

# Penanganan Form

- Form Input Type Text
- Form Input Type Password
- Form Input Type Radio
- Form Input Type Checkbox
- Form Input Type Combo Box
- Form Input Type Text Area

# Penanganan Form

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.

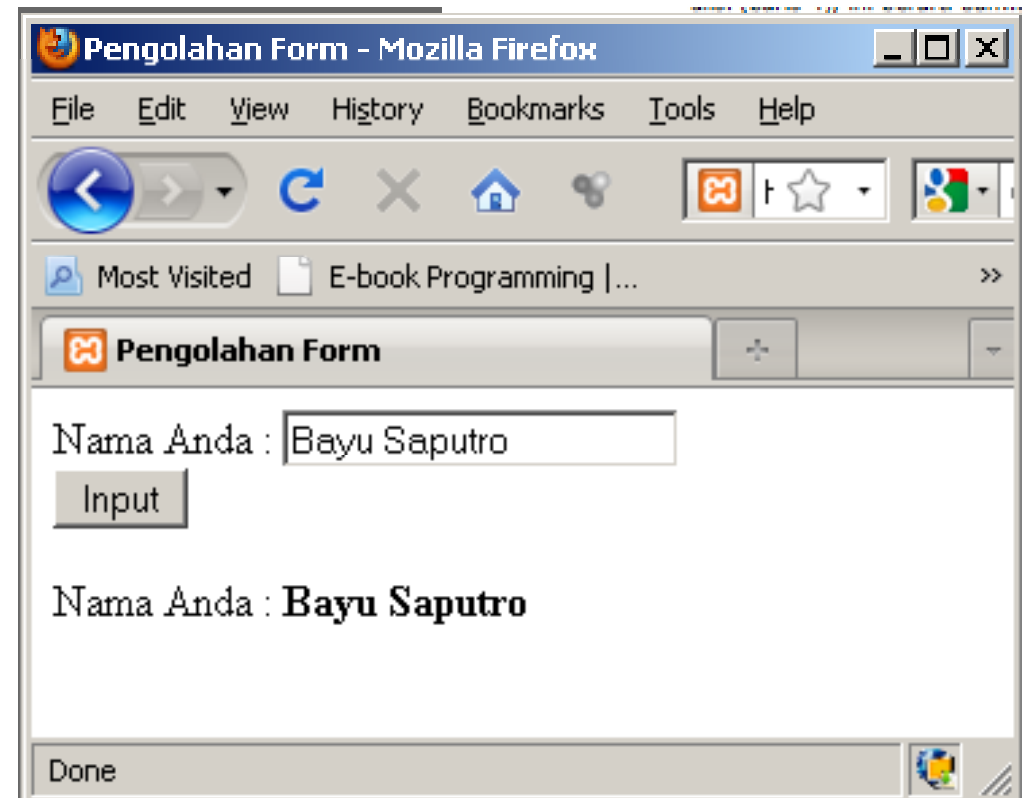
# Beberapa Cara Penanganan Form

## 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).**

# Contoh : input1.php (method: POST)

```
<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>";
}
?>
```



# Beberapa Cara Penanganan Form

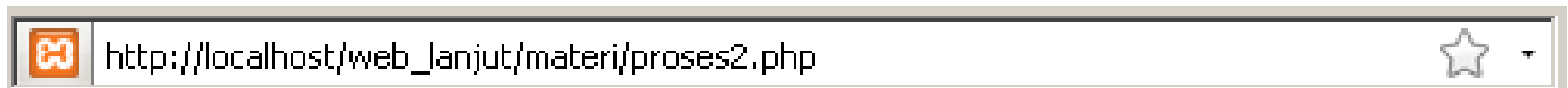
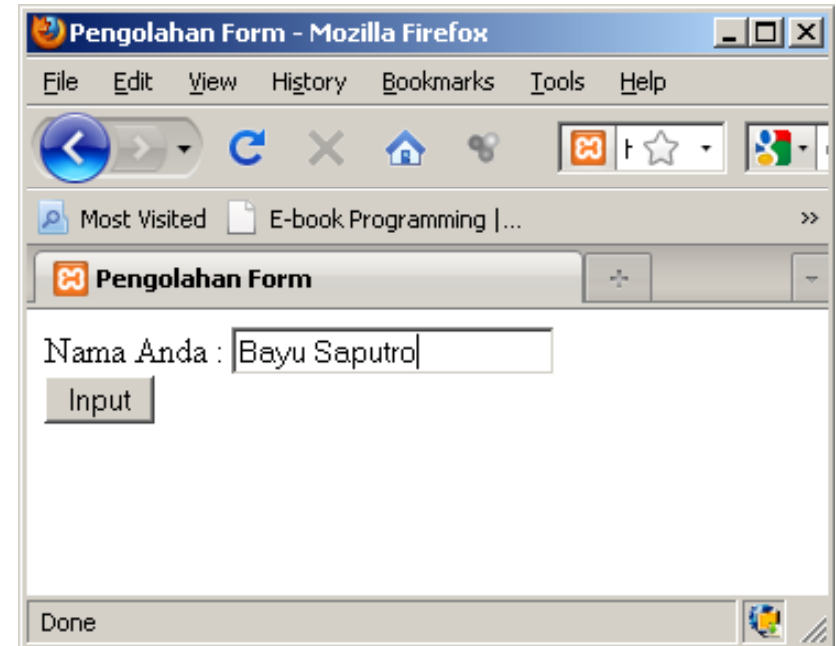
## Cara 2 : Memisahkan antara Form dan Proses

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.

