

FORM DAN ELEMENNYA



Pemrograman Web
alitarmuji@uad.ac.id



Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri



UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

Kegunaan Form

- ♣ Memperoleh data-data user baik nama, alamat dan data lainnya untuk mendaftar pada service yang disediakan
- ♣ Memperoleh informasi dari customer secara online
- ♣ Memperoleh feedback dari user mengenai website kita



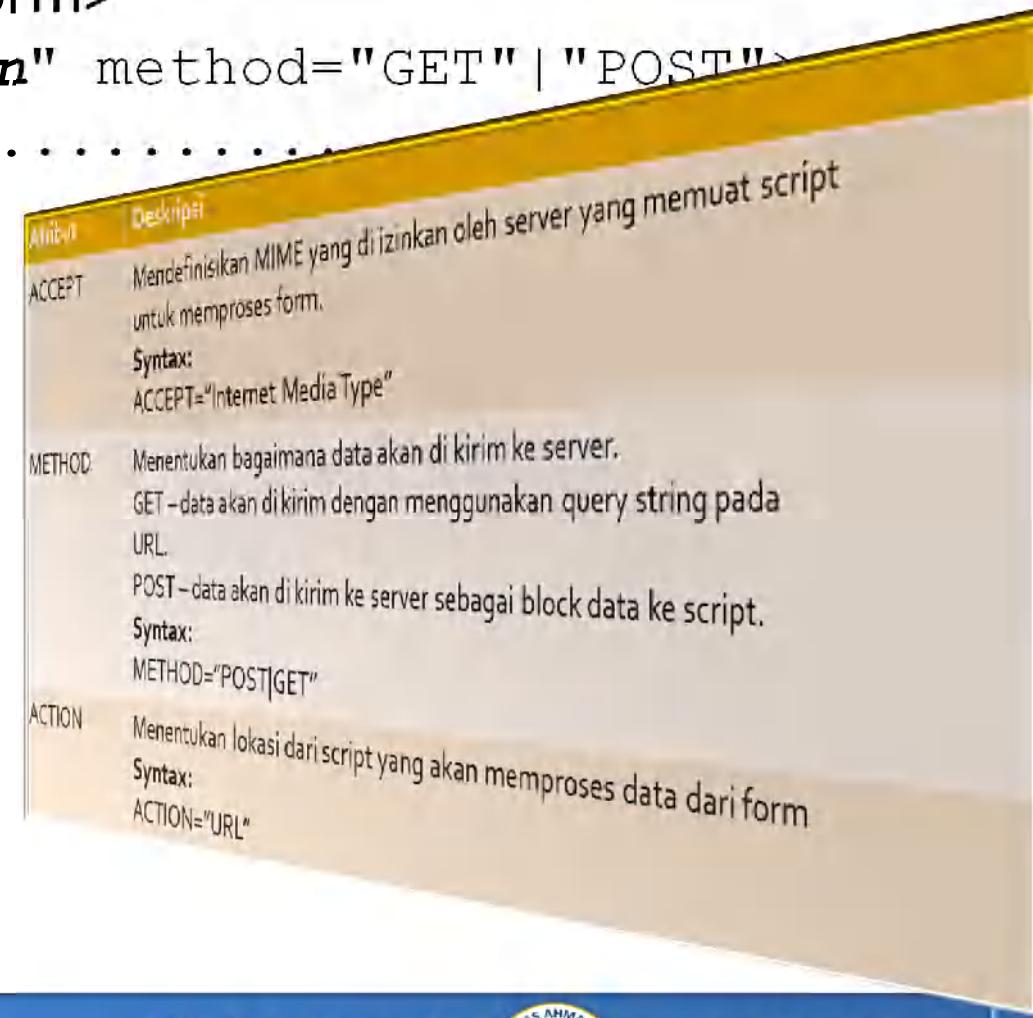
Sintaks & Atribut Form

- Menggunakan tag <form>

```
<form action="action" method="GET" | "POST">
```

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

- Atribut yang disediakan



Element/Komponen Input Form

- Komponen input (kontrol) biasanya diletakkan setelah tag <form> dan sebelum </form>
 - Sintak untuk menambahkan komponen input dengan tag <input> diikuti nama komponen input
- ```
<input
 name="name"
 size="number"
 type="text" | "checkbox" | "radio" | "submit" | "reset"
 value="value" checked >
```



# Komponen Input: Button

- Component ini memiliki attribute:
  - ♣ Name = Nama dari control
  - ♣ Size = Ukuran control
  - ♣ Type = <input type="button">
  - ♣ Value = Untuk memberikan value ke input

- Sintaks:

```
<INPUT TYPE="submit/reset" NAME="namavar"
 VALUE="namavalue">
```

- Contoh:
- <INPUT TYPE="submit" NAME="var1"  
 VALUE="Kirim">



# Komponen Input: text

- ♣ Untuk membuat inputan teks sebaris.
- ♣ Attribute size digunakan untuk menentukan jumlah karakter yang bisa ditampilkan,
- ♣ Atribut maxlength digunakan untuk menentukan panjang maksimum karakter yang bisa dimasukkan.
- ♣ Sintaks dan contoh:

```
<INPUT TYPE="TEXT" NAME="textbox" VALUE="" SIZE="20">
```



