

PEMROGRAMAN WEB

COOKIES & SESSION

Muarifin
<http://muarifin.lecturer.pens.ac.id>
muarifin@pens.ac.id





“COOKIES dan SESSION”

COOKIES

- Cookies adalah sebuah informasi yang diletakan pada komputer **klient**.
- Karena tersimpan pada klient maka data pada cookies harus bersifat **sekunder**, tidak boleh berupa data primer misalnya data user, *username* dan *password*.

- **Cookies** yang paling sering kita temui misalnya pada website toko online dengan sistem cart (keranjang belanja).
- Saat pengguna memilih-milih barang dan memasukkannya kedalam keranjang belanja maka data ini akan **disimpan** pada cookies.
- Dengan demikian **server tidak terbebani** jika ada banya user yang sedang berbelanja online.

DEKLARASI

Untuk deklarasi Cookies bisa menggunakan fungsi **setcookie()**, dan untuk mngambil Value dari Cookies bias dengan **\$_COOKIE["**.

```
setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);
```

Keterangan

- **name**, wajib diisi, merupakan nama dari cookie.
- **value**, wajib diisi, merupakan nilai dari cookie.
- **expire**, opsional, merupakan batas waktu expired cookie.
- **path**, opsional, merupakan path server sebuah cookie.
- **domain**, opsional, merupakan nama domain sebuah cookie.
- **secure**, opsional, merupakan tanda kalau cookie harus dikirim melalui protokol HTTPS.

SESSION

- Session adalah cara yang digunakan untuk menyimpan informasi pada komputer **server** untuk digunakan pada **beberapa halaman** termasuk halaman itu sendiri.
 - Session menyimpan informasi ke dalam bentuk variabel super global.
 - Variabel ini disimpan pada komputer server dan dapat digunakan oleh **semua halaman** pada website tempat Session dimulai.
 - Session berbeda dengan cookie yang menyimpan informasi pada komputer client (pengguna).
- **Session** selalu digunakan untuk halaman sebuah website yang membutuhkan **Login Pengguna** untuk mengakses halaman tertentu.
 - Pernahkan anda masuk kepada sebuah website yang mana untuk melihat halaman tertentu anda harus **daftar** terlebih dahulu.

DEKLARASI

- Untuk deklarasi Session menggunakan fungsi *session_start()*.
- Fungsi ini selalu diletakan di baris paling atas.
- Set nilai Session dengan menggunakan *\$_SESSION[""]*.
- Untuk menghapus Session menggunakan fungsi *session_destroy()*.

```
// memulai session
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// Set variabel session
$_SESSION["favcolor"] = "hijau";
$_SESSION["favanimal"] = "sapi";
echo "Variabel session telah di set.";
?>

</body>
</html>
```

```
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php

echo "Favorite color is " . $_SESSION["favcolor"] .
".<br>";
echo "Favorite animal is " . $_SESSION["favanimal"] .
".";
?>

</body>
</html>
```

```
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// menghapus nilai dari variabel session
session_unset();

// menghapus session
session_destroy();
?>

</body>
</html>
```

Login



Login Proses ??

TERIMA KASIH

Muarifin
<http://muarifin.lecturer.pens.ac.id>
muarifin@pens.ac.id