# Method : POST

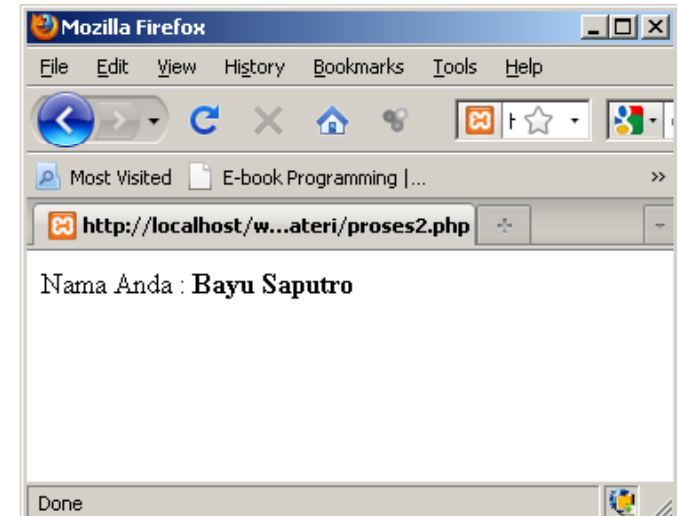
Nama File : Input2.php

```
<html>
<head><title>Pengolahan Form</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses2.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 : proses2.php

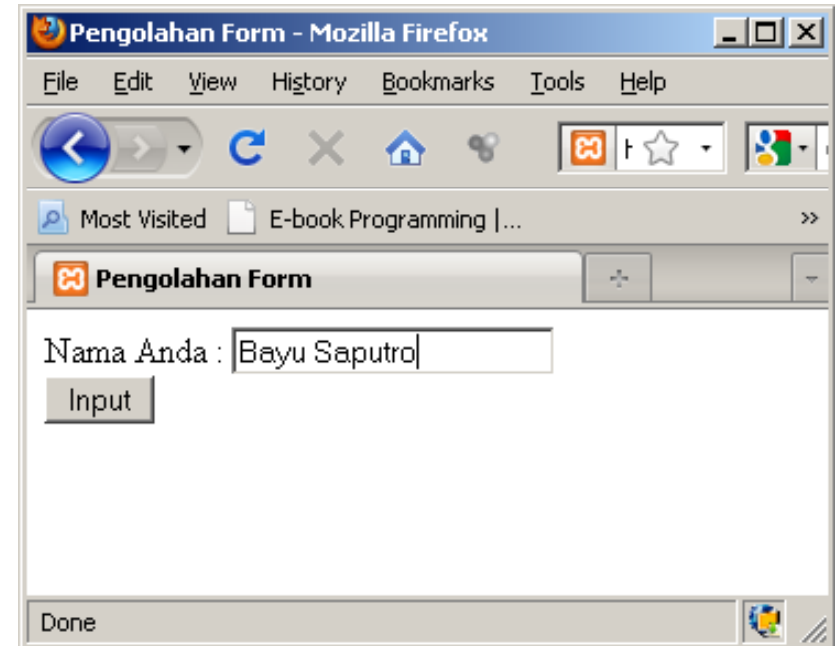
```
<?php
if (isset($_POST['Input'])) {
    $nama = $_POST['nama'];
    echo "Nama Anda : <b>$nama</b>";
}
?>
```



# Method : GET

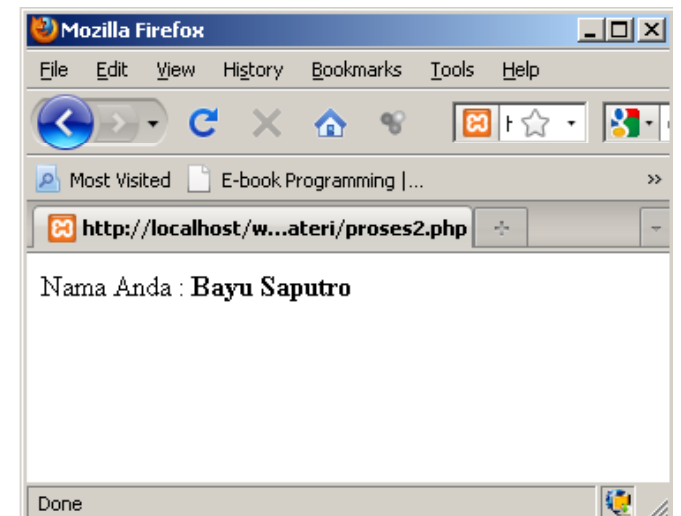
Nama File : Input3.php

