



# MODUL

## PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK

KELAS XI REKAYASA PERANGKAT LUNAK



HTML TABEL

PENULIS : ARIF SULISTIYO, S.Kom



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN**



**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 4**

Jl. Raya Surabaya, Desa Sukowati - Kapas 62181. Telp. / Fax. (0353) 892418

web : [www.smkn4bojonegoro.sch.id](http://www.smkn4bojonegoro.sch.id) e-mail : [smkn4bojonegoro@yahoo.co.id](mailto:smkn4bojonegoro@yahoo.co.id)

**BOJONEGORO**

# DAFTAR ISI

## DAFTAR ISI MODUL

KATA PENGANTAR.....	3
<b>BAHAN AJAR</b> .....	4
Kompetensi Inti .....	4
Kompetensi Dasar .....	4
Indikator Pencapaian Kompetensi .....	4
Tujuan Pembelajaran .....	5
Peta Konsep.....	5
Petunjuk Penggunaan Moduli .....	5
Deskripsi .....	5
Materi pembelajaran .....	6
Rangkuman.....	14
Latihan Soal .....	15
Daftar Pustaka .....	21

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan anugerah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Bahan pembelajaran untuk SMK/MAK Ini. Buku ini ditulis sebagai salah satu sumber belajar siswa SMK/MAK kelas XI untuk mempelajari dan memperdalam materi Pemrograman Web Dan perangkat Bergerak. Selain itu, Bahan Ajar ini ditulis secara umum dalam rangka ikut serta mencerdaskan bangsa Indonesia di era perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini. Setiap bab dalam buku ini dilengkapi dengan Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, IPK, Tujuan Pembelajaran, Peta Konsep, Latihan Soal Pembahasan materi disajikan dengan bahasa yang lugas dan mudah kita pahami, dari pembahasan secara umum ke pembahasan secara khusus. Dengan demikian, buku ini diharapkan dapat menjadi teman sekaligus menjadi bacaan yang menyenangkan bagi Anda untuk mempelajari lebih dalam tentang Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak Materi HTML-Tabel dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari untuk diri sendiri dan lingkungan. Akhirnya, semoga Bahan Ajar Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak SMK/MAK Kelas XI ini bermanfaat bagi siswa dan seluruh pembaca dalam memperoleh pengetahuan. Selamat belajar, semoga sukses.

Penulis

**Arif Sulistiyo,S.Kom**

# **BAHAN AJAR**

SATUAN PENDIDIKAN : SMK NEGERI 4 BOJONEGORO  
MATA PELAJARAN : PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK  
KELAS / SEMESTER : XI / GANJIL  
KOMPETENSI KEAHLIAN : REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
MATERI POKOK : HTML - TABEL

## **A. KOMPETENSI INTI**

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
2. Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan pro-aktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
3. Memahami, menerapkan dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, dan prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian dalam bidang kerja yang spesifik untuk memecahkan masalah.
4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

## **B. KOMPETENSI DASAR**

- 3.3 Menerapkan format tabel pada halaman web
- 4.3 Membuat kode html untuk menampilkan tabel pada halaman web

