

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB CLIENT



Disusun Oleh :

NAMA : Frans Bruno Lakesbun
NIM : 205410119
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG : S1

Laboratorium Terpadu

Sekolah Tinggi Management Informatika Komputer

AKAKOM

YOGYAKARTA

2021

Form

Pertemuan 7

A. Tujuan

- Mahasiswa dapat menuliskan script HTML element tabel (table, tr, th, td, tbody, thead, tfoot)
- Mahasiswa dapat menuliskan script HTML element tabel dan atribut untuk mengatur format tabel (mengabung sel dan membagi sel)
- Mahasiswa dapat menuliskan script HTML dan CSS untuk mengatur layout tabel

B. Praktik

a. Praktik 1

1. Buat file baru, penyimpanan tidak harus di server

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Membuat Table</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <thead>
      <th>Nama</th>
      <th>Kota Asal</th>
      <th>Umur</th>
    </thead>

    <tbody>
      <tr>
        <td>Andre</td>
        <td>Yogyakarta</td>
        <td>19th</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Susan</td>
        <td>Gunung Kidul</td>
        <td>20th</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Hartono</td>
        <td>Bantul</td>
        <td>19th</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Susanti</td>
        <td>Klaten</td>
        <td>19th</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <td colspan="3">Jumlah data : 4 record</td>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>
</body>
</html>
```

Nama	Kota Asal	Umur
Andre	Yogyakarta	19th
Susan	Gunung Kidul	20th
Hartono	Bantul	19th
Susanti	Klaten	19th
Jumlah data : 4 record		

b. **Praktik 2**

1. Menggabungkan Baris dengan **rowspan**. Siapkan file baru

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Menggabung Kolom dan Baris</title>
5 </head>
6 <body>
7   <table border="1">
8     <tr>
9       <th>Nama</th>
10      <td>Susanti</td>
11    </tr>
12    <tr>
13      <th rowspan="2">Telp(kantor&hp)</th>
14      <td>(0274) 5555-6666</td>
15    </tr>
16    <tr>
17      <td>0877-333-444-555</td>
18    </tr>
19  </table>
20 </body>
21 </html>
```

Output :

Nama	Susanti
Telp(kantor&hp)	(0274) 5555-6666
	0877-333-444-555

2. Menggabungkan kolom dengan **colspan**. Siapkan file baru

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Menggabung Kolom dan Baris</title>
5 </head>
6 <body>
7   <table border="1">
8     <tr>
9       <th>Nama</th>
10      <th colspan="2">Tlp(kantor&hp)</th>
11    </tr>
12    <tr>
13      <td>Susanti</td>
14      <td>(0274) 5555-6666</td>
15      <td>0877-333-444-555</td>
16    </tr>
17  </table>
18 </body>
19 </html>
```

Output :

Nama	Tlp(kantor&hp)	
Susanti	(0274) 5555-6666	0877-333-444-555

c. **Praktik 3**

1. Buat file baru, simpan dengan nama aturtabel.css.

```
1  table{
2      font-family: Arial;
3      border : 1px solid;
4      border-collapse: collapse;
5  }
6  td, th{
7      border: 1px solid;
8      padding: 8px;
9  }
10 tr:nth-child(even){background-color: yellow;}
11 th:hover{background-color: red;}
12
13 th{
14     padding-top: 12px;
15     padding-bottom: 12px;
16     text-align: left;
17     background-color: green;
18     color: white;
19 }
```

2. buka kembali file praktik 1. Pada baris ke-4 hapus atribut **border="1"** karena akan diatur melalui CSS.
3. Sisipkan css secara eksternal.

```
<html>
<head>
    <title>Mengatur tampilan Table</title>
    <link rel="stylesheet" href="aturtabel.css">
</head>
```

Output :

Nama	Kota Asal	Umur
Andre	Yogyakarta	19th
Susan	Gunung Kidul	20th
Hartono	Bantul	19th
Susanti	Klaten	19th
Jumlah data : 4 record		

C. Latihan

1. Modifikasi file praktik 1. tambahkan 2 baris data baru.

```
36         <td>Riki</td>
37         <td>Klaten</td>
38         <td>19th</td>
39     </tr>
40     <tr>
41         <td>Bruno</td>
42         <td>Jogja</td>
43         <td>20th</td>
44     </tr>
45 </tbody>
46 <tfoot>
47     <tr>
48         <td colspan="3">Jumlah data : 6 record</td>
49     </tr>
50 </tfoot>
51 </table>
52 </body>
53 </html>
```

Berikut adalah tambahan 2 baris data baru.

Output :

Nama	Kota Asal	Umur
Andre	Yogyakarta	19th
Susan	Gunung Kidul	20th
Hartono	Bantul	19th
Susanti	Klaten	19th
Riki	Klaten	19th
Bruno	Jogja	20th
Jumlah data : 6 record		

Setelah ditambah 2 data baru data bertambah menjadi 6 record.

D. Tugas

1. Tugas diberikan oleh dosen pengampu

E. Kesimpulan

Dalam praktik pertemuan dan tujuan dari pertemuan ke-7 ini dapat disimpulkan bahwa mahasiswa mampu menuliskan script element-element table, attribute, serta mengatur format untuk table. Dan juga mahasiswa mampu menambahkan css eksternal untuk mengatur layout table.