```
<html>
<head><title>Pengolahan Form</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses03.php" METHOD="GET"
NAME="input">
Nama Anda : <input type="text" name="nama"><br>
<input type="submit" name="Input" value="Input">
</FORM>
</body>
</html>
```



Nama File : proses3.php

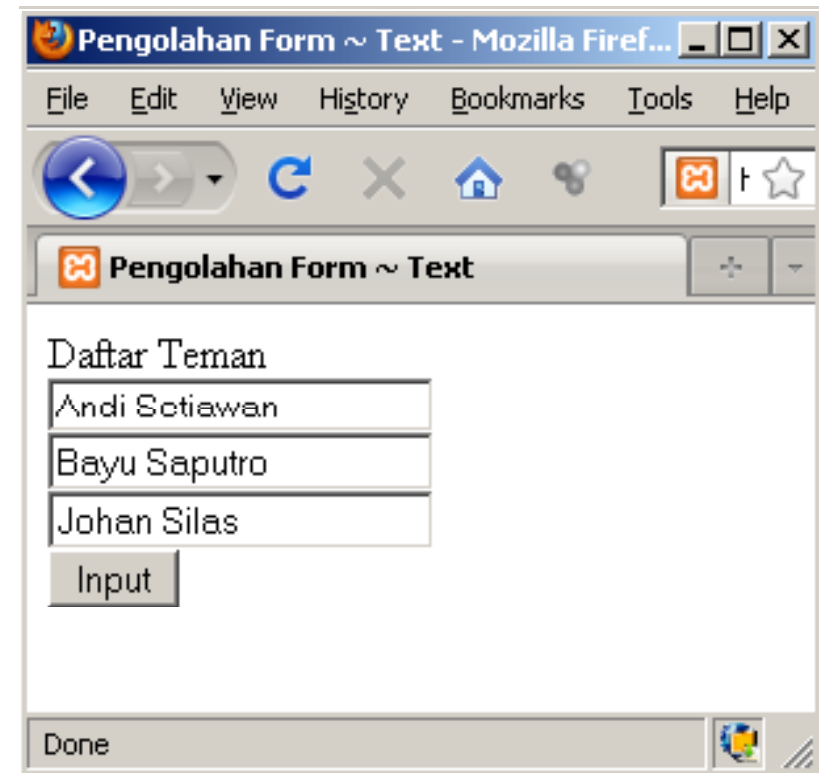
```
<?php
if (isset($_GET['Input'])) {
    $nama = $_GET['nama'];
    echo "Nama Anda : <b>$nama</b>";
}
?>
```



# Form Input Type TEXT

Nama File : input4.php

