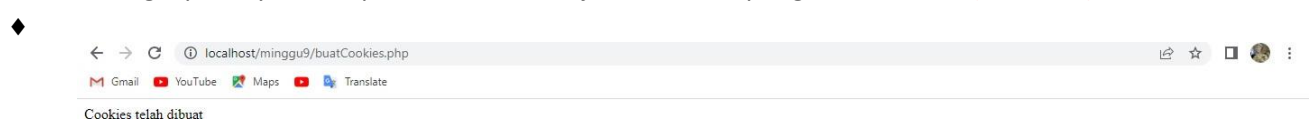
2. Buat file baru dengan nama panggilCookies.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left displaying the 'MINGGU9' folder. The main editor window shows the code for 'panggilCookies.php'.

```
1 <?php
2     echo $_COOKIE["mahasiswa"];
3     echo "<br>";
4     echo $_COOKIE["kelas"];
5 ?>
6
```

3. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/minggu9/panggilCookies.php
4. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 1)
- ◆
5. Buka browser dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/minggu9/buatCookies.php
6. Ulangi langkah ke-3
7. Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 2)



. Mengubah Nilai Cookies

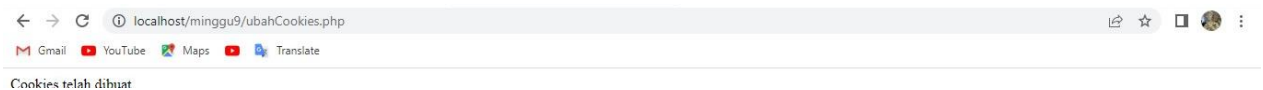
1. Buka folder minggu9 dan buat file baru dengan nama ubahCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut (isi nama dan kelas kalian sendiri):3



```
1 <?php
2 $name = "mahasiswa";
3 $value = "Rahmat Hidayat";
4 setcookie($name, $value, time()+600);
5
6 setcookie("Kelas", "MI-1E", time()+3600);
7 ?>
8
9 <html>
10 <body>
11 <?php
12     echo "Cookies telah dibuat";
13 ?>
14 </body>
15 </html>
16
```

2. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/minggu9/ubahCookies.php
3. Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan mengetikkan localhost/minggu9/panggilCookies.php
4. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 3)

