## Pemrograman Web

Pertemuan 2 - Tag HTML

Oleh:

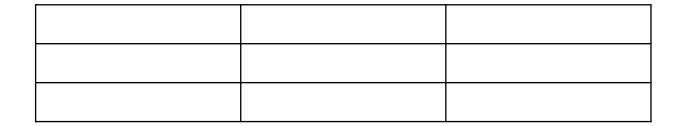
Yudhi Raymond Ramadhan, M.Kom.

## Tag HTML < Table>

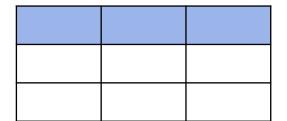
Tabel pada HTML selain digunakan untuk menampilkan data, bisa juga digunakan untuk layout tampilan. Tabel ada 2 jenis yaitu tabel sederhana dan tabel kompleks

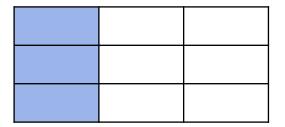
## Tag HTML <Table>

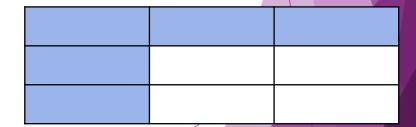
#### Contoh Tabel sederhana:



#### Contoh Tabel kompleks:







## Tag HTML < Table>

Berikut ini adalah tag yang digunakan pada Tabel:

- = Untuk menandai area tabel
- </ra>
- <thead></thead> = Untuk menandai area header tabel
- = Table header
- = Untuk menandai area body table

## Tag HTML <Table>

#### Attibute pada tag Table:

- ▶ border
- cellspacing
- ▶ cellpadding
- ▶ colspan
- ▶ rowspan

- = untuk ukuran tebal border
- = untuk ukuran jarak antar cell
- = untuk jarak text dengan border
- = untuk menggabungkan kolom
- = untuk menggabungkan baris

#### Latihan 1 Buat tabel sederhana

Cell 1,1	Cell 2,1	Cell 3,1
Cell 1,2	Cell 2,2	Cell 3,2
Cell 1,1	Cell 2,3	Cell 3,3

```
Latihan2_1_tabel_sederhana.html ×
  <!DOCTYPE html>
  <html>
3 ▼ <head>
   <meta charset="utf-8">
   <title>Latihan 2-1 - Tabel Sederhana</title>
 </head>
7 ▼ <body>
   9 ₹
    cell 1,1
10
11
     cell 1,2
12
     cell 1,3
13
     14 ▼
     15
     cell 2,1
16
     cell 2,2
17
      cell 2,3
18
     19 ▼
     20
     cell 3,1
     cell 3,2
22
      cell 3,3
23
    24
  </body>
  </html>
26
```

# Latihan 2 Membuat tabel kompleks

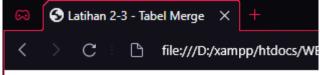
cell 1,1	cell 1,2	cell 1,3
cell 2,1	cel1 2,2	cell 2,3
cell 3,1	cell 3,2	cell 3,3

cell 1,1	cell 1,2	cell 1,3
cell 2,1	ce11 2,2	cell 2,3
cell 3,1	cell 3,2	cell 3,3

	cell 1,2	cell 1,3
cell 2,1	cell 2,2	cell 2,3
cell 3,1	cell 3,2	cell 3,3

```
Latihan2 2 tabel kompleks.html x
  <!DOCTYPE html>
  <html>
  <head>
   <meta charset="utf-8">
    <title>Latihan 2-2 - Tabel Kompleks</title>
  </head>
  <body>
    <thead>
10
      cell 1,1
11
12
        cell 1,2
13
        cell 1,3
14
      15
     </thead>
16
     17
      cell 2,1
18
19
        cell 2,2
20
        cell 2,3
21
      23
        cell 3,1
24
        cell 3,2
25
        cell 3,3
26
      27
     28
    29
    <hr>>
```

