



Program Studi Manajemen Informatika
Fakultas Bisnis Dan Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Yogyakarta

PENGANTAR INTERNET & DESAIN WEB

Ganjil
2012-2013

Feriyanto Mohi, S.Kom



HTML Form

HTML Form

- Elemen HTML yang digunakan untuk menerima bermacam-macam masukan (input) dari pengguna web.
- Contoh:



Username :

Password :

Form Tag

- Sebuah tag yang membungkus elemen-elemen input di dalamnya dan berfungsi mengirimkan data input ke server.

`<form>`

.

elemen input

.

`</form>`



Elemen-Elemen Input Form

□ Macam-macam komponen input :

▣ Textfield

Nama Saya Budi

▣ Password

••••••••

▣ Checkbox

☒ Checkbox

☒ Radio button

▣ Radio button

☒ Checkbox

☐ Radio button

▣ Listbox

Pilihan 1
Pilihan 2
Pilihan 3
Pilihan 4
Pilihan 5

Pilihan 1

▣ Combobox

▣ Text Area

Ini textarea

▣ File

Browse...

Elemen Input : Text Field

- Digunakan untuk memasukkan huruf, angka, karakter, dll ke dalam sebuah form.
- Contoh:

```
<form>
  First name:
  <input type="text" name="firstname" />
  <br />
  Last name:
  <input type="text" name="lastname" />
</form>
```

First name:

Last name:

Elemen Input : Password

- Digunakan untuk menyembunyikan karakter masukan.

- Contoh :

```
<form>
  Username:
  <input type="text" name="username" />
  <br />
  Password:
  <input type="password" name="password" />
</form>
```

Username:	<input type="text" value="sandhika"/>
Password:	<input type="password" value="•••••"/>

Elemen Input : Radio Button

- Digunakan untuk menyajikan 2 (dua) atau lebih pilihan data dan pengguna hanya dapat memilih tepat satu pilihan.
- Contoh :

```
<form>
  Jenis Kelamin :
  <br />
  <input type="radio" name="jenisKel" value="pria" /> Pria
  <br />
  <input type="radio" name="jenisKel" value="wanita" /> Wanita
</form>
```

Jenis Kelamin :

- ☒ Pria
☐ Wanita

Elemen Input : Checkbox

- Digunakan untuk menyajikan 2 (dua) atau lebih pilihan data dan pengguna dapat memilih lebih dari satu pilihan.
- Contoh :

```
<form>
Kendaraan yang dimiliki :
<br />
Sepeda:
<input type="checkbox" name="vehicle" value="sepeda" />
<br />
Motor:
<input type="checkbox" name="vehicle" value="motor" />
<br />
Mobil:
<input type="checkbox" name="vehicle" value="mobil" />
<br />
Pesawat Terbang:
<input type="checkbox" name="vehicle" value="pesawat" />
</form>
```

Kendaraan yang dimiliki :

Sepeda: ☒

Motor: ☒

Mobil: ☐

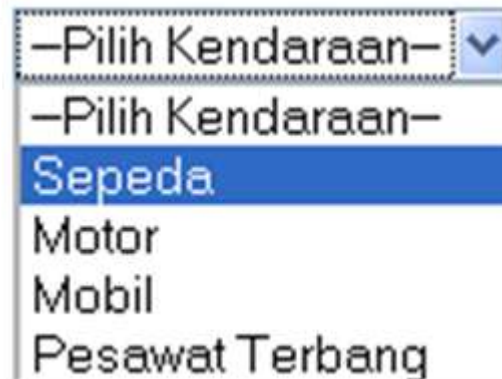
Pesawat Terbang: ☐



Elemen Input : Combobox

- Digunakan untuk menyajikan 2 (dua) atau lebih pilihan data menggunakan drop-down dan pengguna hanya dapat memilih tepat satu pilihan.
- Contoh :

```
<select name="kendaraan">  
  <option value="" selected="selected">--Pilih Kendaraan--</option>  
  <option value="sepeda">Sepeda</option>  
  <option value="motor">Motor</option>  
  <option value="mobil">Mobil</option>  
  <option value="pesawat">Pesawat Terbang</option>  
</select>
```



Elemen Input : Listbox

- Digunakan untuk menyajikan 2 (dua) atau lebih pilihan data menggunakan listbox dan pengguna dapat memilih lebih dari satu pilihan.
- Mirip dengan Checkbox tetapi ditambah attribute “multiple”
- Contoh :

```
<select name="kendaraan" size="4" multiple="multiple">
```



Elemen Input : Text Area

- Sebuah area yang dapat menampung teks yang tidak terbatas dan dapat disesuaikan tinggi dan lebar areanya.
- Contoh :

```
<form>
tuliskan komentar anda:
<br />
<textarea rows="3" cols="50" name="komentar">
Sekarang saya sedang mempelajari topik HTML Lanjut pada kuliah Pemrograman Web.
</textarea>

</form>
```

tuliskan komentar anda:

Sekarang saya sedang mempelajari topik HTML
Lanjut pada kuliah Pemrograman Web.

Elemen Input : File

- Memungkinkan pengguna untuk mengirimkan/upload sebuah file ke server menggunakan form.
- Contoh :

Upload Gambar : `<input type="file" name="gambar" />`

Upload Gambar :

Atribut Form

- Action : Lokasi script yang memproses data dari form
- Enctype : Mendefinisikan cara encoding data sebelum dikirimkan (Biasanya digunakan jika ingin meng-upload file)
- Method : Metode pengiriman data
 - ▣ GET : Data dikirimkan bersama URL
 - ▣ POST : Data dikirimkan secara tersembunyi melalui HTTP headers

```
<form action="proses.php" method="post">
```

```
...
```

```
</form>
```



Elemen Tombol : Submit

- ❑ Tombol Submit secara umum digunakan sebagai trigger untuk mengirimkan data pada form
- ❑ Contoh :

```
<form name="input" action="proses.php" method="get">  
  Username:  
  <input type="text" name="username" />  
  <br />  
  Password:  
  <input type="text" name="password" />  
  <br />  
  <input type="submit" value="Submit" />  
</form>
```

Username:

Password:

Elemen Tombol : Reset

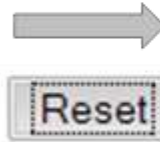
- ❑ Tombol Reset berfungsi mengembalikan “value” dari semua elemen di form ke “value” semula/default
- ❑ Contoh :

```
<input type="submit" value="Simpan" />  
<input type="reset" value="Reset" />
```

Nama :

Alamat :

Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita



Nama :

Alamat :

Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita

TUGAS 1 !!!

- ❑ Buatlah halaman **web online** menggunakan domain masing-masing untuk menampilkan Biodata/CV anda
- ❑ Data yang ditampilkan adalah : Foto, nama lengkap, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, agama, alamat, dll (lihat contoh)
- ❑ Tampilan dibuat rapih menggunakan tabel atau div (layer)
- ❑ Kirimkan URL dari halaman web anda melalui:
 - ▣ Email : ferry@ferrypey.com
 - ▣ Format Subject : [PIDW-T1-Kelas-Nomhs]
Contoh: [PIDW-T1-B-11330021]
 - ▣ Dikirim sebelum tanggal 25-10-2012 pukul 24.00 WIB
- ❑ **Email subject yang tidak sesuai atau dikirim lebih dari tanggal dan jam tersebut di atas tidak akan dinilai !!!**



A horizontal bar at the top of the slide, divided into a red section on the left and a blue section on the right.

Terima Kasih

Minggu selanjutnya membahas CSS