



Bab 4

Passing Variabel antar halaman di PHP

Semester 3

Agus Purbayu, S.Si, M.Kom

Passing Data antar halaman di PHP

Cara untuk mengirim variabel beserta isinya antar halaman di php adalah dengan cara sebagai berikut

- Lewat url dengan method Get
- Lewat Form dengan method Get dan Post
- Lewat Session dan Cookie

Passing Data dengan URL (Method get)



- Untuk halaman yang ingin menuju halaman yang lain dengan membawa variabel diperlukan suatu link. Misalnya link untuk membawa id_berita untuk seterusnya di berikan kepada halaman detail berita untuk berita lengkapnya

Halaman list berita (listberita.php)



List Berita

`berita 1</br>`

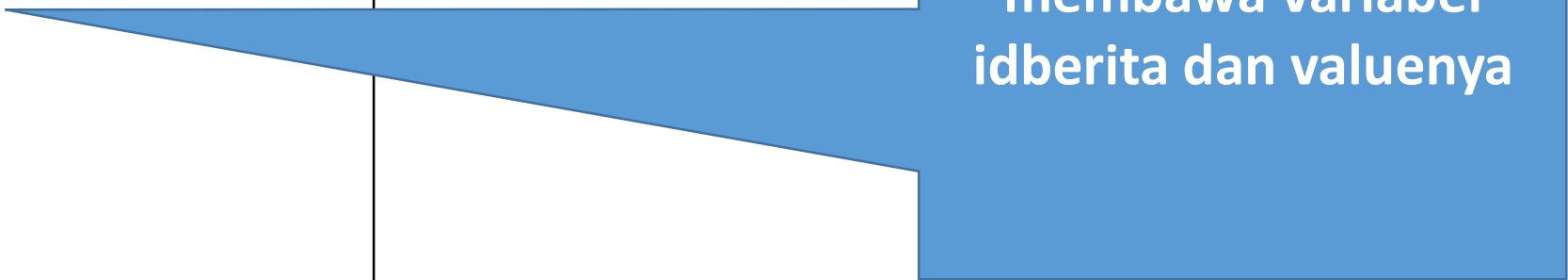
`berita 2</br>`

Tampilan listberita.php

List Berita :

[berita 1](#)

[berita 2](#)



Di klik akan menuju ke detailberita.php sambil membawa variabel idberita dan valuenya

Halaman Detail Berita (detailberita.php)

```
<php  
$idberita=$_GET('idberita');  
echo"Berita yang dipilih ber-id : $idberita </br>";  
Echo"ini detail beritanya";  
?>
```

Tampilan detailberita.php

Berita yang dipilih ber-id : B001

Ini idetail beritanya

Passing variabel antara halaman via Form

Method yang digunakan dengan form adalah dengan get atau post

Melakukan inputan

- Biasanya PHP digunakan sebagai pengolah data yang diinputkan melalui form yang dibuat dengan HTML. Sebagai contoh, andaikan Anda memiliki toko virtual dalam web yang menjual alat-alat tulis seperti pensil, buku tulis, dan ballpoint.
- Berikut ini adalah salah satu bentuk kode HTML yang digunakan untuk membuat form pemesanan pembelian barang-barang tersebut.

Form.html



```
<html><body>
<h2>Toko Alat Tulis Amalia</h2>
<form action="proses.php" method="post">
<select name="barangpesanan">
<option>Pensil</option>
<option>Buku Tulis</option>
<option>Ballpoint</option>
</select>
Jumlah pesanan: <input name="jumlah" type="text">
<input type="submit" value="Submit">
</form>
</body></html>
```

Jenis dan nama inputan

Seperti yang Anda lihat pada kode HMTL di atas, perintah `action="proses.php"` digunakan untuk mengarahkan ke file PHP yang digunakan untuk memproses barang pembelian ketika tombol submit ditekan. Dalam form yang dihasilkan dari kode di atas terdapat 2 buah komponen input yaitu berbentuk combobox dan textbox.

- Untuk combobox, diberi nama “barangpesanan” (perhatikan perintah

`<select name="barangpesanan">`)

- Untuk textbox diberi nama “jumlah” (perhatikan perintah *`<input name="jumlah" type="text">`*).

