

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB CLIENT



Disusun Oleh :

NAMA : TARISA DWI SEPTIA
NIM : 205410126
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG : S1

Laboratorium Terpadu
Sekolah Tinggi Management Informatika Komputer
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021

TABLE

PERTEMUAN KE-7

A. Tujuan

- Dapat menuliskan script HTML element tabel (table, tr, th, td, tbody, thead, tfoot)
- Dapat menuliskan script HTML element tabel dan atribut untuk mengatur format tabel (mengabung sel dan membagi sel)
- 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></title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <thead>
      <tr>
        <th>Nama </th>
        <th>Kota Asal</th>
        <th>Umur </th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Andre</td>
        <td>Yogtakarta</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>
```

2. Jalankan di Browser

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

- b. Menggabungkan Kolom dan Baris

1. Menggabungkan Baris dengan rowspan. Siapkan file baru

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menggabung kolom</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>Nama</th>
      <td>Susanti</td>
    </tr>
    <tr>
      <th rowspan="2">Telp(Kantor & hp) : </th>
      <td>(0274) 5555-6666</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>0877-333-444-555</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

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

2. Menggabungkan kolom dengan colspan. Siapkan file baru.
3. Lihat kembali file praktik 1. Contoh lain colspan terdapat pada tag <tfoot>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menggabung kolom</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>Nama</th>
      <th colspan="2">Telp(Kantor & hp) : </th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Susanti</td>
      <td>(0274) 5555-6666</td>
      <td>0877-333-444-555</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

4. Output

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

c. Mengatur Layout Tabel dengan CSS

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

```
table{
    font-family: Arial;
    border : 1px solid;
    border-collapse: collapse;
}
td, th{
    border: 1px solid;
    padding: 8px;
}
tr:nth-child(even){background-color: yellow;}
th:hover{background-color: Red;}

th{
    padding-top: 12px;
    padding-bottom: 12px;
    text-align: left;
    background-color: green;
    color: white;
}
```

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

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Mengatur Table</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="aturtabel.css">
</head>
```

Output :

Nama	Kota Asal	Umur
Andre	Yogtakarta	19th
Susan	Gunung Kidul	20th
Hartono	Bantul	19th
Susanti	Klaten	19th
Tarisa	Ponorogo	18th
Dwi	Ponorogo	19th
Jumlah data : 6 record		

Ketika kuros diletakan diatas kata "Kota Asal" table akan berubah warna menjadi merah karena di css di beri attribute hover.

C. Latihan

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

```
<thead>
  <tr>
    <th>Nama </th>
    <th>Kota Asal</th>
    <th>Umur </th>
  </tr>
</thead>

<tbody>
  <tr>
    <td>Andre</td>
    <td>Yogtakarta</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>
  <tr>
    <td>Tarisa</td>
    <td>Ponorogo</td>
    <td>18th</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Dwi</td>
    <td>Ponorogo</td>
    <td>19th</td>
  </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="3">Jumlah data : 6 record</td>
  </tr>
</tfoot>
```

Nama	Kota Asal	Umur
Andre	Yogtakarta	19th
Susan	Gunung Kidul	20th
Hartono	Bantul	19th
Susanti	Klaten	19th
Tarisa	Ponorogo	18th
Dwi	Ponorogo	19th
Jumlah data : 6 record		

D. Kesimpulan

Setelah melakukan praktik diatas yang sesuai dengan tujuan dari laporan ini dapat disimpulkan bahwa mahasiswa dapat menuliskan script HTML element tabel (table, tr, th, td, tbody, thead, tfoot), dapat mengatur format tabel (mengabung sel dan membagi sel), serta dapat menuliskan script HTML dan CSS untuk mengatur layout tabel