```
<html>
<head><title>Pengolahan Form ~ Text</title>
</head>
<body>
<FORM ACTION="proses4.php" METHOD="POST" NAME="input">
Daftar Teman<br>
<input type="text" name="nama1"><br>
<input type="text" name="nama2"><br>
<input type="text" name="nama3"><br>
<input type="submit" name="Input" value="Input">
</FORM>
</body>
</html>
```





# Form Input Type TEXT

Nama File : proses4.php

```
<?php
if (isset($_POST['Input'])) {
    $nama1 = $_POST['nama1'];
    $nama2 = $_POST['nama2'];
    $nama3 = $_POST['nama3'];
    echo "<b>Daftar Teman :</b> <br>";
    echo $nama1. "<br>";
    echo $nama2. "<br>";
    echo $nama3. "<br>";
}
?>
```



# Form Input Type PASSWORD

Nama File : input4.php

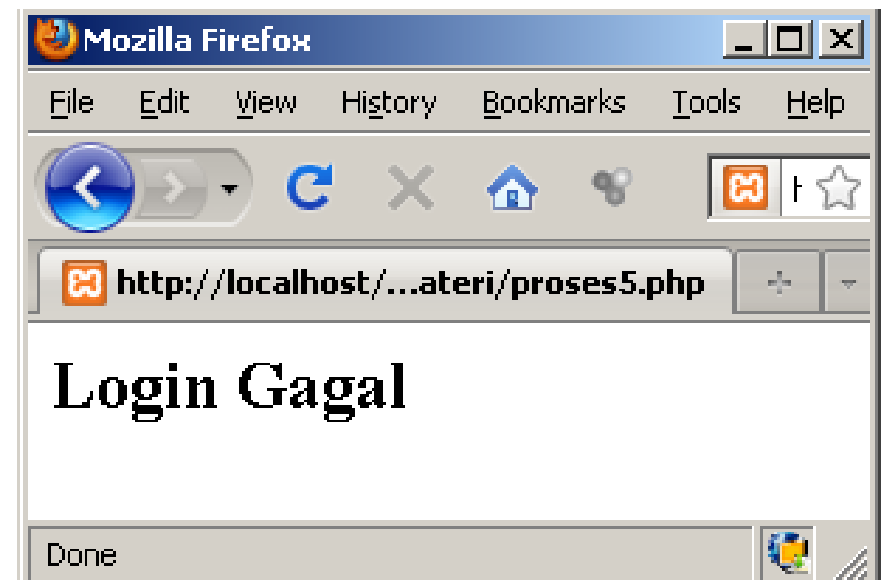