# Komponen Input: TextArea

- Textarea digunakan untuk inputan berupa teks banyak baris
- Atribut yang dimiliki:
  - ♣ cols = Lebar dari text area
  - ♣ rows = Jumlah baris
  - ♣ Name = Nama dari control
  - ♣ Size = Ukuran control
- ♣ Sintaks dan contoh:

```
<TEXTAREA NAME="text1" COLS=20 rows=5></TEXTAREA>
```



# Komponen Input: Checkbox

- Checkbox berfungsi untuk membuat pilihan majemuk
- Atribut yang dimiliki:
  - ♣ Checked = Untuk memberi default check
  - ♣ Name = Nama dari control
  - ♣ Size = UKURAN CONTROL
  - ♣ Type = <INPUT TYPE="CHECKBOX">
  - ♣ Value = UNTUK MEMBERIKAN VALUE KE INPUT
- Sintaks dan contoh:

```
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="var2" size=10>
```



# Komponen Input: Radio

Setiap radio button control harus memiliki nama yang sama, sehingga user hanya bisa memilih satu option saja. Radio button juga harus secara explisit memberikan nilai ke atribut value.

Atribut yang dimiliki:

- ♣ Checked Untuk memberi default check
- ♣ Name Nama dari control
- ♣ Size Ukuran control
- ♣ Type <input type="radio">
- ♣ Value Untuk memberikan value ke input



# Komponen Input: Select

- Tag <SELECT> digunakan untuk membuat component combo box, sementara untuk item dari combo box menggunakan tag <OPTION>
- Atribut yang dimiliki:
  - ♣ Name = Untuk memberi nama element
  - ♣ Size = Untuk menentukan jumlah baris yang ditampilkan (ini yg membedakan antara combobox dan listbox)
  - ♣ Multiple = Untuk menentukan apakah user boleh memilih lebih dari satu option atau tidak.



# Komponen Input: Select

## Listbox

```
<select name="job"
size="3">

<option value="1">Web
Developer</option>

<option value="2">Web
Designer</option>
```

## Combobox

```
<select
name="Experience"
size="1"
multiple>

<option value="1"
selected>1
year</option>

32

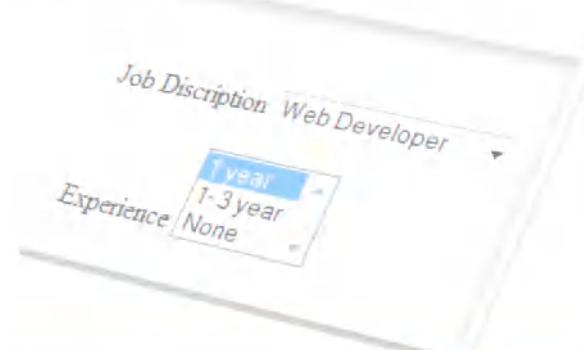
<option value="2"> 1-
3
year</option>
```



# Contoh penggunaan komponen

```
<html><head><title>Creating
Form</title>
</head><body>
<h3><center>Job
Description</center></h3>
<form
 action="http://domain.com/process"
method="post">
<p>
Job Description
<select name="job" size="1">
<option value="1">WebDeveloper
 </option>
<option value="2">Web Designer</option>
<option value="3">Web Administrator
 </option>
</select>

Experience
<select name="Experience" size="3"
multiple> <option value="1"
selected>1
year</option>
<option value="2"> 1- 3
year</option>
<option value="3">None</option>
</select>
</p>
</form></body></html>
```



# Contoh penggunaan komponen

```
<title>Latihan4-2</title>
</head>
<body>
<FORM METHOD= "POST"
ACTION="proses.php">
<H4>FORM</H4>
<INPUT TYPE="text" NAME="var1"
 SIZE="30" VALUE="Enter
your name here.">

Are you a student?
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="var2">

How old are you?

<INPUT TYPE="radio" NAME="var3"
 VALUE="r1">10 - 15

<INPUT TYPE="radio" NAME="var3"
 VALUE="r2">16 - 20

<INPUT TYPE="radio" NAME="var3"
 VALUE="r3">21 - 25

Where are you from?

<SELECT NAME="var6" SIZE="1">
<OPTION VALUE="BG">Bulgaria
<OPTION VALUE="UK">United Kingdom
<OPTION VALUE="USA" SELECTED>USA
</SELECT>

Your comment :

<TEXTAREA NAME="var7" COLS="30"
 ROWS="6">
</TEXTAREA>

<INPUT TYPE="submit" NAME="var4"
 VALUE="Send">
<INPUT TYPE="reset" NAME="var5"
 VALUE="Clear">
</FORM></body></html>
```



## FORM

Enter your name here.

Are you a student?

How old are you?

- 10 - 15
- 16 - 20
- 21 - 25

Where are you from?

USA

Your comment:

Send

Clear



# Referensi

---

- <http://www.w3.org>
- Firrar Utdirartatmo, Segudang Trik Pengembangan Situs Web, Penerbit Andi, 2006
- Ori Novanda, Deny Chadir, Menjadi Web Master dengan Macromedia Flash MX, Dreamweaver dan Microsoft ASP.Net, Ekuator Digital Publishing, 2004.
- Alb. V. Dian Sano, HTML, JSP dan MySQL, Penerbit Andi, 2005.
- Lukmanul Hakim & Uus Musalini, Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web, Elexmedia Komputindo, 2004
- Sebesta, R.W., Programming the World Wide Web, Addison Wesley, 2002



# Materi minggu depan: CSS

---

Pengantar CSS  
Sintaks CSS  
Properti CSS