## **C. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI**

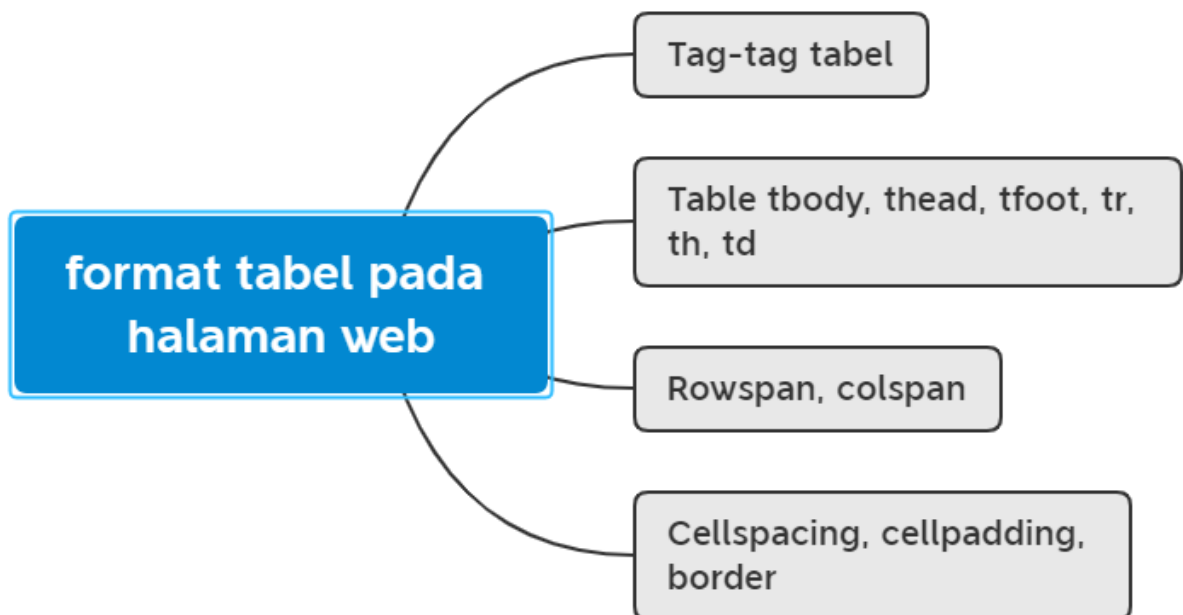
- 3.3.1 Menjelaskan tag-tag html yang digunakan untuk membuat tabel.
- 3.3.2 Menentukan prosedur pembuatan tabel dalam html.
- 3.3.3 Menentukan penerapan format tabel dalam web.
- 3.3.4 Menentukan prosedur pembuatan tabel dalam tabel..
- 4.3.1 Merancang program tampilan tabel dalam html
- 4.3.2 Membuat program halaman web yang menampilkan tabel.
- 4.3.3 Menguji program tampilan tabel dalam web server.

## D. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah membaca dan mempelajari buku ini, diharapkan Siswa mampu:

1. Menjelaskan tag-tag html yang digunakan untuk membuat tabel dengan baik
2. Menentukan prosedur membuat tabel dalam html dengan baik
3. Menentukan penerapan format tabel dalam web dengan baik
4. Menentukan prosedur membuat tabel dalam tabel dengan baik
5. Merancang program tampilan tabel dalam html dengan baik
6. Membuat program halaman web yang menampilkan tabel dengan baik
7. Menguji program tampilan tabel dalam web server dengan baik

## E. PETA KONSEP



## F. PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL

1. **MATERI PEMBELAJARAN** => Materi sajian yang dikembangkan berdasarkan KI dan KD yang tertuang dalam keputusan Dirjen Dikdasmen Nomor 330 / D.D5/Kep/KR/2017 tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar mata Pelajaran Muatan Nasional (A) Muatan Kewilayahan (B) Dasar Bidang Keahlian (C) Dasar Program Keahlian (C2) dan Kompetensi Keahlian (C3).
2. **LATIHAN SOAL** => Evaluasi berupa soal-soal High Order of Thinking Skills (HOTS) atau ketrampilan berfikir tingkat tinggi dalam rangka melatih soal-soal yang sifatnya mengajak Peserta Didik berfikir dalam level analisis, evaluasi, dan Mengkreasi.

## G. DESKRIPSI

Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak adalah salah satu mata Wajib (C3) di program keahlian Teknik Komputer dan Informatika (TKI). Berdasarkan struktur kurikulum mata pelajaran

Pemrograman Web Dan Perangkat Bergerak disampaikan di kelas XI dan XII semester Ganjil dan semester Genap masing-masing 8 jam pelajaran. Untuk Kelas XI semester Ganjil dan Semester Genap 13 jam Pelajaran Untuk kelas XII. Untuk topik materi pembelajaran Kelas XI semester Ganjil menekankan pada Tag HTML dalam Pembuatan Halaman Web sederhana. Pada Kompetensi Dasar ini kita akan focus membahas tentang tag format tabel dalam HTML.

