

PEMROGRAMAN WEB LANJUT (3)

PENANGANAN FORM

MYRNA DWI RAHMATYA, M.Kom

YANG AKAN DIPELAJARI

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

METHOD, ACTION, SUBMIT BUTTON

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

- **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.

- **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.

- **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.

PERBEDAAN GET DAN POST

POST	GET
Nilai variabel tidak ditampilkan di URL	Nilai variabel ditampilkan di URL sehingga user dapat dengan mudah memasukkan nilai variabel baru
Lebih aman	Kurang aman
Tidak dibatasi panjang string	Dibatasi panjang string sampai 2047 karakter
Pengambilan variabel dengan \$_POST	Pengambilan variabel dengan \$_GET
Digunakan untuk mengirim data-data penting seperti password	Digunakan untuk mengirim data-data tidak penting

FORM INPUT :

input dan proses dalam 1halaman

```
<html>
  <head><title>Pengolahan Form Input</title></head>
  <body>
    <form action="" method="post" name="input">
      Nama : <input type="text"
name="nama"><br>
      <input type="submit" name="masukan" value="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

```
<?php
    if(isset($_POST['masukan']))
    {
        $nama=$_POST['nama'];
        echo "Nama saya : <b>$nama</b>";
    }
?>
```

PENGOLAHAN FROM INPUT TERPISAH

```
<html>
<head><title> PENGOLAHAN FROM INPUT TERPISAH </title></head>
<body>
<form action="proses2.php" method="post" name="input">
    nama : <input type="text" name="nama"><br>
    <input type="submit" name="masukan" value="kirim">
</form>
</body>
</html>
```

Save
dengan nama
input2.php

Save dengan nama
proses2.php

```
<?php
if(isset($_POST['masukan'])){
    $nama=$_POST['nama'];
    echo "Nama saya : <b>$nama</b>";
}
?>
```

PENGOLAHAN FORM - GET

```
<html>
<head><title>PENGOLAHAN FORM - GET </title></head>
<body>
<form action="proses3.php" method="GET" name="input">
  nama : <input type="text" name="nama"><br>
  <input type="submit" name="masukan" value="submit">
</form>
</body>
</html>
```

Save
dengan
nama
input3.php

```
<?php
if(isset($_GET['masukan'])) {
  $nama=$_GET['nama'];
  echo "nama saya : <b>$nama</b>";
}
?>
```

Save dengan nama proses3.php

Input Type TEXT dan PASSWORD

Save dengan nama input5.php

```
<html>
<head><title>Form Login Input</title></head>
<body>
<form action="proses5.php" method="POST" name="input">
<h2> SILAHKAN LOGIN </h2>
Username : <input type="text" name="username"><br>
Password : <input type="password" name="password"><br>
<input type="SUBMIT" name="login" value="LOGIN">
<input type="RESET" name="reset" value="RESET">
</form>
</body>
</html>
```

Proses Input Type TEXT dan PASSWORD

Save dengan nama proses5.php

```
<?PHP
if(isset($_POST['login']))
{
    $user=$_POST['username'];
    $pass=$_POST['password'];

    if ($user == "mawar" && $pass == "123")
    {
        echo "<h2>".$user.", anda berhasil login</h2>"; }
    else
    {
        echo "<h2>".$user.", anda gagal login</h2>"; }
}
?>
```

Input radio

Save dengan nama input6.php

```
<html>
<head><title></title></head>
<body>
<form action="proses6.php" method="post" name="input">
<h2>Pilih Jurusan Anda</h2><br>
  <input type="radio" name="jurusan" value="Sistem Komputer">Sistem Komputer<br>
    <input type="radio" name="jurusan" value="Teknik Informatika">Teknik Informatika<br>
    <input type="radio" name="jurusan" value="Sistem Informasi">Sistem Informasi<br><br>
<input type="submit" name="masukan" value="submit">
</form>
</body>
</html>
```

Proses Input radio

Save dengan nama proses6.php

```
<?php
if(isset($_POST['masukan']))
{
    $jurusan=$_POST['jurusan'];
    echo "Jurusan saya adalah <b>".$jurusan."</b>";
}
?>
```

Input checkbox

Save dengan nama input8.php

```
<html>
<head><title>SALON NENG
NONG</title></head>
<body>
<h2>SILAHKAN PILIH</h2>
<form action="proses8.php"
method="POST" name="input">
  <input type="checkbox"
name="cutting" value="cutting">
1. cutting <br>
  <input type="checkbox">
```

```
<input type="checkbox"
name="hairspa"
value="hairspa"> 4. hairspa <br>

<br>
<input type="submit"
name="masukan"
value="Submit">
<input type="reset"
value="Reset">
```

Proses Input checkbox

Save dengan nama proses8.php

```
<?php
if(isset($_POST['masukan']))
{
    if(isset($_POST['cutting'])){
        echo $_POST['cutting'];
        echo " harga          : Rp ". $harga[0]=25000;
        echo "<br>"; }
    if(isset($_POST['creambath'])){
        echo $_POST['creambath'];
        echo " harga: Rp ". $harga[1]=35000;
        echo "<br>"; }
}
```

```
    if(isset($_POST['rebonding'])){
        echo $_POST['rebonding'];
        echo " harga: Rp ". $harga[2]=100000;
        echo "<br>";
    }
    if(isset($_POST['hairspa'])){
        echo $_POST['hairspa'];
        echo " harga : Rp ". $harga[3]=250000;
        echo "<br>";
    }
}
$total=array_sum($harga);
echo "TOTAL BAYAR = Rp ".$total."<br>";
?>
```

Input Combo Box

Save dengan nama input9.php

```
<html>
  <head><title>Film Makanan
  Favorit ~ Inputan Combo
  box</title></head>
  <body>
    <FORM ACTION="proses9.php"
    METHOD="POST" NAME="input">
      <h2>Pilih Film Makanan Favorit
      Anda :</h2>
      <select name="makanan">
```

```
    <option
    value="Karedok">Karedok</option>
    <option value="Cilok">Cilok</option>
    </select>

    <input type="submit"
    name="masukan" value="Submit">
      </FORM>
    </body>
  </html>
```

Proses Input Combo Box

Save dengan nama proses9.php

```
<?php
if(isset($_POST['masukan']))
{
    $makananku=$_POST['makanan'];
    echo "makanan favoritku adalah <b>".$makananku."</b>";
}
?>
```

Input Text Area

Save dengan nama input10.php

```
<html>
<head><title>Pengolahan Text Area</title></head>
<body>
<form action="proses10.php" method="POST" name="input">
    <h2> Silahkan Masukan Saran Anda Disini </h2>
    <textarea name="saran" cols="40" rows="5"></textarea><br>
    <input type="submit" name="masukan" value="Submit">
</form>
</body>
</html>
```

Proses Input Text Area

Save dengan nama proses10.php

```
<?php
if(isset($_POST['masukan'])){
    $sarananda=$_POST['saran'];
    echo "<h2>Saran Anda adalah : </h2><br>";
    echo "<h2>$sarananda</h2>";
}
?>
```