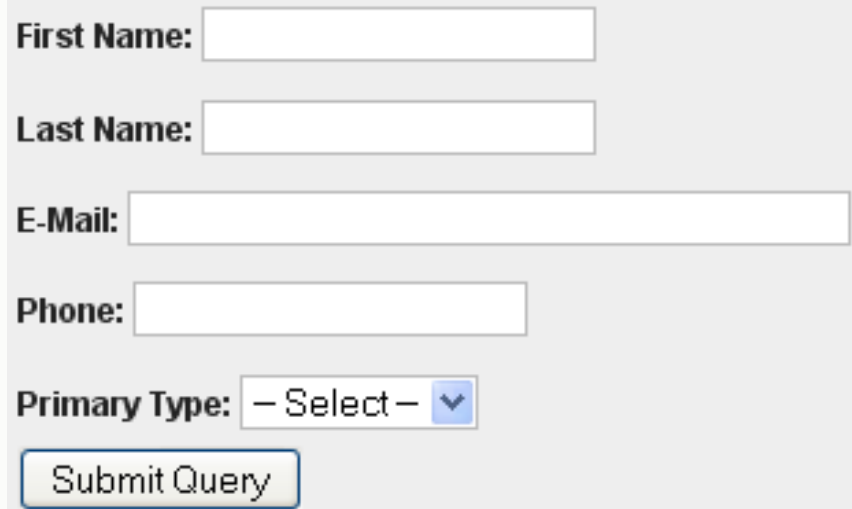


# FORM & TABLE



# Apa itu Form



First Name:

Last Name:

E-Mail:

Phone:

Primary Type:

Form adalah sebuah tag HTML yang digunakan untuk mengumpulkan input dari user.

# Penggunaan Form

Untuk menggunakan form bisa dengan cara dibawah ini



```
1 <form method="get">  
2  
3     <!-- isi dengan input -->  
4 </form>
```

# Pengunaan Form

Form memiliki beberapa property, diantaranya: action, method.

- Action: Menentukan ke mana data dari formulir akan dikirim setelah pengguna mengirimkannya.
- Method: Menentukan bagaimana data dari formulir akan dikirimkan, apakah melalui metode GET atau POST.

# Pengunaan Form

Method terdiri dari 2 metode yaitu GET dan POST

- GET: Digunakan untuk mencari atau mengambil data, data terlihat di URL
- POST: Digunakan untuk mengirim data, dan data tidak terlihat di URL



```
1 <form method="get">
2
3     <!-- isi dengan input -->
4 </form>
```



# Input

Input adalah elemen html yang digunakan untuk pengguna memasukkan data.

Jenis-jenis input:

- Text : digunakan untuk jenis data text
- Number : digunakan untuk jenis data angka
- File : digunakan untuk file
- Email : digunakan untuk memasukkan email
- Password : digunakan untuk memasukkan password
- Radio : berupa pilihan dan hanya bisa pilih satu
- Checkbox : berupa pilihan dan bisa pilih lebih dari satu
- Date : untuk tanggal
- Reset : untuk mereset semua input



# Input

Input memiliki beberapa property, diantaranya.

- Type: untuk menentukan jenis input
- Id: untuk menghubungkan label dengan input
- Name: untuk memberikan nama pada input
- Placeholder: untuk menampilkan placeholder (petunjuk)
- Required: untuk menentukan bahwa input itu wajib diisi
- Disabled: untuk menonaktifkan input

# Label

Label dalam HTML adalah elemen yang digunakan untuk memberi nama atau menandai suatu elemen atau sekelompok elemen. Label biasanya digunakan bersama dengan elemen input untuk memberi label atau nama yang terkait dengan input tersebut.

```
1 <form method="post">
2     <div>
3         <label for="nama">Nama:</label>
4         <input type="text" id="nama">
5     </div>
6 </form>
```

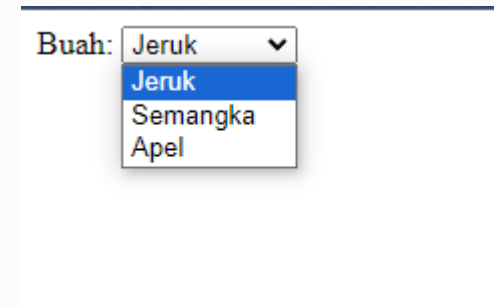
Nama:



# Select

Selain input, di dalam form juga terdapat select. Select digunakan untuk membuat dropdown list atau daftar pilihan.

```
1 <form method="post">
2   <div>
3     <label for="buah">Buah:</label>
4     <select name="buah" id="buah">
5       <option value="jeruk">Jeruk</option>
6       <option value="semangka">Semangka</option>
7       <option value="apel">Apel</option>
8     </select>
9   </div>
10 </form>
```



The image shows a web form with a label "Buah:" followed by a dropdown menu. The dropdown menu is currently open, displaying three options: "Jeruk", "Semangka", and "Apel". The "Jeruk" option is highlighted in blue, indicating it is the selected item. The dropdown menu has a small downward arrow icon on the right side of the selected item.