Pembelajaran Pemrograman Web dan perangkat Bergerak berbasis daring ini menggunakan metode *pendekatan ilmiah*. Dalam pendekatan ini praktikum atau eksperimen berbasis sains merupakan bidang pendekatan ilmiah dengan tujuan dan aturan khusus, dimana tujuan utamanya adalah untuk memberikan bekal ketrampilan yang kuat dengan disertai landasan teori yang realistis mengenai fenomena yang akan kita amati. Ketika suatu permasalahan yang hendak diamati memunculkan pertanyaan – pertanyaan yang tidak bisa terjawab, maka metode eksperimen ilmiah hendaknya dapat memberikan jawaban melalui proses yang logis

## H. MATERI PEMBELAJARAN

### HTML-TABEL

#### TABEL

Tabel digunakan untuk menyajikan data dalam bentuk kolom dan baris. Umumnya setiap kolom menunjukkan data yang sejenis, dan setiap baris yang terdiri atas kolom-kolom menunjukkan kelompok data dalam satu kesatuan. Sebuah tabel mempunyai judul, tempat anda menjelaskan kolom/baris yang dilibatkan, baris untuk informasi dan sel untuk setiap itemnya. Pada tabel berikut, kolom pertama berisi informasi header, setiap baris menjelaskan sebuah tag tabel HTML dan setiap sel berisi sebuah pasangan tag atau penjelasan dari fungsi tag.

Elemen-elemen

Elemen	Penjelasan
<TABLE>...</TABLE>	Mendefinisikan sebuah tabel dalam HTML jika atribut border dituliskan, maka browser akan menampilkan tabel dengan border.
<CAPTION>...</CAPTION>	Mendefinisikan tulisan untuk judul tabel. Posisi default dari judul adalah ditengah pada bagian paling atas tabel. Atribut align="bottom" dapat digunakan untuk menempatkan judul pada bagian bawah tabel. Catatan: judul dapat diberi tag apa saja
<TR>...</TR>	Menspesifikasikan sebuah baris tabel dalam tabel. Anda dapat mendefinisikan atribut untuk seluruh baris: align(left, center, right) dan/atau valign (top,middle,bottom).
<TH>...</TH>	Mendefinisikan sel header tabel. Secara default teks dalam sel ini ditebalkan dan ditampilkan di tengah.

<TD>...</TD>	Mendefinisikan sebuah sel data tabel. Secara default teks dalam sel ini ditampilkan rata kiri, dan ditengah secara vertikal. Sel data table dapat berisi atribut untuk mendefinisikan karakteristik dari sel dan isinya.
--------------	--

## ATRIBUT TABEL

Catatan: atribut yang didefinisikan dalam <TH>...</TH> atau <TD>...</TD> akan menggantikan alignment default yang didefinisikan dalam <TR>...</TR>.

Elemen	Penjelasan
Align={ left center right }	Alignment horizontal untuk sel
Valign={ top middle bottom }	Definisi alignment vertical dalam sel
Colspan=n	Jumlah n kolom sel diperlebar
Rowspan=n	Jumlah n baris sel diperbesar
Nowrap	Matikan wrapping dalam sel

## CONTOH MEMBUAT TABEL DALAM HTML :

```

<HTML>
  <BODY>
    <P>Setiap tabel dimulai dengan sebuah
    tag TABLE.<BR> Setiap baris dimulai
    dengan sebuah tag TR.<BR> Setiap data
    dimulai dengan sebuah tag TD.</P>
    <H4>Satu Kolom:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
    <TR>
      <TD>Kolom 1</TD>
    </TR>
    </TABLE>
    <H4>Satu Baris dan Tiga Kolom:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
    <TR>
      <TD>Kolom 1 </TD>
      <TD>Kolom 2 </TD>
      <TD>Kolom 3 </TD>
    </TR>
    </TABLE>
    <H4>Dua Baris Tiga Kolom:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
    <TR>
      <TD>100</TD>
      <TD>200</TD>
      <TD>300</TD>
    </TR>
    <TR>
      <TD>400</TD>
      <TD>500</TD>
      <TD>600</TD>
    </TR>
    </TABLE>
    <H4>Tabel Tanpa Border:</H4>
    <TABLE BORDER=0>
    <TR>
      <TD>100</TD>
      <TD>200</TD>
      <TD>300</TD>
    </TR>
    <TR>
      <TD>400</TD>
      <TD>500</TD>
      <TD>600</TD>
    </TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>