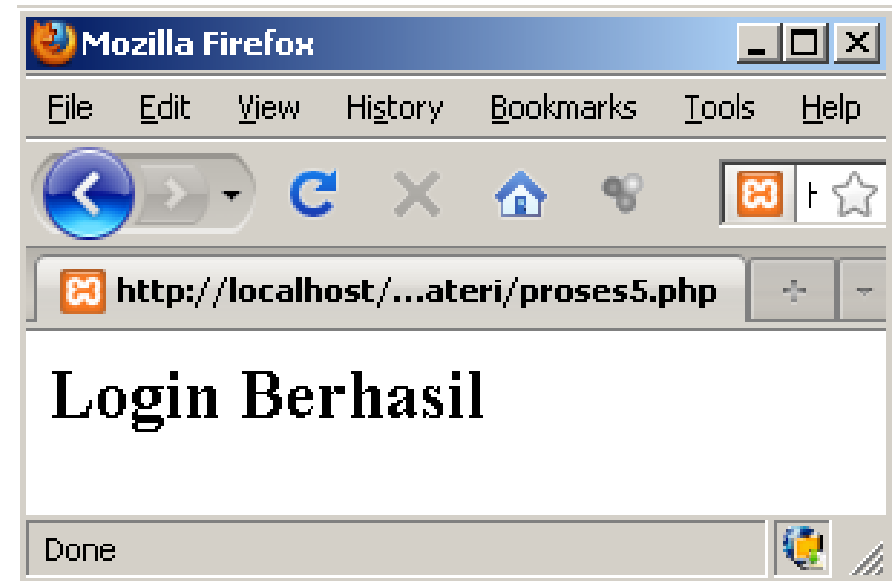
```
<html>
<head><title>Login Here</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses5.php" METHOD="POST"
NAME="input">
<h2>Login Here...</h2>
Username : <input type="text" name="username"><br>
Password : <input type="password" name="password"><br>
<input type="submit" name="Login" value="Login">
<input type="reset" name="reset" value="Reset">
</FORM>
</body>
</html>
```



# Form Input Type PASSWORD

Nama File : proses4.php

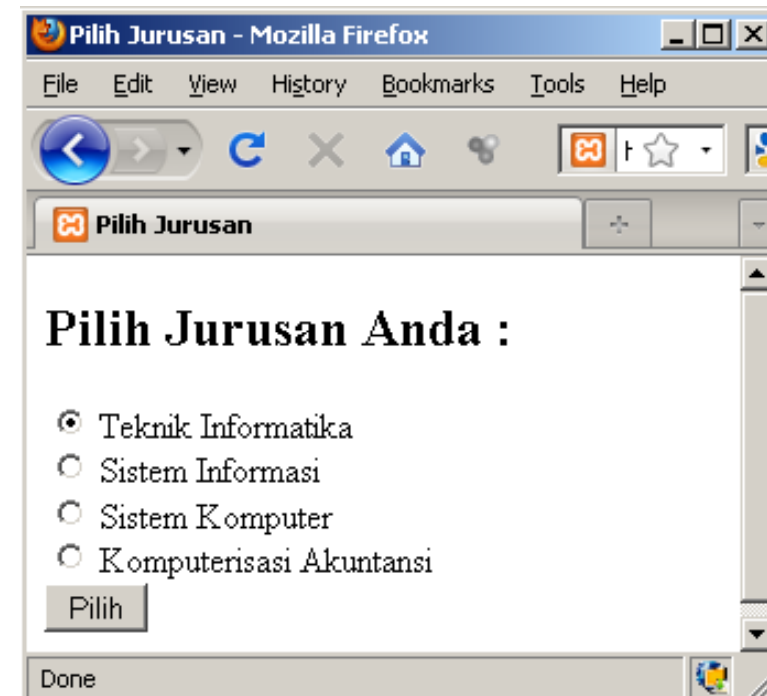
```
<?php
if (isset($_POST['Login'])) {
    $user = $_POST['username'];
    $pass = $_POST['password'];
    if ($user == "admin" && $pass == "password") {
        echo "<h2>Login Berhasil</h2>";
    } else {
