

Mata Kuliah

KOMPUTER APLIKASI IT

Untuk Mahasiswa Semester 6 Pertemuan ke -6



RAUF FAUZAN

Email : rauffauzan@gmail.com

No HP : 085720171914



Outline



☐ PENANGANAN HTML FORM DI PHP



FORM – Pengenalan Form



Form, singkatan dari Formulir merupakan suatu kolom yang biasanya dapat digunakan sebagai pengumpulan data, baik itu data di excel ataupun form yang berada di website kita. Contohnya saja form login, form komentar, form kontak, dan form yang digunakan untuk pengguna atau user. Tak jarang form juga digunakan untuk mentransfer data antar halaman web 1 ke halaman web yang lain.

Tag form ditulis dengan tag berikut :

```
<form>....</form>
```



FORM – Pengenalan Form



Tag inti formulir adalah `<form> </form>`. Didalam form terdapat komponen-komponen form.

Atribut

name : nama form, bersifat unik

action : aksi ketika form diproses

method : metoda proses dari form (post/get)

Contoh :

```
<form name="Form1" method="post" action="output.php">  
    komponen form 1  
    komponen form 2  
    ...  
    komponen form n  
</form>
```



FORM – HTML Input Element



Terdapat beberapa element input pada html, diantaranya :

- Element INPUT,
- Element SELECT,
- Element OPTION,
- Element TEXTAREA

ELEMENT INPUT

Nama :

textfield

Jenis Kelamin :

☒ laki - laki ☐ Perempuan

radiobutton

Hobby :

☐ Facebookan ☐ Main Komputer ☐ Tidur

checkbox

button

File : No file selected.

fileupload



FORM – HTML Input Element



Proses penanganan form Input HTML bisa dilakukan 2 cara ;

1. Diproses didalam 1 file
2. Diproses diluar file itu sendiri

NAMA FILE : formSatuProses.php

CONTOH PENANGANAN FORM INPUT 1 FILE MENGGUNAKAN METHOD POST

```
1 <html>
2 <head>
3     <title> Penanganan form input 1 file </title>
4 </head>
5 <body>
6     <form action ="" method="POST" name="input">
7         Nama Anda : <input type="text" name="nama">
8         <input type="submit" name="input" value="PROSES">
9     </form>
10    <?php
11        $nama = $_POST["nama"];
12        echo" Nama Anda : <b> $nama </b>";
13    ?>
14 </body>
15 </html>
```



FORM – HTML Input Element



CONTOH PENANGANAN FORM INPUT 1 FILE MENGGUNAKAN METHOD GET
(RUBAH DI FILE YANG SAMA)

```
1 <html>
2 <head>
3     <title> Penanganan form input 1 file </title>
4 </head>
5 <body>
6     <form action ="" method="GET" name="input">
7         Nama Anda : <input type="text" name="nama">
8         <input type="submit" name="input" value="PROSES">
9     </form>
10    <?php
11        $nama = $_GET["nama"];
12        echo " Nama Anda : <b> $nama </b>";
13    ?>
14 </body>
15 </html>
```

← localhost/lat-php/part6.php?nama=ASEP&input=PROSES

Nama Anda : PROSES

Nama Anda : **ASEP**



FORM – HTML Input Element



CONTOH PENANGANAN FORM INPUT 2 FILE

(RUBAH DI FILE YANG SAMA → SAVE AS BERI NAMA FILE : form1.html)

```
1 <html>
2 <head>
3     <title> Penanganan form input 2 file </title>
4 </head>
5 <body>
6     <form method="POST" name="input" action="proses1.php">
7         Nama Anda : <input type="text" name="nama">
8         <input type="submit" name="input" value="PROSES">
9     </form>
10 </body>
11 </html>
12
```



FORM – HTML Input Element



CONTOH PENANGANAN FORM INPUT 2 FILE

(BUAT FILE PROSES DENGAN NAMA : **proses1.php** (sesuai dengan nama action))

TAMBAHKAN SCIRPT BERIKUT :

```
1  <?php
2      $nama    = $_POST["nama"];
3      echo "Nama Anda <b>$nama</b>";
4  ?>
```



FORM – HTML Input Element



CONTOH PENGGUNAAN ELEMENT ; TEXTFILED, COMBOBOX,
RADIOBUTTON DAN TEXTAREA
BUAT FILE PERTAMA DENGAN NAMA : **form2.html**

```
<html>
<head>
  <title> Penanganan form input</title>
</head>
<body>
  <form method="POST" name="input" action="proses2.php">
    <p><b>Nama</b> : <input type="text" name="nama"></p>
    <p><b>Email</b> : <input type="text" name="nama"></p>

    <!-- Radio Button -->
    <p><b>Jenis Kelamin :</b>
    <input name="gender" type="radio" value="L" /> Laki-laki
    <input name="gender" type="radio" value="P" /> Perempuan </p>
```



FORM – HTML Input Element



```
<!-- Combo box -->
```

```
<p><b>Umur :</b>
```

```
<select name="umur">
```

```
  <option value="0-29">--=Pilih=--</option>
```

```
  <option value="0-29">Kurang Dari 30</option>
```

```
  <option value="30-60">30 s/d 60</option>
```

```
  <option value="60+">> Lebih Dari 60</option>
```

```
</select></p>
```

```
<!-- Textarea -->
```

```
<p><b>Komentar :</b><br>
```

```
<textarea name="komentar" cols="30" rows="4"></textarea></p>
```

```
<input type="submit" name="input" value="PROSES">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



FORM – HTML Input Element



CONTOH PENGGUNAAN ELEMENT ; TEXTFILED, COMBOBOX,
RADIOBUTTON DAN TEXTAREA
BUAT FILE KEDUA DENGAN NAMA : **proses2.php**

```
<?php
    $nama=$_POST['nama'];
    $email=$_POST['email'];
    $gender=$_POST['gender'];
    $umur=$_POST['umur'];
    $komentar=$_POST['komentar'];

    echo"TERIMA KASIH ATAS KOMENTAR ANDA <br>
        Nama          : $nama <br>
        Email          : $email <br>
        Jenis Kel      : $gender <br>
        Umur           : $umur <br>
        Komentar       : $komentar<br>
        ";
?>
```



FORM – HTML Input Element



hasil

Nama :

Email :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur :

Komentar :



FORM – HTML Input Element



hasil

TERIMA KASIH ATAS KOMENTAR ANDA

Nama : ellyx

Email : ellyxc@yahoo.com

Jenis Kelamin : L

Umur : 0-29

Komentar :

Belajar PHP itu menyenangkan.



LATIHAN



DATA NILAI MAHASISWA

Masukan NIM : Max. 8 Karakter

Nama Mahasiswa :

Nilai UTS :

Nilai UAS :

Nilai Tugas :

Proses

Batal

UTS : 30% UAS : 40% TUGAS : 30%

85 s/d 100 : A, 70 s/d 84 : B, 60 s/d 69 : C, 40 s/d 59 : D, E



~ TERIMA KASIH ~