

TABEL

MATERI 6

TABEL

Fungsi:

- Menampilkan informasi secara terstruktur, ringkas dan mudah dibaca
- Mengatur tampilan homepage agar lebih menarik

TABEL

Atribut	Fungsi
<i>Border</i>	Menentukan ukuran <i>border</i> /garis tabel
<i>Width</i>	Menentukan lebar tabel
<i>Height</i>	Menentukan tinggi tabel
<i>Bgcolor</i>	Menentukan <i>background</i> tabel
<i>Background</i>	Menentukan gambar yang digunakan untuk <i>background</i> tabel
<i>Color</i>	Untuk mengatur warna suatu sel dalam tabel
<i>Align</i>	Mengatur bentuk perataan horisontal
<i>Valign</i>	Mengatur bentuk perataan vertikal
<i>Rowspan</i>	Menggabungkan beberapa baris
<i>Colspan</i>	Menggabungkan beberapa kolom
<i>Cellspacing</i> dan <i>cellpadding</i>	Mengatur spasi antar sel dan spasi dalam sel

Membuat tabel sederhana:

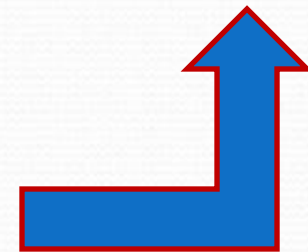
- *Tag* yang diperlukan:
 - Membuat baris: **<tr>** (*table row*)
 - Membuat kolom: **<td>** (*table data*)

```
<html>
<head>
  <title> Belajar Membuat Tabel </title>
</head>

<body>
  <table border="1">
    <tr><td>Baris 1 Sel 1</td><td>Baris 1 Sel 2</td></tr>
    <tr><td>Baris 2 Sel 1</td><td>Baris 2 Sel 2</td></tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Tampilan

Baris 1 Sel 1	Baris 1 Sel 2
Baris 2 Sel 1	Baris 2 Sel 2



Menambahkan judul tabel:

- Judul tabel: **<caption>**
- Judul baris/kolom: **<th>** (*table header*)

```
<html>
  <head>
    <title> Belajar Membuat Tabel </title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption align="top"> <b> DAFTAR MAHASISWA
    </b>
      <tr><th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
      <tr><td>1</td><td>06.100.001</td><td>Amin A.
Angkasa</td></tr>
      <tr><td>2</td><td>06.100.002</td><td>Beni B.
Bernardi</td></tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

DAFTAR MAHASISWA

No	NPM	Nama
1	06.100.001	Amin A. Angkasa
2	06.100.002	Beni B. Bernardi



Membuat warna pada tabel:

- Atribut: **bgcolor**

Contoh:

```
<body bgcolor="purple">
<font size="3" face="arial" color="yellow">
  <table border="2" bgcolor="white" align="center">
    <caption align="bottom">
      <b> Tabel Daftar Mahasiswa </b> </caption>
    <tr bgcolor="yellow">
      <th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
    <tr bgcolor="cyan"><td align="center" width="20">1.</td>
    <td align="left" valign="middle"
      width="80" height="40">06.100.001</td>
    <td align="left" valign="middle"
      width="180" height="40">Amin A. Angkasa</td></tr>
    <tr><td bgcolor="blue" width="20">2.</td>
    <td bgcolor="red" align="left" valign="middle"
      width="80" height="40">06.100.002</td>
    <td bgcolor="green" align="left" valign="middle"
      width="180" height="40">Beni B. Bernardi</td></tr>
  </table>
</body>
```

Tampilan:

No	NPM	Nama
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi

Tabel Daftar Mahasiswa

Mengatur lebar dan tinggi suatu tabel:

Atribut: *width* dan *height*

- ukuran % (max 100%)
- ukuran pixel

```
<html>
<head>
  <title> Belajar Membuat Tabel </title>
</head>

<body>
<table border=1 bgcolor="green" width=300 height=100>
<tr height=30>
  <td>Baris 1 Kolom 1</td>
  <td>Baris 1 Kolom 2</td>
</tr>
<tr height=70>
  <td>Baris 2 Kolom 1</td>
  <td background="./images.jpg">
    Baris 2 Kolom 2 <br><br> Background bagus</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Tampilan:

Baris 1 Kolom 1	Baris 1 Kolom 2
Baris 2 Kolom 1	Baris 2 Kolom 2 Background bagus

Perataan dalam tabel:

- horisontal: atribut **align** → utk `<caption>`, `<tr>`, `<td>` dan `<th>`
- vertikal: atribut **valign** → utk `<tr>`, `<td>` dan `<th>`

```
<table border="1" align="center">
  <caption align="top">
    <b> DAFTAR MAHASISWA </b> </caption>
  <tr><th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
  <tr><td align="center" width="20">1.</td>
    <td align="center" valign="middle"
      width="80" height="50">06.100.001</td>
    <td align="right" valign="top"
      width="180" height="50">Amin A. Angkasa</td></tr>
  <tr><td width="20">2.</td>
    <td align="left" valign="top"
      width="80" height="70">06.100.002</td>
    <td align="left" valign="bottom"
      width="180" height="70">Beni B. Bernardi</td></tr>
</table>
```

Tampilan:

DAFTAR MAHASISWA

No	NPM	Nama
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi

Penggabungan baris/kolom:

- Menggabungkan bbrp kolom menjadi 1: atribut **colspan**
- Menggabungkan bbrp kolom menjadi 1: atribut **rowspan**

Contoh Tampilan:

Tabel Daftar Nilai Mahasiswa

No	NPM	Nama	Nilai	
			UTS	UAS
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa	70	80
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi	70	80

Script HTML:

```
<table border="1" bgcolor="white" align="center">
  <caption align="top">
    <b> Tabel Daftar Nilai Mahasiswa </b> </caption>
    <tr bgcolor="gray"><th rowspan="2">No</th>
    <th rowspan="2">NPM</th> <th rowspan="2">Nama</th> <th colspan="2">Nilai</th>
    </tr>
    <tr bgcolor="gray"><th>UTS</th> <th>UAS</th> </tr>
    <tr><td align="center" width="20">1.</td>
    <td align="left" valign="middle" width="80" height="40">06.100.001</td>
    <td align="left" valign="middle" width="180" height="40">Amin A. Angkasa</td>
    <td align="center" valign="middle">70</td> <td align="center" valign="middle">80</td>
    </tr>
    <tr><td width="20">2.</td>
    <td align="left" valign="middle" width="80" height="40">06.100.002</td>
    <td align="left" valign="middle" width="180" height="40">Beni B. Bernardi</td>
    <td align="center" valign="middle">70</td> <td align="center" valign="middle">80</td>
    </tr>
</table>
```

Cellpadding dan cellspacing:

- atribut **cellpadding**: mengatur spasi antara *border* dengan tulisan
- atribut **cellspacing**: mengatur spasi antar 2 buah sel

Contoh Tampilan:

No	NPM	Nama	Nilai	
			UTS	UAS
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa	70	80
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi	70	80

Script HTML:

```
<table border="1" bgcolor="white" align="center" cellpadding="10" cellspacing="12">
  <caption align="top">
    <b> Tabel Daftar Nilai Mahasiswa </b> </caption>
    <tr bgcolor="gray"><th rowspan="2">No</th>
    <th rowspan="2">NPM</th> <th rowspan="2">Nama</th> <th colspan="2">Nilai</th>
    </tr>
    <tr bgcolor="gray"><th>UTS</th> <th>UAS</th> </tr>
    <tr><td align="center" width="20">1.</td>
    <td align="left" valign="middle" width="80" height="40">06.100.001</td>
    <td align="left" valign="middle" width="180" height="40">Amin A. Angkasa</td>
    <td align="center" valign="middle">70</td> <td align="center" valign="middle">80</td>
    </tr>
    <tr><td width="20">2.</td>
    <td align="left" valign="middle" width="80" height="40">06.100.002</td>
    <td align="left" valign="middle" width="180" height="40">Beni B. Bernardi</td>
    <td align="center" valign="middle">70</td> <td align="center" valign="middle">80</td>
    </tr>
  </table>
```