

# BAB VIII

## POST AND GET METHOD

Pada contoh sebelumnya (Bab 7), kita mengirim data input dari form menuju ke file PHP untuk diproses menggunakan metode `post`. Selain metode tersebut, terdapat pula metode `get`. Lantas perbedaannya apa? Kapan kita gunakan metode `post` atau `get`? Itulah yang akan dibahas pada bab ini.

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

```
<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>
```

dan isi `proses.php` nya adalah

```
<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 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.

Coba bandingkan dengan URL ketika digunakan metode `post`. Data isian pada form tidak ditampilkan pada URL. Sehingga inilah perbedaan antara keduanya.

Dengan demikian, hendaknya kita jangan menggunakan metode `get` ketika akan memproses data input melalui form. Bayangkan seandainya form tersebut digunakan untuk login atau untuk keperluan yang menyangkut privasi. 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). Untuk contoh aplikasinya dapat dilihat pada contoh-contoh aplikasi pada bab-bab berikutnya.