        echo "<h2>Login Gagal</h2>";
    }
}
?>
```



# Form Input Type RADIO

Nama File : input6.php

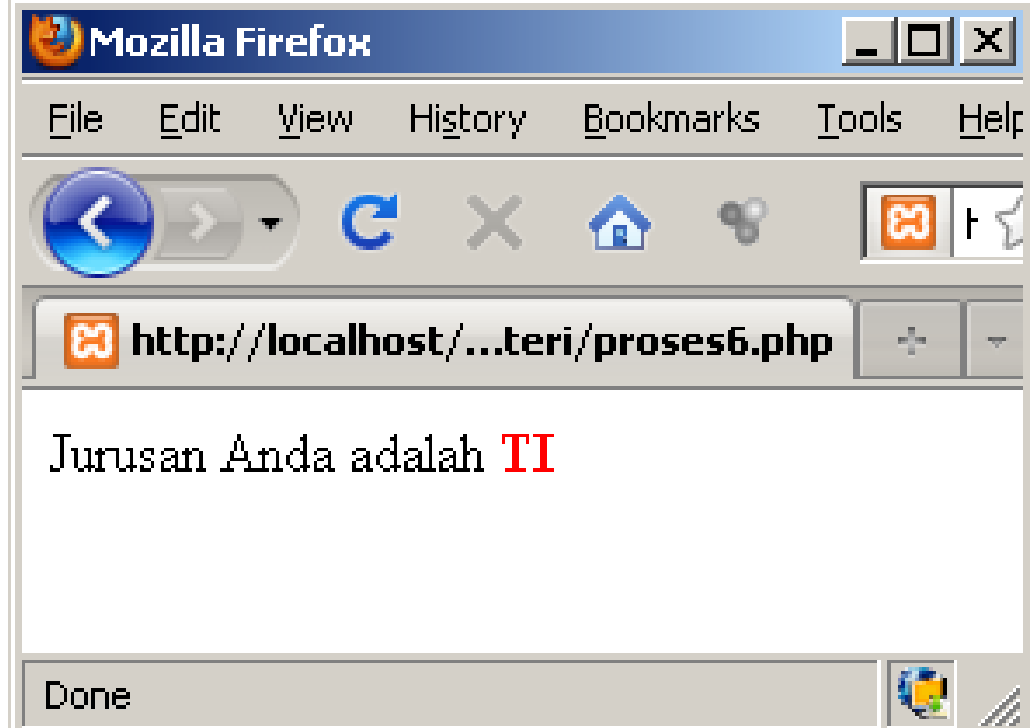
```
<html>
<head><title>Pilih Jurusan</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses6.php" METHOD="POST" NAME="input">
<h2>Pilih Jurusan Anda :</h2>
<input type="radio" name="jurusan" value="TI" checked>
Teknik Informatika<br>
<input type="radio" name="jurusan" value="SI"> Sistem
Informasi<br>
<input type="radio" 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>
```



# Form Input Type RADIO

Nama File : proses6.php

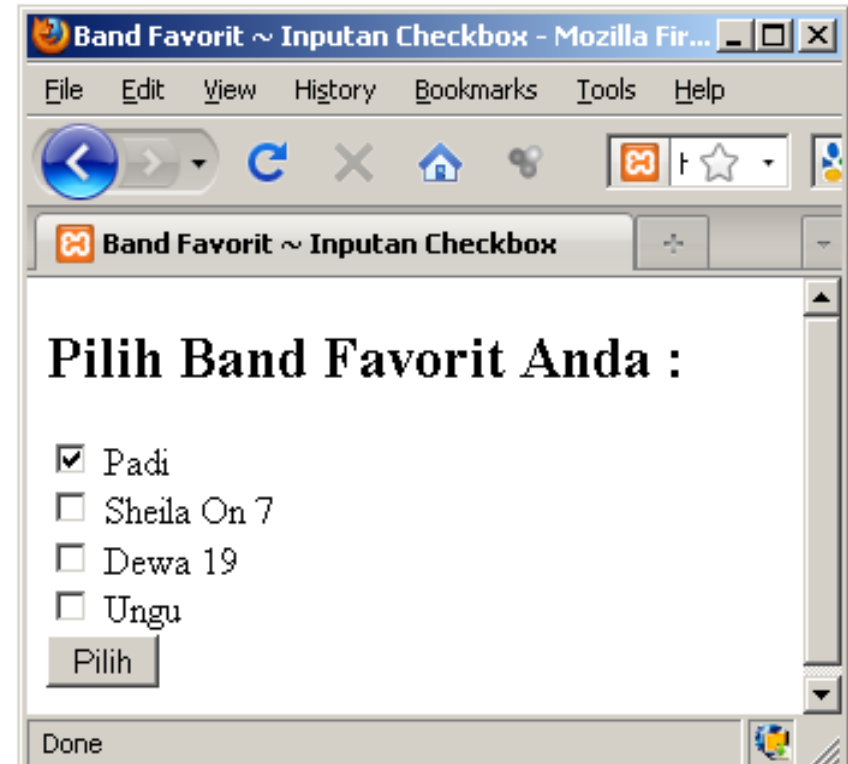
```
<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
    $jurusan = $_POST['jurusan'];
    echo "Jurusan Anda adalah
