

MARCH 23, 2017

Form

Pernahkah anda melakukan registrasi pada sebuah situs? misalnya kita melakukan pendaftaran untuk email, facebook, dan lain lain.

atau sekedar mengisi form tertentu untuk login ke suatu situs jejaring sosial?

Saya yakin kita semua sudah pernah melakukan semua itu. Sejumlah informasi yang kita masukkan ke dalam sebuah website melalui formulir yang disediakan bisa kita sebut sebagai suatu inputan.

Sejumlah inputan dapat kita kirim ke dalam sebuah sistem dengan menggunakan form. Inputan yang kita kirim digunakan oleh sistem untuk diolah dan di simpan sebelum di proses atau dicetak ke dalam suatu output.

Singkatnya, **Form digunakan untuk mengoleksi inputan dari user**. Sebuah form bisa terdiri dari sekelompok text, radio option, checkbox, submit button, dan masih banyak lagi yang lainnya.

Tabel Elemen Form

Elemen	Pengertian
<code><form></form></code>	Membuka dan Menutup Form
<code><input type="text" /></code>	Membuat Inputan berbentuk text (Single Line)
<code><input type="radio" /></code>	Membuat Pilihan Inputan berbentuk radio (Single Choice)
<code><input type="checkbox" /></code>	Membuat Pilihan Inputan berbentuk checkbox (Multiple Choice)
<code><input type="password" /></code>	Membuat Pilihan Inputan berbentuk password (Hide

Area)

`<input type="date" />`

Membuat inputan berbentuk tanggal

`<input type="file" />`

Membuat inputan berbentuk file (upload file)

`<input type="submit" />`

`<button type="submit">`

Membuat submit button

`<input type="reset" />`

`<button type="reset">`

Mereset form yang telah diisi

`<select>`

`<option></option>`

`</select>`

Membuat pilihan inputan berbentuk select box

`<textarea></textarea>`

Membuat Inputan berbentuk text (Multiple Line)

`<label>`

Untuk memberikan label pada inputan

`<fieldset>`

Mengelompokkan element-element pada form

<legend>

Memberikan caption (nama) pada fieldset

<optgroup>

Mengelompokkan/menggrupkan pilihan inputan pada selectbox

Contoh Form Sederhana

```
1  <Form>
2  <p>
3      <label>Nama</label>
4      <input type="text" />
5  </p>
6  <p>
7      <label>Alamat</label>
8      <textarea><textarea/>
9  </p>
10 <p>
11     <label>Jenis Kelamin</label>
12     <input type="radio" name="LK" value="L" /> Laki-laki
13     <input type="radio" name="LK" value="P" /> Perempuan
14 </p>
15 <p>
16     <label>Jenis Kelasmin</label>
17     <select>
18         <option value="Laki-laki">laki-laki</option>
```

```

19         <option value="Perempuan">Perempuan</option>
20     </select>
21 </p>
22 <p>
23     <button type="submit">Submit</button>
24 </p>
25 </form>

```

Contoh Penggunaan Form dan style

Edit in JSFiddle

- [HTML](#)
- [CSS](#)
- [Result](#)

```

<div class="container">
    <h3>Formulir Pendaftaran</h3>
    <form action="#">
        <div class="row">
            <label for="nama">Nama lengkap</label>
            <input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan nama" /
        </div>
        <div class="row">
            . . .

```

```
        <label for="pass">Password</label>
        <input type="password" name="pass" placeholder="Masukkan Pas
</div>
<div class="row">
    <label for="alamat">Alamat</label>
    <textarea name="alamat" id="" cols="30" rows="5" placeholder
</div>
<div class="row">
    <label for="asal">Asal Sekolah</label>
    <select name="sekolah" id="asal">
        <option value="">Pilih Sekolah</option>
        <option value="SMPN 1 Cibadak">SMPN 1 Cibadak</optio
        <option value="SMPN 1 Nagrak">SMPN 1 Nagrak</option>
        <option value="SMPN 1 Cisaat">SMPN 1 Cisaat</option>
        <option value="SMPN 2 Cibadak">SMPN 2 Cibadak</optio
        <option value="SMPN 3 Cibadak">SMPN 3 Cibadak</optio
    </select>
</div>
<div class="row">
    <label for="jk">Jenis Kelamin</label>
    <div class="group-label">
        <label for="lk">
            <input type="radio" id="lk" name="jk" value=
        </label>
        <label for="pr">
            <input type="radio" id="pr" name="jk" value=
        </label>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <label for="hobby">Hobi</label>
```

```

<label for="hobby">HOBI</label>
<div class="group-label">
  <label for="hobi1">
    <input type="checkbox" id="hobi1" name="hobi
  </label>
  <label for="hobi2">
    <input type="checkbox" id="hobi2" name="hobi
  </label>
  <label for="hobi3">
    <input type="checkbox" id="hobi3" name="hobi
  </label>
</div>

```

Attribut pada elemen Form

Seperti halnya attribut pada elemen lainnya attribut form juga digunakan untuk menambah informasi dan pengaturan tambahan pada elemen form yang kita buat, misalnya menambah size, jumlah rows, atau sekedar hint pada elemen yang kita buat. perhatikan contoh pada file sebelumnya, disana kita sudah menuliskan beberapa form attribute seperti placeholder, max, min dll. beberapa form attribut lain, yang akan kita pelajari diantaranya adalah :

Elemen Attribut	Pengertian
Value	Memberikan nilai value (hasil) pada inputan
Name	Memberikan nama pada inputan
Readonly	Digunakan agar inputan tidak bisa di rubah (hanya di baca)
Disabled	Digunakan agar inputan tidak berfungsi
Size	Menspesifikasikan jumlah (dalam karakter) untuk field inputan
Maxlength	Jumlah maksimal karakter yang bisa di input
Required	Digunakan agar inputan wajib diisi
Autofocus	Digunakan agar ketika kita buka halaman langsung menuju inputan tersebut
Placeholder	Text abu-abu sebagai hint atau petunjuk dari suatu inputan

Min and max

Nilai(int) minimal dan maksimal dari suatu inputan

Height and
width

Merubah lebar dan tinggi suatu inputan