File penerima inputan

Sedangkan file berikutnya adalah salah satu contoh kode PHP untuk memproses input dari form diatas. Kode PHP ini disimpan dengan nama proses.php.

Proses.php

```
<html><body>
<?php
$jumlah = $_POST['jumlah'];
$barangpesanan = $_POST['barangpesanan'];
echo "Anda memesan ". $jumlah . " " . $barangpesanan .
".<br>";
echo "Terima kasih atas kesediaan Anda memesan
barang dari kami!";
?>
</body></html>
```

Proses.php

Kalau Anda perhatikan, terdapat keterkaitan perintah `$_POST['xxx'];` dengan `"xxx"` pada `name = "xxx"` (nama komponen input).

Penggunaan Get

Untuk melihat perbedaan post dan get, kita akan sedikit mengubah file HTML form dan file PHP proses.php sebelumnya.

Form.html



```
<html><body>
<h2>Toko Alat Tulis Amalia</h2>
<form action="proses.php" method="get">
<select name="barangpesanan">
<option>Pensil</option>
<option>Buku Tulis</option>
<option>Ballpoint</option>
</select>
Jumlah pesanan: <input name="jumlah" type="text">
<input type="submit" value="Submit">
</form>
</body></html>
```


Proses.php

```
<html><body>  
<?php  
$jumlah = $_GET['jumlah'];  
$barangpesanan = $_GET['barangpesanan'];  
echo "Anda memesan ". $jumlah . " ".  
$barangpesanan . "<br>";  
echo "Terima kasih atas kesediaan Anda memesan  
barang dari kami!";  
?>  
</body></html>
```

Perbedaan penulisan

Perbedaan kode HTML dan PHP di atas dengan sebelumnya adalah yang dicetak merah.

Metode pengiriman data input dari form menggunakan get, dan dalam proses.php \$_POST diganti dengan \$_GET.

Apabila aplikasi di atas dijalankan, maka secara sekilas hasil yang tampak sama dengan ketika digunakan metode post. Namun, coba perhatikan URL yang tampak ketika proses.php muncul. Pada URL tersebut terdapat tambahan ?barangpesanan=...&jumlah=... setelah nama file (proses.php). Titik-titik tersebut akan diisi dengan data sesuai dengan yang diinputkan pada form.

Apabila Anda gunakan metode get, maka semua input data akan ditampilkan pada URL. Bisa-bisa password Anda akan kelihatan di URL (jika terdapat input password ketika login). Untuk metode get, biasanya digunakan untuk input data melalui link (bukan melalui form).

Terima data

//Using GET

```
$var_value = $_GET['varname'];
```

//Using POST

```
$var_value = $_POST['varname'];
```

//Using GET, POST or COOKIE.

```
$var_value = $_REQUEST['varname'];
```

Tampilan form



FORM INPUTAN MAHASISWA

nama	:	<input type="text" value="bejo"/>
nim	:	<input type="text" value="m31xx"/>
jenis kel	:	<input type="radio"/> (laki-laki)
	:	<input checked="" type="radio"/> (perempuan)
mhs aktif	:	<input checked="" type="checkbox"/>
tinggal	:	<div><div>skh ▾</div><div>coba...</div></div>
keterangan	:	<div></div>

Setelah variabel diinput

nama :bejo
nim :m31xx
jenis kel :pria
status kemahasiswaan :1
alamat :skh
ket :percobaan
sembunyi :sudah diinput

3. Passing variabel dengan session dan cookie

- Untuk halaman web yg urutannya tidak beraturan
- Untuk dilempar ke banyak halaman sekaligus
- Session disimpan di sever sedang cookie disimpan di client
- Dihapus ketika diinginkan

Session

```
Session_start();
```

```
//On page 1 $_SESSION['varname'] = $var_value;
```

```
//On page 2 $var_value = $_SESSION['varname'];
```

```
//One page 1 $_COOKIE['varname'] = $var_value;
```

```
//On page 2 $var_value = $_COOKIE['varname'];
```

Session

```
unset_session(id_user);
```

//or

```
Session_destroy();
```



Terimakasih