

Desain Web Pertemuan 5

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Budi Luhur

FORM

- ▶ Form digunakan untuk mengumpulkan informasi dari user.
- ▶ Untuk membuat form digunakan tag `<form>...</form>`. Pasangan tag tsb diletakkan di antara `<BODY>...</BODY>`.
- ▶ Dalam sebuah form bisa terdapat banyak element

Bentuk Umum Form

- ▶ `<form method="post/get" action="" name="">`
- ▶ `</form>`
- ▶ **METHOD** => menentukan cara mengirimkan data yang diinputkan user ke server. Ada 2 cara yang dapat dipakai yaitu GET dan POST
- ▶ **ACTION** => menentukan lokasi file yang akan memproses data.
- ▶ **NAME** => menentukan nama form. Nama ini berfungsi sebagai variable yang akan dikirimkan ke target dalam atribut ACTION.

FORM – Textfield / Textbox

- ▶ berbentuk kotak inputan satu baris tunggal yang digunakan untuk memasukkan data berupa teks maupun angka.
- ▶ `<input type="text">`
- ▶ Atribut :
 - `size=>` menunjukkan panjangnya kolom.
 - `Value =>` menunjukkan default text yang ditampilkan.
 - `Name =>` nama textfield
 - `Readonly=readonly =>` membuat textbox tidak bisa diisi
 - `Maxlength =>` menentukan panjang maksimum

FORM – Password Field

- ▶ Prinsip kerjanya sama dengan TEXTFIELD, hanya saja karakter yang diketikkan diganti dengan karakter *****.
- ▶ `<INPUT TYPE="PASSWORD">`
- ▶ Atribut yang dimiliki sama dengan textbox

FORM – Textarea

- ▶ Digunakan untuk memasukkan beberapa baris text
- ▶ `<textarea ></textarea>`
- ▶ Atribut :
 - Name => nama textarea
 - Cols => jumlah kolom yang akan tampil
 - Rows => jumlah baris yang akan tampil

Form – Checkbox

- ▶ Digunakan untuk membuat kotak pilihan.
- ▶ Biasa digunakan jika group pilihan bisa dipilih lebih dari satu (misalnya dalam pemilihan hoby, warna kesukaan)
- ▶ `<input type="checkbox">` LABEL
- ▶ Atribut :
 - Name => nama checkbox (dalam 1 group memiliki nama yang berbeda)
 - value => nilai / data yang akan dikirimkan ke server
 - Checked=checked => membuat checkbox terpilih
 - Disabled=disabled => membuat checkbox tidak bisa dipilih

FORM – Radio Button

- ▶ Kegunaannya sama dengan checkbox hanya saja bentuknya lingkaran.
- ▶ Biasa digunakan jika dalam sebuah group pilihan, hanya satu yang bisa dipilih (misalnya dalam pemilihan agama dan jenis kelamin)
- ▶ `<input type="radio"> LABEL`
- ▶ **Atribut :**
 - Name => nama radio button (dalam 1 group memiliki nama yang sama)
 - value => nilai / data yang akan dikirimkan ke server
 - Checked=checked => membuat radio button terpilih
 - disabled=disabled => membuat radio button tidak bisa dipilih

FORM – Combobox / Dropdown

- ▶ Digunakan untuk membuat daftar menu.
- ▶ `<select name="menu">`
 - `<option value="isi1">pilihan 1 </option>`
 - `< option value="isi2">pilihan 2</option>`
 - `< option value="isi3">pilihan 3</option>`
- ▶ `</select>`
- ▶ Atribut option :
 - `Selected='selected'` => memberikan nilai default pilihan yang dipilih
- ▶ Atribut select :
 - `Name` => nama combobox
 - `Size` => menentukan jumlah pilihan yang ditampilkan
 - `Multiple=multiple` => membuat combobox bisa dipilih lebih dari 1

FORM – Button

SUBMIT BUTTON

- ▶ Digunakan untuk mengirimkan data yang dimasukkan melalui form oleh pengunjung ke server.
- ▶ Data dalam form baru akan dikirim setelah tombol ini diklik
- ▶ `<input type="submit" name='tombol' value="kirim">`

RESET BUTTON

- ▶ Digunakan untuk membatalkan data yang telah diketik di form sehingga form menjadi kosong.
- ▶ `<input type="reset" value="batal" name='tombol'>`