# Penggunaan Input, Label, Select

```
<form method="post">
  <div>
    <h5>Input type text</h5>
    <label for="nama">Nama:</label>
    <input type="text" name="nama" id="nama">
  </div>
  <div>
    <h5>Input type number</h5>
    <label for="umur">Umur</label>
    <input type="number" name="umur" id="umur">
  </div>
  <div>
    <h5>Input type email</h5>
    <label for="email">Email</label>
    <input type="email" name="email" id="email">
  </div>
  <div>
    <h5>Input type password</h5>
    <label for="password">Password</label>
    <input type="password" name="password" id="password">
  </div>
</form>
```

# Penggunaan Input, Label, Select

```
<div>
  <h5>Input type file</h5>
  <label for="gambar">Gambar</label>
  <input type="file" name="gambar" id="gambar">
</div>
<div>
  <h5>Input type date</h5>
  <label for="tanggal">Tanggal</label>
  <input type="date" name="tanggal" id="tanggal">
</div>
<div>
  <h5>Input type radio</h5>
  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="pria" id="pria">
  <label for="pria">Pria</label>
  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="wanita" id="wanita">
  <label for="wanita">Wanita</label>
</div>
```

# Penggunaan Input, Label, Select

```
<div>
  <h5>Input type checkbox</h5>
  <input type="checkbox" value="jeruk" id="jeruk" name="buah">
  <label for="jeruk">Jeruk</label>
  <input type="checkbox" value="apel" id="apel" name="buah">
  <label for="apel">Apel</label>
  <input type="checkbox" value="semangka" id="semangka" name="buah">
  <label for="semangka">Semangka</label>
</div>
<div>
  <h5>Input type color</h5>
  <label for="warna_sepatu">Warna Sepatu</label>
  <input type="color" name="warna_sepatu" id="warna_sepatu">
</div>
<div>
  <h5>Input type reset</h5>
  <input type="reset">
</div>
<div>
  <button type="submit">Submit</button>
</div>
</form>
```

# Hasil

## Input type text

Nama:

## Input type number

Umur

## Input type email

Email


## Input type password

Password

## Input type file

Gambar  No file chosen

## Input type date

Tanggal  

## Input type radio

☐ Pria ☐ Wanita

# Hasil

## Input type checkbox

☐ Jeruk ☐ Apel ☐ Semangka

## Input type color

Warna Sepatu

## Input type reset

# Tabel

Tabel HTML adalah alat yang kuat untuk menampilkan dan mengorganisir data dalam bentuk yang terstruktur dan mudah dibaca

Struktur dasar table ada 2 versi:

```
<table>
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Nama</th>
    <th>Umur</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Jone</td>
    <td>19</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Jane</td>
    <td>22</td>
  </tr>
</table>
```

```
<!-- with thead and tbody -->
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Umur</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Jone</td>
      <td>19</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Jane</td>
      <td>22</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

# Tabel

Tabel memiliki beberapa property:

`border`: untuk memberikan border (garis)

`width`: memberikan lebar tabel

`height`: memberikan tinggi tabel

`align`: menentukan posisi tabel

`cellpadding`: memberikan jarak (padding) antar sel  
dll...



# Penjelasan Struktur Tabel

table: sebagai tag pembungkus

tr : sebagai baris

th : sebagai sel header. Biasanya untuk judul

td : sebagai sel data. Untuk data ditampilkan

thead : untuk mendefinisikan header table.

tbody : untuk mendefinisikan bagian utama table, berisi data.

# Penggunaan Table

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Umur</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Jone</td>
      <td>19</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Jane</td>
      <td>22</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

No	Nama	Umur
1	Jone	19
2	Jane	22

# Penggunaan Table

```
<!-- with thead and tbody -->
<table border="1" width="300px" cellpadding="10px">
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Umur</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Jone</td>
      <td>19</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Jane</td>
      <td>22</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

No	Nama	Umur
1	Jone	19
2	Jane	22

# Latihan

**Terima Kasih**  
**ありがとう**