    <b><font color='red'>$jurusan</font></b>";
}
?>
```



# Form Input Type CHECK BOX

Nama File : input7.php

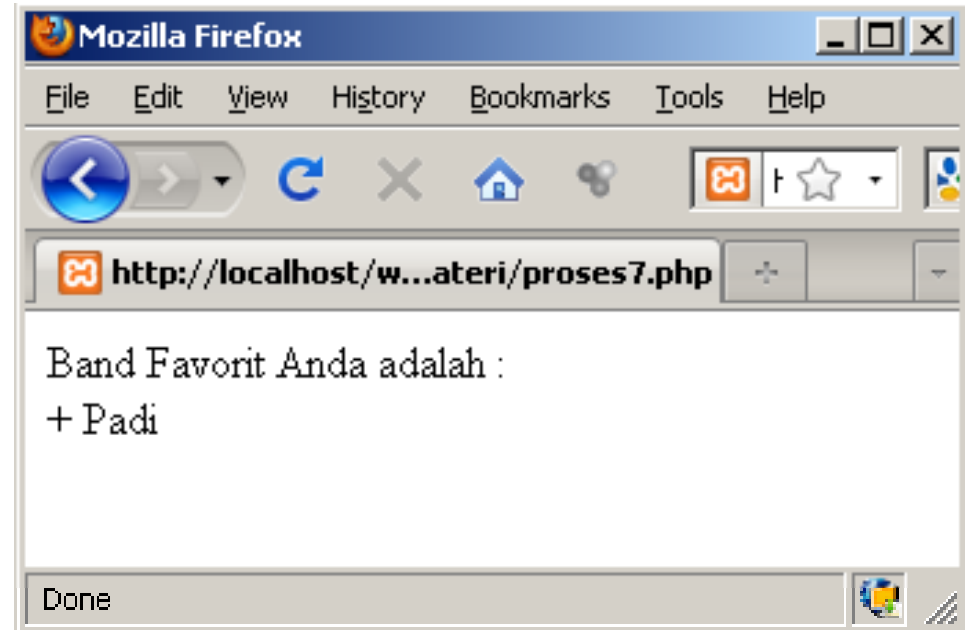
```
<html>
<head><title>Band Favorit ~ Inputan
Checkbox</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses07.php" METHOD="POST"
NAME="input">
<h2>Pilih Band Favorit Anda :</h2>
<input type="checkbox" name="band01" value="Padi"
checked> Padi<br>
<input type="checkbox" name="band02" value="Sheila
On7">
Sheila On 7<br>
<input type="checkbox" name="band03" value="Dewa 19">
Dewa 19<br>
<input type="checkbox" name="band04" value="Ungu">
Ungu<br>
<input type="submit" name="Pilih" value="Pilih">
</FORM>
</body>
</html>
```



# Form Input Type CHECK BOX

Nama File :proses7.php