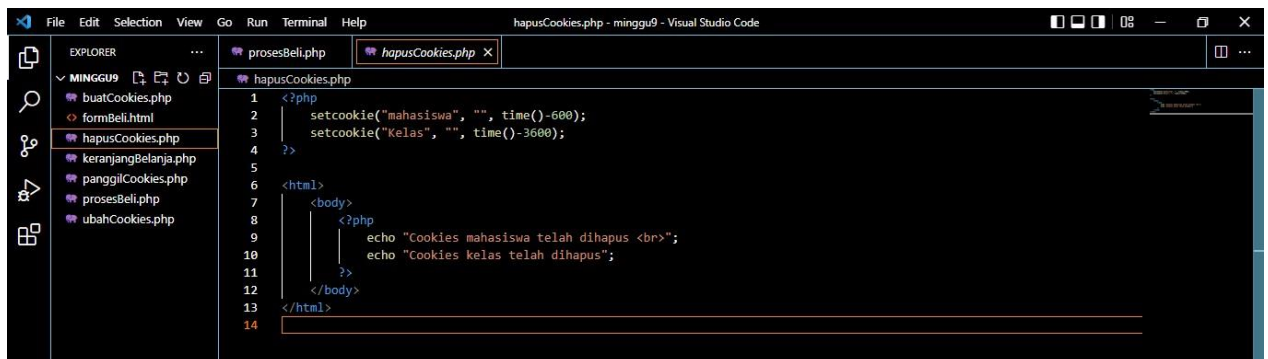
◆ localhost/minggu9/ubahCookies.php



◆ localhost/minggu9/panggilCookies.php

Menghapus Cookies

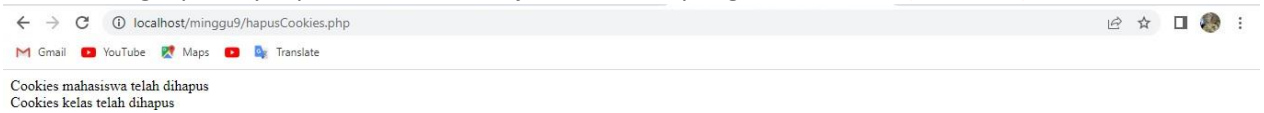
1. Buka folder minggu9 dan buat file baru dengan nama hapusCookies.php, kemudian ketikkan kode berikut:



```
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 <br>";
10     echo "Cookies kelas telah dihapus";
11 ?>
12 </body>
13 </html>
14
```

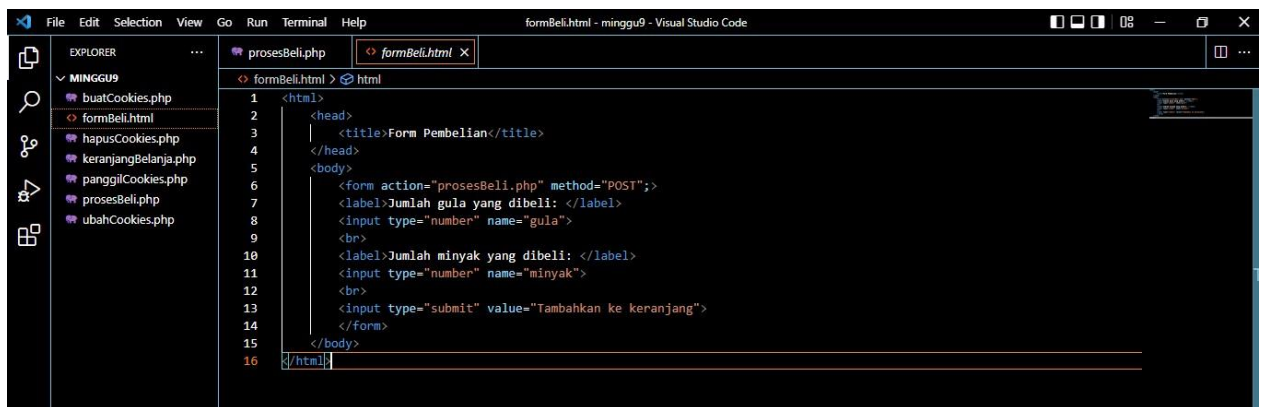
2. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/minggu9/hapusCookies.php3

- Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan mengetikkan localhost/minggu9/panggilCookies.php
- Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 4)



Penerapan Cookies pada Fitur Keranjang Belanja

- Buat file baru dengan nama formBeli.html di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:



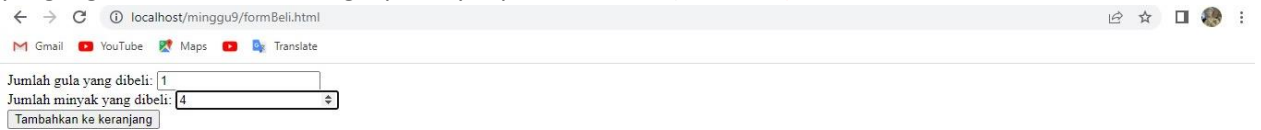
- Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:



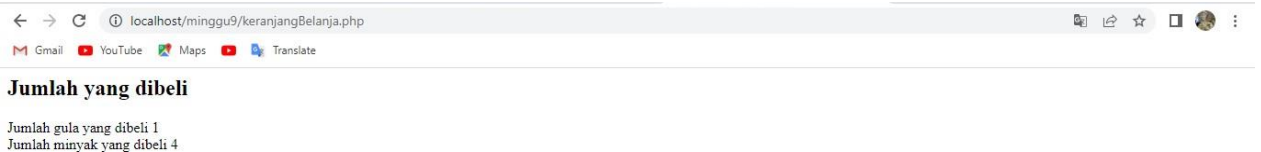
- Selanjutnya buat file baru dengan nama keranjangBelanja.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:



4. Buka browser dan jalankan kode program formBeli.html dengan mengetikkan localhost/minggu9/panggilCookies.php Isilah form dengan memasukkan angka sesuai jumlah yang ingin dibeli. Berikan tangkapan layar pada browser (soal no 5)



5. Klik tombol tambahkan ke keranjang. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 6)



Membuat Session

1. Buat file baru dengan nama buatSession.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
buatSession.php - minggu9 - Visual Studio Code
buatSession.php
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>
14
```

2. Buat file baru dengan nama panggilSession.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:

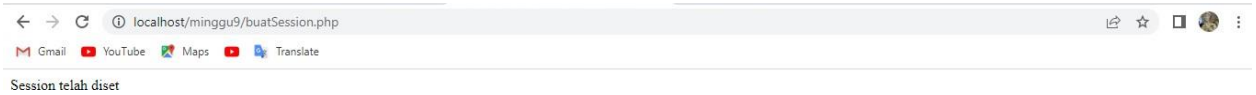
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
panggilSession.php - minggu9 - Visual Studio Code
panggilSession.php
1 <?php
2     session_start();
3 >?
4 <html>
5 <body>
6     <?php
7         echo "Makanan favorit saya adalah ".$_SESSION["makananfav"];
8         echo "<br>";
9         echo "Minuman favorit saya adalah ".$_SESSION["minumanfav"];
10
11        print_r($_SESSION);
12    >?
13 </body>
14 </html>
15
```

3. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/minggu9/panggilSession.php

4. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 7)
5. Buka browser dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan `localhost/minggu9/buatSession.php`



6. Ulangi langkah ke-3
7. Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 8)

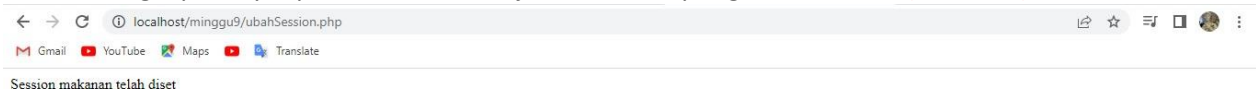


Mengubah Nilai Session

1. Buat file baru dengan nama `ubahSession.php` di dalam folder `minggu9`, kemudian ketikkan kode berikut (ubah sesuai makanan favorit, tidak harus seperti contoh):



2. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan `localhost/minggu9/ubahSession.php`
3. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan `localhost/minggu9/panggilSession.php`
4. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 9)



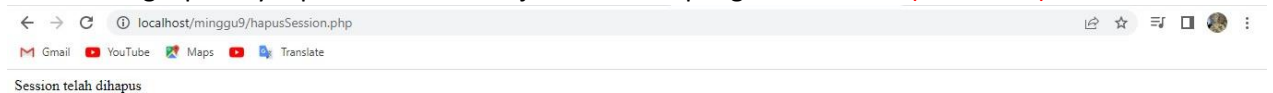
Menghapus Session

1. Buka folder minggu9 dan buat file baru dengan nama hapusSession.php, kemudian ketikkan kode berikut:



```
1 <?php
2 session_start();
3 ?>
4
5 <html>
6 <body>
7 <?php
8 // menghapus semua variabel session
9 session_unset();
10
11 // menghapus session
12 session_destroy();
13
14 echo "Session telah dihapus";
15 ?>
16 </body>
17 </html>
```