```

Setiap tabel dimulai dengan sebuah tag TABLE.  
Setiap baris dimulai dengan sebuah tag TR.  
Setiap data dimulai dengan sebuah tag TD.

**Satu Kolom:**

Kolom 1
---------

**Satu Baris dan Tiga Kolom:**

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
---------	---------	---------

**Dua Baris Tiga Kolom:**

100	200	300
400	500	600

**Tabel Tanpa Border:**

100	200	300
400	500	600

### Catatan:

**Jumlah baris tabel ditentukan dengan banyaknya TR>..</TR> yang dituliskan dalam elemen tabel, dari <TABLE>...</TABLE>**

**Jumlah kolom dalam tabel ditentukan dengan banyaknya <TD>...</TD> di dalam setiap definisi baris, dari <TR>...</TR>**

**Setiap baris dalam tabel akan mempunyai jumlah kolom yang berbeda**

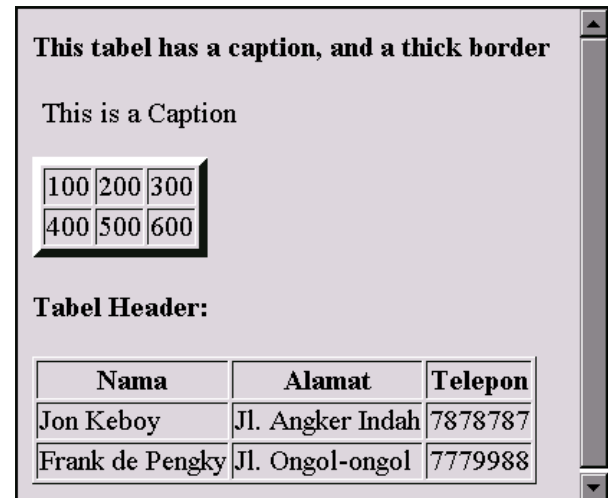


## CONTOH TABEL DENGAN CAPTION DAN HEADER

```

<HTML>
<BODY>
  <H4>This tabel has a caption, and a thick border</H4>
  <TABLE BORDER=4>
  <CAPTION>This is a Caption</CAPTION>
  <TABLE BORDER=6>
    <TR>
      <TD>100</TD>
      <TD>200</TD>
      <TD>300</TD>
    </TR>
    <TR>
      <TD>400</TD>
      <TD>500</TD>
      <TD>600</TD>
    </TR>
  </TABLE>
  <H4>Tabel Header:</H4>
  <TABLE BORDER=1>
  <TR>
    <TH>Nama</TH>
    <TH>Alamat</TH>
    <TH>Telepon</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Jon Keboy</TD>
    <TD>Jl. Angker Indah</TD>
    <TD>7878787</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Frank de Pengky</TD>
    <TD>Jl. Ongol-ongol</TD>
    <TD>7779988</TD>
  </TR>
  </TABLE>
</BODY>
</HTML>