## Latihan 2 merge cell



cell 1,1	merg	e celll
cell 2,1	cell 2,2	cell 2,3
cell 3,1	cell 3,2	cell 3,3

merge	cell 1,2	cell 1,3
	cell 2,2	cell 2,3
cell 3,1	cell 3,2	cell 3,3

cell 1,2	cell 1,2	cell 1,3
cell 2,1	cell 2,2	
cell 3,1		

```
Latihan2_3_tabel_merge_cell.html ×
  <!DOCTYPE html>
  <html>
  <head>
  <meta charset="utf-8">
    <title>Latihan 2-3 - Tabel Merge</title>
  </head>
  <body>
    <thead>
10
      >
        cell 1,1
11
12
       merge celll
13
      14
     </thead>
15
     16
      17
        cell 2,1
18
        cell 2,2
19
       cell 2,3
20
      cell 3,1
       cell 3,2
23
24
       cell 3,3
25
      26
     28
    <hr>>
```

## Latihan 2 merge cell

```
29
30
    merge
31
                          46 ▼
32
    cell 1,2
                       47 ▼
                           <thead>
    cell 1,3
33
                       48 ▼
                            34
   49
                             cell 1,2
35
   cell 1,2
                       50
36
    cell 2,2
                       51
                             cell 1,3
37
    cell 2,3
                       52
                            38
   53
                           </thead>
39
   54 ▼
                           cell 3,1
40
                       55 ▼
                            >
41
    cell 3,2
                             cell 2,1
                       56
42
    cell 3,3
                             cell 2,2
                       57
43
   58
                            44
                       59
                            >
45
   <hr>>
                       60
                            cell 3,1
                       61
                            62
                          63
                       64
                          <hr>>
                       65
                         </body>
                         </html>
                       66
```

## Tag HTML <Form>

Tag form pada HTML digunakan untuk mengelola data yang diinput oleh user

#### Berikut ini adalah tag digunakan pada form:

- <form></form> = untuk menandai area form
- > <input> = untuk mengatur jenis
  inputan pada form
- <label> </label> = untuk membelikan label
  pada elemen form
- <textarea> = untuk inputan text yang lebih banyak dibandingkan input text
- <select></select> = untuk membuat combo box
- <button></button> = untuk membuat tombol



#### Atribut <Form>

Berikut ini adalah atribut yang digunakan pada form:

- action = untuk tujuan tempat data akan dikirim, biasanya berupa lokasi dan nama file yang akan menampung datanya
- target = cara menampilkan file tujuan, dengan nilai sebagai berikut:
  value Description

Value	Description
_blank	The response is displayed in a new window or tab
_self	The response is displayed in the current window
_parent	The response is displayed in the parent frame
_top	The response is displayed in the full body of the window
framename	The response is displayed in a named iframe

The default value is \_self which means that the response will open in the current window.

#### Atribut <Form>

- method = untuk menentukan cara data dikirim. Ada 2 nilai yaitu sebagai berikut:
  - ►GET = mengirimkan data yang disimpan pada alamat URL nya. Pengiriman data ini dibatasi sampai 2048 karakter
  - ►POST = mengirimkan data di dalam body file yang akan menerima nya. POST tidak memiliki batas ukuran, sehingga bisa digunakan untuk mengirim data yang besar

Untuk atribut lain dari form bisa dilihat di alamat:

https://www.w3schools.com/html/html\_forms\_attributes.asp

### Input Elemen pada Form

#### <input type=" ">

- <input type="text"> = untuk menampilkan inputan berupa text box
- <input type="password"> = untuk menampilkan inputan berupa text box password
- <input type="email"> = untuk menampilkan inputan berupa text box email
- <input type="radio"> = untuk menampilkan inputan berupa radio button
- <input type="checkbox"> = untuk menampilkan inputan berupa checkbox
- <input type="date"> = untuk menampilkan inputan tanggal
- <input type="file"> = untuk menampilkan inputan berupa upload file

