

Penanganan Form dengan PHP

- ❖ 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, yaitu :

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).

Nama File : input01.php

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

```
<html>
<head><title>Pengolahan Form</title></head>
<body>

<FORM ACTION="" METHOD="POST" NAME="input">
Nama Anda : <input type="text" name="nama"><br>
<input type="submit" name="Input" value="Input">
</FORM>

</body>
</html>

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

Cara 2 : Memisahkan antara Form dan Proses

Proses pengolahan form dilakukan di halaman yang terpisah dengan form inputannya. Jika proses penanganan form berada dilakukan di halaman yang berbeda, maka *value* atribut **action** pada tag **form** harus diisi dengan alamat halaman tempat proses pengolahan form.

Nama File : input02.php

Deskripsi : Program menampilkan form inputan dengan method POST

```

<html>
<head><title>Pengolahan Form</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses02.php" METHOD="POST" NAME="input">
Nama Anda : <input type="text" name="nama"><br>
<input type="submit" name="Input" value="Input">
</FORM>

</body>
</html>

```

Nama File : proses02.php

Deskripsi : Program penanganan form inputan untuk file input02.php

```

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

```

Form Input Type TEXT dan PASSWORD

Input Data

Nama File : input04.php

Deskripsi : Program menampilkan form inputan text dalam jumlah banyak.

```

<html>
<head><title>Pengolahan Form ~ Text</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses04.php" METHOD="POST" NAME="input">
Sahabat-sahabat Dekatku<br>
<input type="text" name="nama1"><br>
<input type="text" name="nama2"><br>
<input type="text" name="nama3"><br>
<input type="text" name="nama4"><br>
<input type="submit" name="Input" value="Input">
</FORM>
</body>
</html>

```

Nama File : proses04.php

Deskripsi : Program penanganan form inputan untuk input04.php

```
<?php
if (isset($_POST['Input'])) {
$nama1 = $_POST['nama1'];
$nama2 = $_POST['nama2'];
$nama3 = $_POST['nama3'];
$nama4 = $_POST['nama4'];
echo "<b>Nama Sahabat-sahabat Dekatku :</b> <br>";
echo $nama1. "<br>";
echo $nama2. "<br>";
echo $nama3. "<br>";
echo $nama4. "<br>";
}
?>
```

Form Login

Nama File : input05.php

Deskripsi : Program menampilkan form login (inputan text dan password).

```
<html>
<head><title>Login Here</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses05.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Login Here...</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>
```

Nama File : proses05.php

Deskripsi : Program untuk memeriksa inputan username dan password pada input05.php

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

if ($user == "robbyprihandaya" && $pass == "1234567890") {
echo "<h2>Login Berhasil</h2>";
} else {
echo "<h2>Login Gagal</h2>";
}
}
?>
```

Form Input Type RADIO

Pada inputan jenis radio button, user hanya bisa memilih satu pilihan di antara beberapa pilihan.

Nama File : input06.php

Deskripsi : Program menampilkan form pilihan jurusan dengan radio button

```
<html>
<head><title>Pilih Jurusan</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses06.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Pilih Jurusan Anda :</h2>

<input type="radio" name="jurusan" value="TI" checked>
Teknik Informatika<br>
<input type="radio" name="jurusan" value="SI"> Sistem
Informasi<br>
<input type="radio" name="jurusan" value="SK"> Sistem
Komputer<br>
<input type="radio" name="jurusan" value="KA">
Komputerisasi Akuntansi<br>
<input type="submit" name="Pilih" value="Pilih">
</FORM>

</body>
</html>
```

Nama File : proses06.php

Deskripsi : Program untuk mengambil dan menampilkan jurusan yang dipilih pada input06.php

```
<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
$jurusan = $_POST['jurusan'];
echo "Jurusan Anda adalah
<b><font color='red'>$jurusan</font></b>";
}
?>
```

Form Input Type CHECK BOX

Pada form inputan jenis check box, user dimungkinkan memilih lebih dari satu pilihan.

Nama File : input07.php

Deskripsi : Program menampilkan form inputan nama band favorit dengan check box.

```
<html>
<head><title>Band Favorit ~ Inputan Checkbox</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses07.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Pilih Band Favorit Anda :</h2>

<input type="checkbox" name="band1" value="Padi"
checked>Padi<br>
<input type="checkbox" name="band2" value="Sheila 7"> Sheila 7<br>
<input type="checkbox" name="band3" value="Dewa 19">Dewa 19<br>
<input type="checkbox" name="band4" value="Ungu">Ungu<br>
<input type="submit" name="Pilih" value="Pilih">
</FORM>

</body>
</html>
```

Nama File : proses07.php

Deskripsi : Program untuk menampilkan nama band favorit sesuai dengan inputan pada input07.php

```

<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
echo "Band Favorit Anda adalah :<br>";

if (isset($_POST['band1'])) {
echo "+ " . $_POST['band1'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band2'])) {
echo "+ " . $_POST['band2'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band3'])) {
echo "+ " . $_POST['band3'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band4'])) {
echo "+ " . $_POST['band4'] . "<br>";
}
}
?>

```

Form Input Type COMBO BOX

Nama File : input08.php

Deskripsi : Program menampilkan form inputan film kartun favorit dengan combo box.

```

<html>
<head><title>Film Kartun Favorit ~ Inputan Combo
box</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses08.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Pilih Film Kartun Favorit Anda :</h2>

<select name="kartun">
<option value="Sponge Bob">Sponge Bob</option>
<option value="Sinchan">Sinchan</option>
<option value="Conan">Conan</option>
<option value="Doraemon">Doraemon</option>
<option value="Dragon Ball">Dragon Ball</option>
<option value="Naruto">Naruto</option>
</select>
<input type="submit" name="Pilih" value="Pilih">
</FORM>

</body>

```

```
</html>
```

Nama File : proses08.php

Deskripsi : Program untuk menampilkan nama film kartun favorit sesuai dengan inputan pada input08.php

```
<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
    $film = $_POST['kartun'];
    echo "Film Kartun Favorit Anda adalah :
    <font color=blue><b>$film</b></font>";
}
?>
```

Form Input Type TEXTAREA

Nama File : input09.php

Deskripsi : Program menampilkan form inputan kritik dan saran dengan textarea.

```
<html>
<head><title>Kritik dan Saran ~ Inputan
Textarea</title></head>
<body>

<FORM ACTION="proses09.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Input Kritik / Saran :</h2>
<textarea name="saran" cols="40" rows="5"></textarea><br>
<input type="submit" name="Proses" value="Input Saran">
</FORM>

</body>
</html>
```

Nama File : proses09.php

Deskripsi : Program untuk menampilkan isi kritik / saran sesuai dengan inputan text area pada input09.php

```
<?php
if (isset($_POST['Proses'])) {
    $saran = nl2br($_POST['saran']);
    echo "Kritik / Saran Anda adalah : <br>";
    echo "<font color=blue><b>$saran</b></font>";
}
?>
```

Bersambung