```



## CONTOH PENGGUNAAN COLSPAN, ROWSPAN DAN EMPTY CELL

```

<HTML>
  <BODY>
    <H4>Cell that spans two columns:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
      <TR>
        <TH>Name</TH>
        <TH COLSPAN=2>Telephone</TH>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Bill Gates</TD>
        <TD>555 77 854</TD>
        <TD>555 77 855</TD>
      </TR>
    </TABLE>
    <H4>Cell that
      spans two
rows:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
      <TR>
        <TH>Name:</TH>
        <TD>Bill Gates</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TH rowspan=2>Telephone</TH>
        <TD>555 77 854</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>555 77 855</TD>
      </TR>
    </TABLE>
    <H4>Empty Cell</H4>
    <TABLE BORDER=1>
      <TR>
        <TD>Ini Text</TD>
        <TD>Ini Text</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD> </TD>
        <TD>&nbsp;</TD>
      </TR>
    </TABLE>
    <P>As you can see, one of the cells has no border. <BR>
    That because it is empty. Try to insert a space in the
    cell.<BR> Still it has no border.</P>
    <P>The trick is to insert a nonbreaking space in the
    cell.<BR> Nobreaking space is a character entity. </P>
  </BODY>
</HTML>

```

**Cell that spans two columns:**

Name	Telephone	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

**Cell that spans two rows:**

<b>Name:</b>	Bill Gates
<b>Telephone</b>	555 77 854
	555 77 855

**Empty Cell**

Ini Text	Ini Text
	&nbsp;

As you can see, one of the cells has no border. That because it is empty. Try to insert a space in the cell. Still it has no border.

The trick is to insert a nonbreaking space in the cell. Nobreaking space is a character entity.

## CONTOH TAG DALAM SUATUTABEL:

```

<HTML>
  <BODY>
    <TABLE BORDER=1>
      <TR>
        <TD>
          <P>This is first paragraph</P>
          <P>This is second paragraph</P>
        </TD>
        <TD>This Cell cotanins a Table:
          <TABLE BORDER=1>
            <TR>
              <TD>A</TD>
              <TD>B</TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD>C</TD>
              <TD>D</TD>
            </TR>
          </TABLE>
        </TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>This Cell contains a list:
          <UL>
            <LI>Apel</LI>
            <LI>Pisang</LI>
            <LI>Nanas</LI>
          </UL>
        </TD>
      <TD></TD>
    </TR>
  </TAB
  LE>
</BODY>
</HTML>

```

This is first paragraph	This Cell cotanins a Table:				
This is second paragraph	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>D</td> </tr> </table>	A	B	C	D
A	B				
C	D				
This Cell contains a list:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apel</li> <li>• Pisang</li> <li>• Nanas</li> </ul>					

## CONTOH CELLPADING: MEMBUAT SPASI LEBIH, ANTARA SEL DAN BORDERNYA CELSPACING: MENAMBAH JARAK ANTAR SEL.

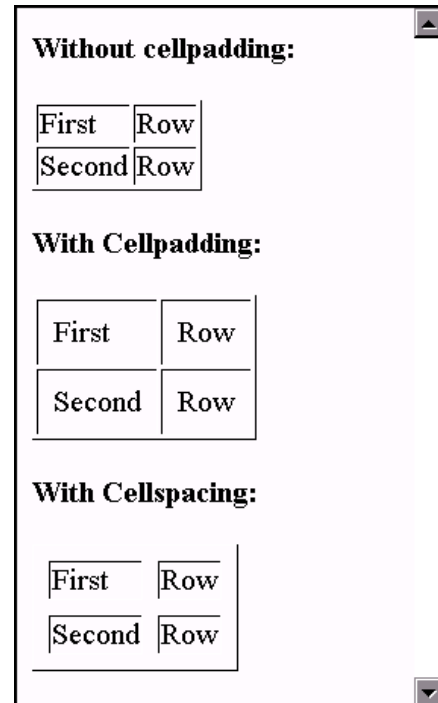
```

<HTML>
  <BODY>
    <H4>Without cellpadding:</H4>
    <TABLE BORDER=1>
      <TR>
        <TD>First</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Second</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
    </TABLE>

    <H4>With Cellpadding:</H4>
    <TABLE BORDER=1 CELLPADDING=10>
      <TR>
        <TD>First</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Second</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
    </TABLE>

    <H4>With Cellspacing:</H4>
    <TABLE BORDER=1 CELLSPACING=10>
      <TR>
        <TD>First</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
      <TR>
        <TD>Second</TD>
        <TD>Row</TD>
      </TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>

