

MODUL 7

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB CLIENT



Disusun oleh :

FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs.

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2019

MODUL 7 TABEL



CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Menuliskan script HTML element tabel (table, tr, th, td, tbody, thead, tfoot)
2. Menuliskan script HTML element tabel dan atribut untuk mengatur format tabel (mengabung sel dan membagi sel)
3. Menuliskan script HTML dan CSS untuk mengatur layout tabel



KEBUTUHAN ALAT/BAHAN/SOFTWARE

1. Editor notepad / notepad++
2. Browser



DASAR TEORI

Tabel merupakan elemen HTML yang mengatur suatu tampilan dalam bentuk kolom dan baris. Penyajian data dengan menggunakan tabel akan terlihat lebih rapi karena tersusun secara teratur dalam urutan kolom atau baris. Tag yang digunakan di elemen tabel adalah:

<table>	Membuat tabel
<th>	Singkatan table Header untuk membuat header.
<tr>	Singkatan table row untuk membuat baris baru.
<td>	Singkatan table data untuk menginputkan data .
<thead>	Singkatan table head untuk mengelompokkan bagian header.
<tbody>	Singkatan table body untuk mengelompokkan bagian body yang berisi data-data tabel.
<tfoot>	Singkatan table footer untuk mengelompokkan

	bagian footer.
--	----------------

Penggabungan kolom menggunakan perintah COLSPAN , sedangkan penggabungan baris menggunakan ROWSPAN.



PRAKTIK

Praktik 1 : Membuat tabel

1. buat file baru, penyimpanan tidak harus di server

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4  <table border="1">
5    <thead>
6    <tr>
7      <th>Nama</th>
8      <th>Kota Asal</th>
9      <th>Umur</th>
10   </tr>
11   </thead>
12
13   <tbody>
14   <tr>
15     <td>Andre</td>
16     <td>Yogyakarta</td>
17     <td>19th</td>
18   </tr>
19

```

```

20 <tr>
21 <td>Susan</td>
22 <td>Gunung Kidul</td>
23 <td>20th</td>
24 </tr>
25
26 <tr>
27 <td>Hartono</td>
28 <td>Bantul</td>
29 <td>19th</td>
30 </tr>
31
32 <tr>
33 <td>Susanti</td>
34 <td>Klaten</td>
35 <td>19th</td>
36 </tr>
37 </tbody>
38
39 <tfoot>
40 <tr>
41 <td colspan="3">Jumlah Data:4 record</td>
42 </tr>
43 </tfoot>
44
45 </table>
46 </body>
47 </html>
48

```

2. jalankan di browser.

Praktik 2: Menggabungkan Kolom dan Baris

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

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <table border="1">
6 <tr>
7 <th>Nama:</th>
8 <td>Susanti</td>
9 </tr>
10 <tr>
11 <th rowspan="2">Telp ( Kantor & Hp):</th>
12 <td>(0274) 555-666</td>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>0877-333-444-555</td>
16 </tr>
17 </table>
18
19 </body>
20 </html>

```

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

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4 <table border="1">
5   <tr>
6     <th>Nama</th>
7     <th colspan="2">Telp ( Kantor & Hp ):</th>
8   </tr>
9   <tr>
10    <td>Susanti</td>
11    <td>0274) 555-666</td>
12    <td>0877-333-444-555</td>
13  </tr>
14 </table>
15
16 </body>
17 </html>
```

Praktik 2: Mengatur Layout Tabel dengan CSS

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
11 tr:nth-child(even) {background-color: yellow;}
12 tr:hover {background-color: Red;}
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.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <link rel="stylesheet" href="aturtabel.css"/>
5  </head>
6  <body>
7  <table>
8  <thead>
```



LATIHAN

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



TUGAS

1. Tugas diberikan oleh dosen pengampu.



REFERENSI

1. https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp

STMIK AKAKOM