#### Text Box

```
<!DOCTYPE html>
    <html>
    <head>
      <meta charset="utf-8">
 5
        <title>Latihan 2-4 - Form</title>
    </head>
    <body>
      <form action="penerima.html" method="GET">
 8
        <label for="nama">nama:</label>
 9
        <input type="text" id="nama" name="NAMA"><br>
10
11
        <hr>>
12
        <label for="email">Enter your email:</label>
13
        <input type="email" id="email" name="email"><br>
        <label for="pass">Password:</label>
14
15
        <input type="password" id="pass" name="PASS">
16
        <hr>>
```

#### Radio Button

#### Check Box

#### Combo Box dan Text Area

```
<label for="cars">Choose a car:</label>
34
35
        <select id="cars" name="cars">
36
          <option value="volvo">Volvo</option>
37
          <option value="saab">Saab</option>
          <option value="fiat">Fiat</option>
38
          <option value="audi">Audi</option>
39
40
        </select>
41
        <hr>>
        <textarea name="message" rows="10" cols="30">
42
          The cat was playing in the garden.
43
44
        </textarea>
45
        <hr>>
```

#### Button

## Layouting Form dengan Table

Selain untuk menampilkan data tabel juga bisa digunakan untuk layout tampilan seperti contoh berikut ini:

#### Silahkan Login

Enter your email:	
Password: :	
	Login

Bila kita aktifkan border tabelnya maka tampilannya sebagai berikut:

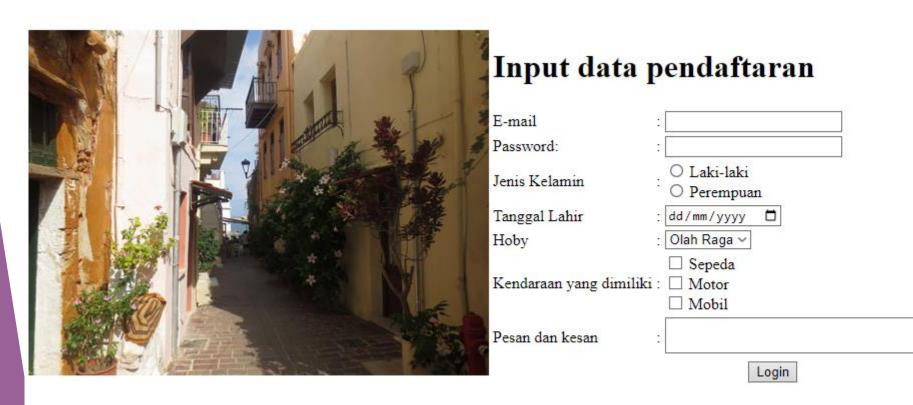


```
Latihan2_5_input_form_dengan_tabel.html ×
   <!DOCTYPE html>
   <html>
   <head>
     <meta charset="utf-8">
     <title>Latihan2_5_input_form_dengan_tabel</title>
   </head>
   <body>
   <form action="penerima.html" method="GET">
9
     10
       <h1>Silahkan Login</h1>
11
12
      13
       14
          <label for="email">Enter your email</label>
15
16
        17
        :
18
        <input type="email" id="email" name="email">
19
         20
```

```
21
      22
      23
       <label for="pass">Password:</label>
24
       25
26
       :
27
       >
         <input type="password" id="pass" name="PASS">
28
29
       30
      31
      32
33
         <center>
34
          <button type="submit">Login</button>
35
         </center>
36
       37
      38
    39
   </form>
   </body>
40
   </html>
41
```

## Tugas 1

#### Buatlah tampilan Form sebagai berikut:



## Tugas 1

Source code terdiri dari identitas yang ditandai sebagai komentar dan upload filenya di akun simak wastu digital:

# Terima Kasih