



Dasar Pemrograman Web

Pertemuan Ke-4 (HTML Lanjut 2 [Form])

Noor Ifada

`noor.ifada@{trunojoyo.ac.id, if.trunojoyo.ac.id}`



Sub Pokok Bahasan

- Form
- Membuat form sederhana
- Submit dan Reset
- Textbox
- Daftar Drop-down
- Radio button
- Checkbox
- Text Area
- Validasi dan *field* masukan



Form

Fungsi:

- Menerima informasi (atau meminta umpan balik dari *user*) dan memproses informasi tersebut ke *server*

- Format:

<form action="..." method="..." > ... </form>

- ☐ Action: merupakan alamat yang menentukan ke mana data akan dieksekusi ketika form dikirimkan (dengan menekan tombol Submit)
- ☐ Method: merupakan metode HTTP yang akan digunakan untuk mengirimkan data ke server (POST atau GET)

Membuat form sederhana:

```
<form action="submit.html" method="post">
  <label for="fName">First Name</label>:
  <input id="fName" name="fName" type="text"/>
  <p>
  <label for="lName">Last Name</label>:
  <input id="lName" name="lName" type="text"/>
  <p>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

First Name:

Last Name:

Submit dan Reset

- *Submit*: untuk mengirimkan isi *form* ke *server*
- *Reset*: untuk menghapus isian dalam *form*

```
<form action="submit.html" method="post">
  <label for="fName">First Name</label>:
  <input id="fName" name="fName" type="text"/>
  <p>
  <label for="lName">Last Name</label>:
  <input id="lName" name="lName" type="text"/>
  <p>
  <input type="submit" value="Submit" name="button1">
  <input type="reset" value="Reset" name="button2">
</form>
```

First Name:

Last Name:

Textbox

text VERSUS password

```
<label for="username">Username:<label>  
<input id="username" name="username" size="20" maxlength="20"  
type="text"/>  
<p>  
<label for="password">Password: <label>  
<input id="password" name="password" size="20" type="password"/>
```

Username:

Password:

Daftar *Drop-down*

datalist VERSUS select

```
<label  
for="companyName">Nama  
Perusahaan:</label>  
<input id="companyName"  
name="companyName"  
list="companies">  
<datalist id="companies">  
  <option value="Dell">  
  <option value="Acer">  
  <option value="Toshiba">  
  <option value="ASUS">  
  <option value="HP">  
  <option value="Compaq">  
  <option value="Lenovo">  
  <option value="Sony">  
  <option value="Apple">  
  <option value="Axioo">  
</datalist>
```

```
<label for="companyName2">Nama  
Perusahaan:</label>  
<select id="companyName2"  
  name="companyName2">  
  <option value="0">Pilihan</option>  
  <option value="1">Dell</option>  
  <option value="2">Acer</option>  
  <option value="3">Toshiba</option>  
  <option value="4">ASUS</option>  
  <option value="5">HP</option>  
  <option value="6">Compaq</option>  
  <option value="7">Lenovo</option>  
  <option value="8">Sony</option>  
  <option value="9">Apple</option>  
  <option value="10">Axioo</option>  
</select>
```

Radio button

```
<b>Jenis Kelamin:</b>
<br>
<label for="male">Laki-laki</label>
<input name="gender" id="male" value="male" checked type="radio">
<label for="female">Perempuan</label>
<input name="gender" id="female" value="female" type="radio">
```

Jenis Kelamin:

Laki-laki ☒ Perempuan ☐

Checkbox

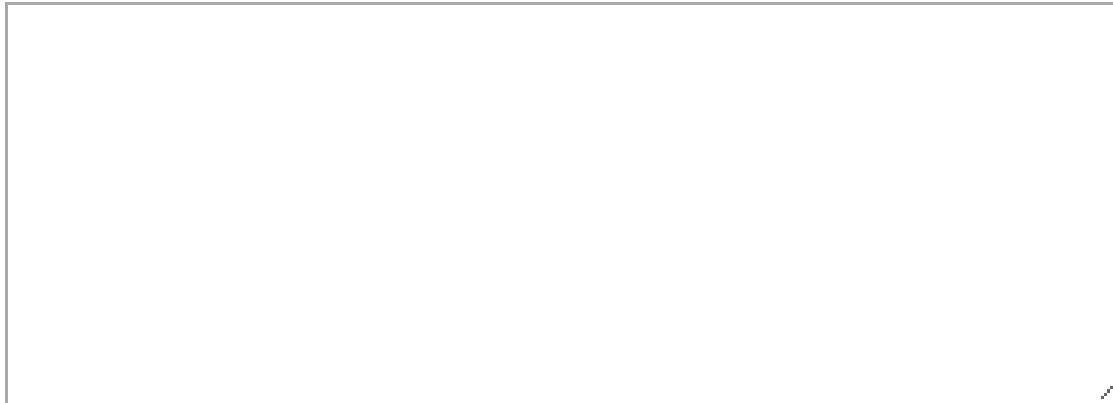
```
<label for="binary">Bersedia menerima iklan melalui email?  
</label>  
<input id="binary" name="binary" type="checkbox" checked>
```

Bersedia menerima iklan melalui email? ☒

Text Area

```
<label for="notes">Catatan:</label>  
<br>  
<textarea id="notes" name="notes" cols="40" rows="6">  
</textarea>
```

Catatan:



Validasi dan *field* masukan

```
<!-- validasi: required -->
<label for="comment">Komentar:</label>
<input name="comment" id="comment" type="text" required/>
<p>

<!-- placeholder -->
<label for="comment">Komentar:</label>
<input name="comment" id="comment" type="text" required
placeholder="masukkan komentar"/>
<p>

<!-- masukan: date -->
<label for="birthdate">Tanggal Lahir:</label>
<input name="birthdate" id="birthdate" type="date" required />
<p>
```

Komentar:

Komentar:

Tanggal Lahir:

Validasi dan *field* masukan [2]

```
<!-- validasi: URL -->
<label for="website">URL:</label>
<input name="website" id="website" type="url" required />
<p>

<!-- masukan: number -->
<label for="num">Angka (1-10):</label>
<input name="num" id="num" min="1" max="10" type="number"
required />
<p>

<!-- masukan: range -->
<label for="rangeNum">Tingkat kepuasan terhadap
produk:</label>Sangat tidak puas
<input name="rangeNum" id="rangeNum" min="0" max="5" value="4"
type="range" required />Sangat puas
```

URL:

Angka (1-10):

Tingkat kepuasan terhadap produk: Sangat tidak puas Sangat puas

Validasi dan *field* masukan [3]

```
<!-- masukan: email -->
<label for="emailAddress">Email:</label>
<input name="emailAddress" id="emailAddress" type="email"
required />
<p>

<!-- masukan: tel -->
<label for="telephone">Telepon:</label>
<input name="telephone" id="telephone" placeholder="xxx-xxxxxxx"
type="tel" required />
<p>

<!-- masukan: color -->
<label for="colour">Warna:</label>
<input name="colour" id="colour" type="color" required />
```

Email:

Telepon:

Warna:

