



Form pada HTML

Pertemuan-5 dan 6

Membuat Form Pada HTML

Form HTML menggunakan tag **<form>**, tag ini memiliki attribut :

- **action** , untuk menentukan aksi yang dilakukan saat data dikirim.
- **method** , metode pengiriman data (GET, POST)

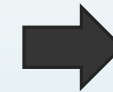
```
<form action="#" method="post">  
  <!-- form field diantara form -->  
</form>
```

Komponen Field dalam HTML

Field merupakan ruas atau bidang tempat kita akan mengisi data. Salah satu tag yang sering digunakan untuk membuat field di HTML adalah tag **<input>**

- **Input type text**, untuk input berupa text

```
<input type="text" name="nama" id="nama" />
```



- **Input type email**, untuk input berupa email yang harus ada karakter @

```
<input type="email" name="txt_email" id="txt_email" />
```




- **Input type password**, untuk input password

```
<input type="password" name="password" id="password" />
```



- **Input type date**, untuk input berupa tanggal

```
<input type="date" name="tgl_daftar" id="tgl_daftar" />
```

- **Input type radio**, untuk input berupa pilihan, hanya dapat dipilih salah satu

```
<input type="radio" name="jk" id="jk" value="PR" /> Perempuan  
<input type="radio" name="jk" id="jk" value="LK" /> Laki-laki</td>
```

Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Laki-laki

- **Input type checkbox**, untuk input berupa pilihan, yang dapat memilih lebih dari satu

```
<input type="checkbox" name="cek_fb" id="cek_fb" value="FB" /> FB  
<input type="checkbox" name="cek_ig" id="cek_ig" /> IG  
<input type="checkbox" name="cek_twitter" id="cek_twitter" /> Twitter</td>
```

Social Media : ☐ FB ☐ IG ☐ Twitter

Dan masih banyak input type yang lain..

Referensi : https://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp

Komponen Element Form

- **Input form Combo Box**, inputan berupa pilihan dropdown

```
<select name="agama" id="agama">
  <option value="">--Pilih Agama--</option>
  <option value="Islam">Islam</option>
  <option value="Kristen">Kristen</option>
  <option value="Hindu">Hindu</option>
</select>
```



--Pilih Agama-- ▾

--Pilih Agama--

Islam

Kristen

Hindu

- **Input Search Combo Box**, inputan berupa pilihan dropdown dengan inputan pencarian value

```
<input list="listprovinsi" name="provinsi" />
<datalist id="listprovinsi">
  <option value="Jatim">Jatim</option>
  <option value="Jateng">Jateng</option>
  <option value="Jabar">Jabar</option>
  <option value="Bali">Bali</option>
</datalist>
```



j ▾

Jatim

Jateng

Jabar

- **Input textarea**, inputan berupa text multiline

```
<textarea name="alamat" id="alamat" cols="30" rows="5" placeholder="masukan alamat lengkap"></textarea>
```



masukan alamat lengkap

- **Fieldset**, elemen yang digunakan untuk mengelompokkan field-field dari form

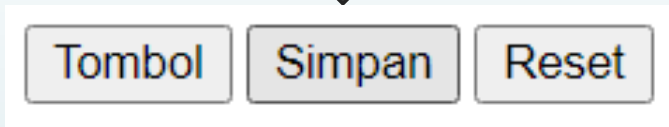
```
<form action="">  
  <fieldset>  
    <legend>Personalia:</legend>  
    <!-- letakkan field form inputan disini-->  
  </fieldset>  
</form>
```



Personalia: _____
letakkan field form inputan disini

- **Button**, berupa tombol untuk melakukan beberapa aksi

```
<button type="button" name="btn_button" id="btn_button">Tombol</button>  
<button type="submit" name="btn_submit" id="btn_submit">Simpan</button>  
<button type="reset" name="btn_reset" id="btn_reset">Reset</button>
```



Fied Button ada 3 type :

- **button**, tipe ini merupakan tombol , tidak ada aksi kecuali diberikan aksi. Misal dengan perintah code javascript.
- **Submit**, tipe tombol yang digunakan untuk mengirimkan data-data yang telah diinput di dalam form.
- **Reset**, tipe tombol yang digunakan untuk membersihkan inputan di dalam form.

Attribut untuk validasi form field

```
<input type="text" name="nama" id="nama"  
oninvalid="this.setCustomValidity('Nama wajib diisi!!')" oninput="setCustomValidity('')" required />
```



Nama Lengkap :

Email :

Password :

Fied Button ada 3 type :

- **oninvalid**, attribute untuk menampilkan notifikasi atau pesan jika field tersebut belum diisi. Untuk input pesan menggunakan syntax **this.setCustomValidity**('tuliskan pesan notifikasi disini')
- **oninput**, attribut yang menvalidasi dan set nilai ketika field diinput.
- **required**, attribut yang menunjukkan bahwa field tersebut wajib diisi



Referensi

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- 