```



## CONTOH MENGATUR WARNA DAN ALIGN ISI SEL

```

<HTML>
<BODY>
  <TABLE WIDTH=400 BORDER=1>
  <TR BGCOLOR="yellow">
    <TH ALIGN="left">Money Spent on...</TH>
    <TH ALIGN="right">January</TH>
    <TH ALIGN="right">FEBRUARY</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD ALIGN="left">Clothes</TD>
    <TD ALIGN="right">$241.10</TD>
    <TD ALIGN="right">$50.20</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD ALIGN="left">Make-Up</TD>
    <TD ALIGN="right">$30.00</TD>
    <TD ALIGN="right">$44.45</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD ALIGN="left">Food</TD>
    <TD ALIGN="right">$730.40</TD>
    <TD ALIGN="right">$650.00</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TH ALIGN="left">Sum</TH>
    <TH ALIGN="right">$1001.50</TH>
    <TH ALIGN="right">$744.65</TH>
  </TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>

```

Money Spent on...	January	FEBRUARY
Clothes	\$241.10	\$50.20
Make-Up	\$30.00	\$44.45
Food	\$730.40	\$650.00
<b>Sum</b>	<b>\$1001.50</b>	<b>\$744.65</b>

## I. RANGKUMAN

### 1. Pengertian Tag-tag tabel dalam html.

Tabel tag dalam HTML digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk tabel. Untuk membuat tabel di HTML, kita membutuhkan setidaknya 3 tag, yaitu tag <table>, tag <tr>, dan tag <td>. Tag <table> digunakan untuk memulai tabel, Tag <tr> adalah singkatan dari *table row*, digunakan untuk membuat baris dari tabel, Tag <td> adalah singkatan dari *table data*, digunakan untuk menginput data ke tabel.

### 2. Pengertian Table tbody, thead, tfoot, tr, th, td.

HTML <tbody> element digunakan untuk mengelompokkan konten yang terletak pada bagian tubuh table itu sendiri. Di dalam element <tbody> tersebut, harus ditulis element <tr> yang menunjukkan *table row* atau baris sebuah table. Dalam sebuah tabel, <tbody> element digunakan bersamaan dengan element <thead> yang menunjukkan bagian kepala tabel dan <tfoot> yang menunjukkan bagian kaki sebuah tabel. Dalam penggunaannya, <tbody> harus ditulis sebagai anak element dari <table> atau lebih tepatnya terletak di dalam element <table> setelah <caption>, <colgroup> dan <thead> element. Element <thead>, <tbody> dan <tfoot> sangat berguna ketika menulis sebuah tabel yang panjang lebar dan lebih dari satu halaman, yang mana masing-masing halaman tersebut, *table header* dan *footer*-nya ikut terlampir (tertulis atau tercetak).

### 3. Pengertian Cellspacing, cellpadding, border.

Dalam table HTML terdapat perintah format untuk mengatur jarak dan bentuk garis, cellpadding digunakan untuk mengatur jarak dari border sisi dalam tabel dengan isi text tabel itu sendiri, cellspacing digunakan untuk mengatur jarak antara garis tepi (border) bagian dalam dan luar, Border adalah salah satu property css, border memiliki fungsi untuk memberi batas/garis(seperti) pada suatu bidang/box/tag html

### 4. Pengetian Rowspan, colspan

Colspan dan rowspan adalah html attribute yang fungsinya utk memperlebar atau menggabungkan beberapa kolom atau row menjadi satu, sehingga satu unit kolom atau row ini menjadi lebih lebar. Colspan adalah kependekan dari “column span” yang bisa mengartikan sebagai “berapa kotak kesamping” sedangkan rowspan mengartikan “berapa kotak kebawah.

