

Program 9.3

Nama File : *session03.php*

Deskripsi : *Program menghapus session.*

```

1  <?php
2  /*****
3  Halaman ini merupakan halaman logout, dimana kita menghapus
4  session yang ada.
5  *****/
6  session_start();
7  if (isset($_SESSION['login'])) {
8      unset($_SESSION);
9      session_destroy();
10     //
11     echo "<h1>Anda sudah berhasil LOGOUT</h1>";
12     echo "<h2>Klik <a href='session01.php'>di sini</a> untuk
LOGIN kembali</h2>";
13     echo "<h2>Anda sekarang tidak bisa masuk ke halaman
14     <a href='session02.php'>session02.php</a> lagi</h2>";
15 }
16 ?>

```

Penjelasan Program 9.3.

Program 9.3 merupakan contoh program penghapusan session. Penghapusan session biasanya digunakan ketika user melakukan logout. Proses penghapusan session dilakukan dengan memanggil fungsi `unset()` dan fungsi `session_destroy()`. Fungsi **`unset()`** digunakan untuk menghapus atau menghilangkan suatu variabel. Sedangkan **`session_destroy()`** digunakan untuk menghapus semua data yang berhubungan dengan session tersebut.

Cookies

Seperti halnya session, cookies juga merupakan sebuah konsep penyimpanan informasi user. Hanya saja, jika session tempat penyimpanan berada di server, cookies berada di client. Oleh karena itu, konsep cookies sebaiknya jangan digunakan untuk menyimpan informasi login user seperti username, password dsb. Selain user bisa melihat informasi yang disimpan, user juga bisa men-disable cookies itu sendiri. Jika cookies di-disable, maka program yang memanfaatkan cookies tentunya tidak akan berjalan dengan baik.

Cookies sendiri biasanya dipakai dalam aplikasi shopping cart. Biasa digunakan untuk menyimpan sementara, produk-produk yang dipilih oleh pengunjung pada saat berbelanja.

Dalam penanganan cookies juga terdapat beberapa proses yang perlu diperhatikan :

- Proses pembuatan cookies
- Proses pemeriksaan cookies
- Proses penghapusan cookies

Program 9.4

Nama File : *cookie01.php*

Deskripsi : *Program membuat cookie.*

```

1  <?php
2  $value = 'achmatim';
3  $value2 = 'Achmad Solichin';
4
5  setcookie("username", $value);
6  setcookie("namalengkap", $value2, time()+3600); /* expire in 1
hour */
7
8  echo "<h1>Ini halaman pengesetan cookie</h1>";
9

```

```

10 echo "<h2>klik <a href='cookie02.php'>di sini</a> untuk
11 pemeriksaan cookies</h2>";
?>

```

Program 9.5

Nama File : cookie02.php

Deskripsi : Program pemeriksaan cookie.

```

1 <?php
2
3 if(isset($_COOKIE['username'])) {
4     echo "<h1>Cookie 'username' ada. Isinya : " .
5     $_COOKIE['username'];
6 } else {
7     echo "<h1>Cookie 'username' TIDAK ada.</h1>";
8 }
9 if(isset($_COOKIE['nama lengkap'])) {
10    echo "<h1>Cookie 'nama lengkap' ada. Isinya : " .
11    $_COOKIE['nama lengkap'];
12 } else {
13    echo "<h1>Cookie 'nama lengkap' TIDAK ada.</h1>";
14 }
15 echo "<h2>klik <a href='cookie01.php'>di sini</a> untuk
16 penciptaan cookies</h2>";
17 echo "<h2>klik <a href='cookie03.php'>di sini</a> untuk
18 penghapusan cookies</h2>";
19 ?>

```

Program 9.6

Nama File : cookie03.php

Deskripsi : Program penghapusan cookie.

```

1 <?php
2 // set the expiration date to one hour ago
3 setcookie ("username", "", time() - 3600);
4 setcookie ("nama lengkap", "", time() - 3600);
5 echo "<h1>Cookie Berhasil dihapus.</h1>";
6 echo "<h2>klik <a href='cookie01.php'>di sini</a> untuk
7 penciptaan cookies</h2>";
8 echo "<h2>klik <a href='cookie02.php'>di sini</a> untuk
9 pemeriksaan cookies</h2>";
10 ?>

```