```
<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
echo "Band Favorit Anda adalah :<br>";
if (isset($_POST['band01'])) {
echo "+ " . $_POST['band01'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band02'])) {
echo "+ " . $_POST['band02'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band03'])) {
echo "+ " . $_POST['band03'] . "<br>";
}
if (isset($_POST['band04'])) {
echo "+ " . $_POST['band04'] . "<br>";
}
}
?>
```



# Form Input Type COMBO BOX

Nama File : input8.php

```
<html>
<head><title>Film Kartun Favorit ~ Inputan Combo
box</title></head>
<body>
<FORM ACTION="proses8.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>
```





# Form Input Type COMBO BOX

Nama File : proses8.php

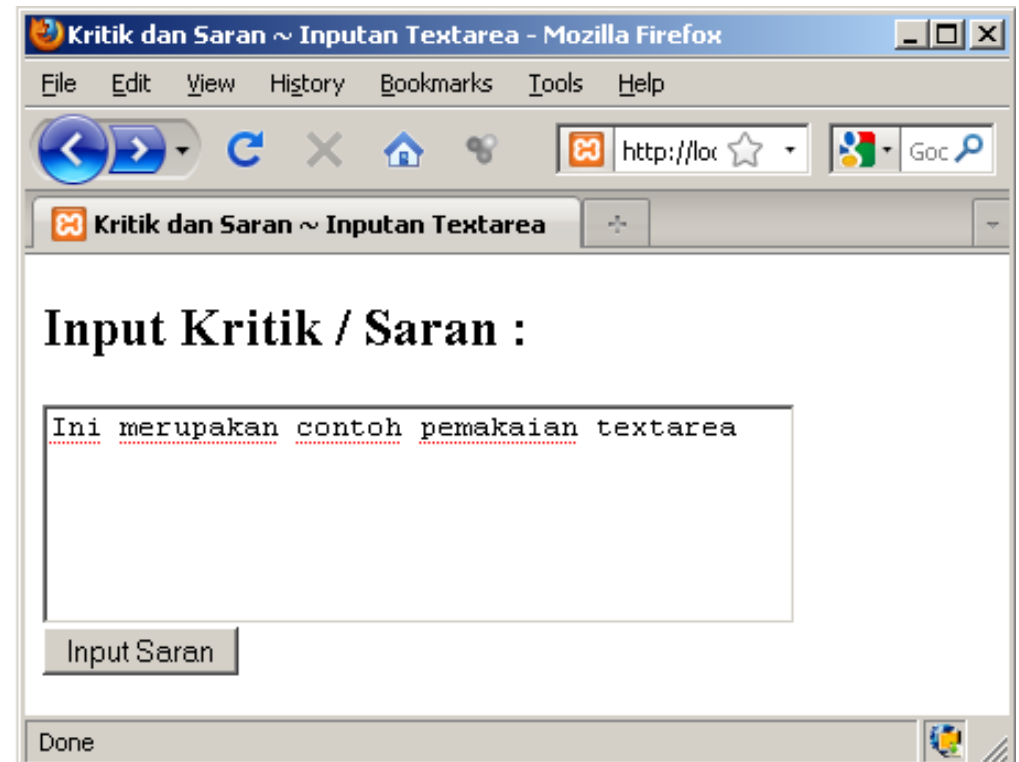
```
<?php
if (isset($_POST['Pilih'])) {
    $film = $_POST['kartun'];
    echo "Film Kartun Favorit Anda adalah :
    <font color=blue><b>$film</b></font>";
}
?>
```



# Form Input Type TEXTAREA

Nama File : input9.php

```
<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>
```



# Form Input Type TEXTAREA

Nama File : proses9.php

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