## MATERI TAMBAHAN

Lihat Link dibawah ini :

<https://www.youtube.com/watch?v=SZ8aCo8Fib4&t=7s>

## J. LATIHAN SOAL

### HIGH ORDER THINKING SKILLS

#### A. Pilihan Ganda

1. Perhatikan table dibawah ini!

1	2
3	4
	5

Kode HTML dapat digunakan untuk menciptakan tabel dalam sebuah web. Kode HTML yang digunakan untuk menciptakan tabel diatas yaitu . . .

a.

```
<tr>
<th>1</th>
<th colspan = "2">2</th></tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>4</td>
```

b.

```
<tr>
<th>1</th>
<td colspan = "2">2</td></tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>4</td>
```

c.

```
<tr>
<td>1</td>
<td >2</td></tr>
<tr>
<td rowspan = "2">3</td>
<td>4</td></tr>
<tr>
<td>5</td></tr>
```

d.

```
<tr>
<th>1</th>
<td>2</td></tr>
<tr>
<th rowspan = "2">3</th>
<td>4</td></tr>
```

e.

```
<tr>
<th>1</th>
<td>2</td></tr>
<tr>
<th rowspan = "2">3</th>
<th>4</th></tr>
<tr>
<td>5</td></tr>
```

Alasan : `<td rowspan = "2">3</td>` digunakan untuk menggabungkan 2 baris pada nomor 3.

2. Perhatikan potongan HTML berikut.

```
<table rules = "cols">
  <tr><th>Judul 1</th><th>Judul 2</th><th>Judul 3</th></tr>
  <tr><td>Baris 1, Kolom 1</td><td> Baris 1, Kolom 2</td><td> Baris 1, Kolom 3</td></tr>
  <tr><td>Baris 2, Kolom 1</td><td> Baris 2, Kolom 2</td><td> Baris 2, Kolom 3</td></tr>
  <tr><td>Baris 3, Kolom 1</td><td> Baris 3, Kolom 2</td><td> Baris 3, Kolom 3</td></tr>
</table>
```

Tampilan yang dimiliki oleh kode HTML diatas adalah . . .

a.

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3

b.

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3

c.

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3

d.

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3

e.

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3

3. Komentar dalam sebuah bahasa pemrograman diberikan untuk memberikan catatan. Tetapi catatan ini tidak dijalankan oleh kode program. Berikut penulisan komentar yang benar adalah. . .

- `<! -- <p>Pernyataan ini tidak di eksekusi </p> -->`
- `<! -- <p>Pernyataan ini tidak di eksekusi </p> ->`
- `<! -- <p>Pernyataan ini tidak di eksekusi </p> --!>`
- `<! --- <p>Pernyataan ini tidak di eksekusi </p> -->`
- `<! --- <p>Pernyataan ini tidak di eksekusi </p> --->`

Alasan : Atribut cols digunakan untuk membuat bordir untuk membuat batas kolom.



4. Perhatikanlah kode program berikut ini!

```
<table style="width:100%">
<tr>=<th>Firstname</th>=<th>Lastname</th>=<th>Age</th></tr>
<tr><td>Jill</td><td>Smith</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Eve</td><td>Jackson</td><td>94</td></tr>
<tr><td>John</td><td>Doe</td><td>80</td></tr>
</table>
```

Kode program di atas merupakan salah satu jenis kode program HTML yang akan menampilkan tabel. Tampilan yang dimiliki oleh kode program di atas pada web browser akan menampilkan....

- 3 kolom 3 baris
  - 3 kolom 4 baris
  - 3 kolom 5 baris
  - 4 kolom 3 baris
  - 4 kolom 4 baris
5. Setiap halaman HTML setidaknya memiliki struktur dasar yang terdiri dari Tag DTD atau DOCTYPE, tag html, tag head, dan tag body. Tag di bawah ini yang berfungsi untuk membuat paragraf baru adalah...
- <! DOCTYPE html>
  - <html>
  - <title>sample</title>
  - <body>
  - <p> </p>

Alasan : tag <p> digunakan untuk membuat paragraf baru.



### URAIAN

1. Atribut merupakan aplikasi tambahan yang diberikan pada tag. Informasi ini biasanya perintah untuk memformat tag. Buatlah contoh atribut yang digunakan sebagai format teks!

