

Bab 4

Penanganan Form

- ❖ Berbagai Cara Penanganan Form
- ❖ Form Input Type TEXT dan PASSWORD
- ❖ Form Input Type RADIO
- ❖ Form Input Type CHECKBOX
- ❖ Form Input Type COMBO BOX
- ❖ Form Input Type TEXTAREA

Form inputan dibuat dengan tag-tag HTML. Halaman yang mengandung form murni (tidak ada *script* php) tidak harus disimpan dalam bentuk php, bisa dalam bentuk html.

Untuk merancang sebuah form inputan, setidaknya ada 3 (tiga) hal penting, yi :

1. **METHOD**

Method dari sebuah form menentukan bagaimana data inputan form dikirim. Method ini ada dua macam, yaitu GET dan POST. Method ini menentukan bagaimana data inputan dikirim dan diproses oleh PHP.

2. **ACTION**

Action dari sebuah form menentukan dimana data inputan dari form diproses. Jika action ini dikosongkan, maka dianggap proses form terjadi di halaman yang sama. Jadi halaman form dan halaman proses bisa saja dipisah atau dijadikan satu.

3. **SUBMIT BUTTON**

Submit button merupakan sebuah tombol (pada umumnya) yang berfungsi sebagai *trigger* pengiriman data dari form inputan. Jika tombol ini ditekan, maka data form akan dikirimkan (diproses) di halaman yang sudah ditentukan pada atribut action.

Berbagai Cara Penanganan Form

Cara 1 : Menyatukan antara Form dan Proses

Proses pengolahan form dilakukan di halaman yang sama dengan form inputannya. Jika proses penanganan form berada di satu halaman, maka *value* atribut **action** pada tag **form** tidak perlu diisi (dikosongkan).

Program 4.1

Nama File : *input01.php*

Deskripsi : *Program Contoh pengolahan form dimana antara form inputan dan proses pengolahan inputan berada dalam satu halaman.*

```
1 <html>
2   <head><title>Pengolahan Form</title></head>
3   <body>
4       <FORM ACTION="" METHOD="POST" NAME="input">
5           Nama Anda : <input type="text" name="nama"><br>
6           <input type="submit" name="Input" value="Input">
7       </FORM>
8   </body>
9 </html>
10
11 <?php
12 if (isset($_POST['Input'])) {
13     $nama = $_POST['nama'];
14     echo "Nama Anda : <b>$nama</b>";
15 }
16 ?>
```

Metode POST Dan GET

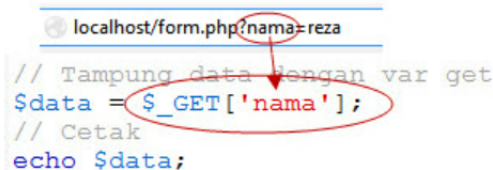
1. Method merupakan metode atau cara yang digunakan untuk mengirimkan data atau nilai ke halaman lain untuk diproses.
2. Method GET akan menampilkan data/nilai pada URL, kemudian akan ditampung oleh action.
3. Method POST akan mengirimkan data atau nilai langsung ke action untuk ditampung, tanpa menampilkan pada URL
4. Method POST data yang dikirim tidak terbatas. Sedangkan method GET tidak boleh lebih dari 2047 karakter



Method POST menggunakan variable `$_POST` untuk menampung data/nilai.

```
// Tampung data dengan var post
$data = $_POST['nama'];
// Cetak
echo $data;
```

Sedangkan method GET menggunakan variable `$_GET` untuk menampung data/nilai.



```
// Tampung data dengan var get
$data = $_GET['nama'];
// Cetak
echo $data;
```

Perubahan Program

Pada program di atas, terdapat fungsi **isset()** yang merupakan fungsi untuk memeriksa apakah suatu variabel sudah terbentuk (ada) atau belum. Fungsi akan bernilai **TRUE** jika variabelnya ada. Jadi jika baris ke-2 dari program di atas di-remark atau dihilangkan maka *statement* pada baris ke-4 yang akan dijalankan.