2. Buka browser dan jalankan kode program pada langkah ke-1 dengan menyetikkan localhost/minggu9/hapusSession.php
3. Selanjutnya jalankan kode pada Bagian 1 yaitu panggilCookies.php dengan menyetikkan localhost/minggu9/panggilSession.php
4. Berikan tangkapan layar pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 10)



Penerapan Session Pada Fitur Login

1. Buat file baru dengan nama loginForm.html di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:



```
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>
25
```


2. Selanjutnya buat file untuk memproses login dengan nama loginProses.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:

```
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 }
11 else {
12     echo "Username atau password tidak sesuai <br>";
13     echo '<a href="loginForm.html">Kembali ke Halaman Login</a>';
14 }
15 ?>
16
```

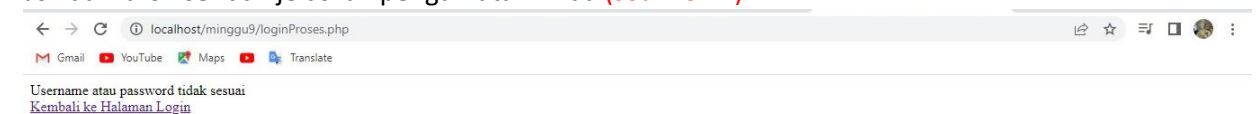
3. Jika berhasil login, maka akan masuk ke halaman homeSession.php. Buat file dengan nama homeSession.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:

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

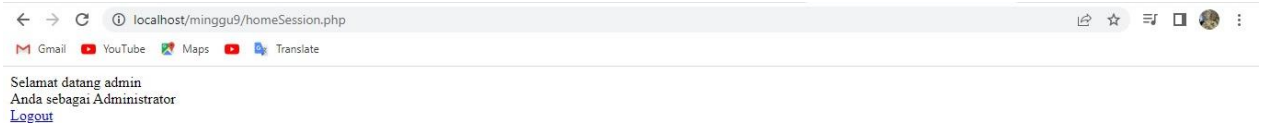
4. Jika sudah login, maka pengguna bisa logout. Buat file untuk logout dengan nama sessionLogout.php di dalam folder minggu9, kemudian ketikkan kode berikut:

```
sessionLogout.php
1 <?php
2 session_start();
3 session_destroy();
4
5 echo "You have successfully logged out";
6 ?>
7
```

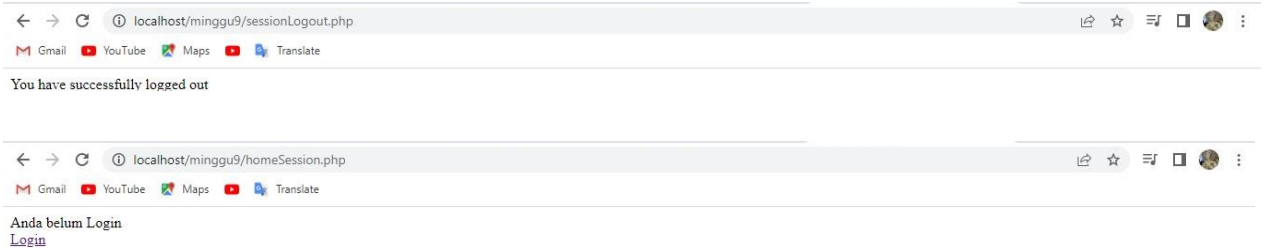
5. Buka browser dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/minggu9/loginForm.html
6. Login menggunakan username = nama Anda dan password = NIM anda Berikan tangkapan layar hasil dari browser dan jelaskan pengamatan Anda (soal no 11)



7. Kembalilah ke halaman login form, kemudian lakukan login menggunakan username = admin dan password = 1234
8. Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 12)



9. Selanjutnya lakukan logout. Kemudian buka homeSession dengan mengetikkan localhost/minggu9/homeSession.php Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatan Anda (soal no 13)



10. Jelaskan urutan proses dari login hingga logout (sebutkan juga urutan file yang diproses) (soal no 14)