Jawaban :

```
<html><body>
<p>Yonita<sup>Yulia</sup>Yalinda.</p>
<p>Yonita<sub>Yulia</sub>Yalinda.</p>
</body></html>
```

2. Buatlah kode program untuk tabel berikut ini!

Nama Hari		Nama Bulan	
Senin	Selasa	April	Juni
Rabu	Kamis	Mei	

Jawaban :

3. Saat menulis rumus matematika, kita sering membutuhkan format teks seperti  $3^2$  atau  $O_2$ . Bagaimana cara membuat format tersebut? Buatlah kode program untuk format teks tersebut!

Jawaban :

```
<html><body>
3<sup>2</sup>
<br>
O<sub>2</sub>
</body></html>
```

## UJI KOMPETENSI

**Pilihlah Satu jawaban yang paling Benar dengan cara memberitanda silang (X) pada huruf A,B,B,D atau E serta Tulis Alasannya!**

1. Berikut Ini yang bukan merupakan atribut yang dapat digunakan pada tag tabel adalah...
- Rowspan
  - Colspan
  - Height
  - Width
  - color

2. Perhatikan Jenis Perangkat Berikut

- `<table>`
- `<tr>`
- `<td>`
- `<th>`
- `<br>`

Beberapa tag pada tabel diatas, yang merupakan struktur pembuatan tabel dalam HTML adalah...

- (1),(2) dan(5)
  - (1),(4) dan(5)
  - (1),(3) dan(5)
  - (2),(3) dan (4)
  - (2),(3) dan (5)
3. Tabel yang akan di tampilkan pada jendela web browser maka di letakkan pada tag...
- `<head>`
  - `<body>`
  - `<table>`
  - `<title>`
  - `<h1>`

Alasan : Merger digunakan untuk menggabungkan beberapa baris atau kolom, sedangkan rowspan digunakan untuk menggabungkan baris.

Perhatikan petunjuk berikut untuk menyelesaikan soal nomor 4 dan 5!

**Petunjuk:**

- A. *Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab-akibat.*
- B. *Jika pernyataan benar, alasan benar, tapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab-akibat.*
- C. *Jika pernyataan benar, alasan salah.*
- D. *Jika pernyataan salah, alasan benar.*
- E. *Jika kedua pernyataan salah.*

**Pernyataan:**

4. Atribut merupakan komponen tambahan yang biasanya mengikuti sebuah tag.

**Sebab:**

Pengguna atribut untuk memanipulasi sebuah objek.

**Jawaban: C. Jika pernyataan benar, alasan salah.**

**Alasan: Karena Atribut memang sebuah komponen yang mengikuti sebuah tag, dan penggunaannya tidak diperuntukkan memanipulasi sebuah objek.**

5. Di dalam sebuah tabel terdapat istilah *merger* yaitu menggabungkan beberapa tabel.

**Sebab:**

Rowspan digunakan untuk menggabungkan beberapa kolom atau sel.

**Jawaban: C. Jika pernyataan benar, alasan salah.**

**Alasan:**



Untuk meningkatkan pemahamanmu mengenai format tabel dengan HTML , kerjakanlah soal berikut ini.

1. Dalam HTML terdapat tag yang digunakan untuk membuat table , jelaskan tag tersebut beserta komponen pendukungnya!

Tag :.....  
 .....  
 .....  
 Atribut:.....  
 .....

.....  
2. Perhatikan kode program berikut ini!

```
<table border="1">
<tr><td
rowspan="4">Hewan</td></tr>
<tr><td>Kucing</td></tr>
<tr><td>Ayam</td></tr>
<tr><td>Bebek</td></tr>
</table>
```

Lakukanlah analisis terhadap kode program di atas . Bagaimanakah tampilan kode program diatas apabila dijalankan pada web browser!

Tampilkan pada browser:.....  
.....

## DAFTAR PUSTAKA

1. Marwati, Linda. 2018. *Pemrograman Web Dan Perangkat Bergerak XI* .MEDIATAMA
2. [http://yulia\\_eka.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/44312/HTML-TABEL.pdf](http://yulia_eka.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/44312/HTML-TABEL.pdf)