TAG UNTUK MEMBUAT TABEL DI HTML

Ada beberapa tag yang harus diingat untuk membuat tabel di HTML:

1. Tag <table> untuk membungkus tabelnya
2. Tag <thead> untuk membungkus bagian kepala tabel
3. Tag <tbody> untuk membungkus bagian body dari tabel
4. Tag <tr> (tabel row) untuk membuat baris
5. Tag <td> (table data) untuk membuat sel
6. Tag <th> (table head) untuk membuat judul pada header

Tag yang paling penting untuk diingat adalah tag <table>, <tr>, dan <td>. Sementara tag yang lain adalah tambahan (opsional), boleh digunakan boleh tidak.

Mari kita lihat contohnya:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <title>Belajar Membuat Tabel HTML</title>
</head>
<body>

   <table>
      <tr>
         <td>Baris 1 kolom 1</td>
         <td>baris 1 kolom 2</td>
      </tr>
      <tr>
         <td>Baris 2 kolom 1</td>
         <td>baris 2 kolom 2</td>
      </tr>
   </table>

</body>
</html>
```

Hasilnya:

Baris 1 kolom 1	baris 1 kolom 2
Baris 2 kolom 1	baris 2 kolom 2

Kok tidak ada garisnya?

Iya, karena kita tidak menambahkan atribut border pada tabelnya.

Agar Tabelnya memiliki garis, silahkan tambahkan atribut border="1" di dalam tag <table>.

Sehingga akan menjadi seperti ini:

```
<table boder="1">
    <tr>
        <td>Baris 1 kolom 1</td>
        <td>baris 1 kolom 2</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Baris 2 kolom 1</td>
        <td>baris 2 kolom 2</td>
    </tr>
</table>
```

Nilai "1" pada atribut border adalah ukuran garisnya. Semakin besar ukurannya, maka akan semakin besar pula ukuran garisnya.

Nilai "1" adalah ukuran garis yang palng kecil.

Hasilnya akan sepert ini:

Baris 1 kolom 1	baris 1 kolom 2
Baris 2 kolom 1	baris 2 kolom 2

Mengatur Jarak Sel dengan Cellpadding

Atribut cellpadding adalah atribut untuk mengatur jarak teks dengan garis di dalam sel.

Atribut ini dapat kita berikan kepada tag <table>.

Contoh:

```
<table border="1" cellpadding="10">
    <tr>
        <td>Baris 1 kolom 1</td>
        <td>baris 1 kolom 2</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Baris 2 kolom 1</td>
        <td>baris 2 kolom 2</td>
    </tr>
</table>
```

Nilai "10" pada atribut cellpadding adalah ukuran jarak antara teks sel dengan garis.

Maka hasilnya:

Baris 1 kolom 1	baris 1 kolom 2
Baris 2 kolom 1	baris 2 kolom 2

Menambahkan Warna pada Sel dan Baris

Untuk menambahkan warna pada sel dan baris, kita bisa menambahkan atribut bgcolor di dalam tag <td> (untuk sel) atau <tr> (untuk baris).

Contoh:

```
<table border="1" cellpadding="10">
    <tr>
        <td bgcolor="yellow">Baris 1 kolom 1</td>
        <td>baris 1 kolom 2</td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#00ff80">
        <td>Baris 2 kolom 1</td>
        <td>baris 2 kolom 2</td>
    </tr>
</table>
```

Nilai atribut bgcolor bisa kita isi dengan kode warna dalam heksadesimal atau nama warna dalam bahasa inggris.

Maka hasilnya akan seperti ini:

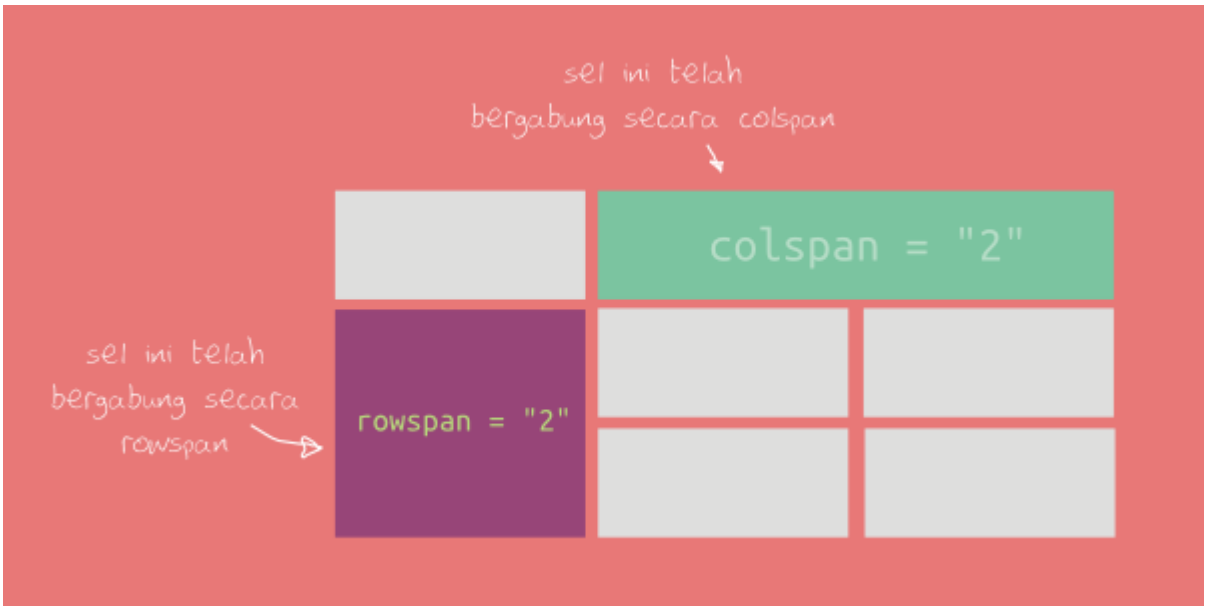
Baris 1 kolom 1	baris 1 kolom 2
Baris 2 kolom 1	baris 2 kolom 2

Menggabungkan Sel Tabel

Atribut yang digunakan untuk menggabungkan sel tabel adalah rowspan dan colspan:

- rowspan untuk menggbungkan baris;
- colspan untuk mebggabungkan kolom.

Atribut ini bisa kita berikan kepada tag <td> atau <th>.



Mari kita lihat contohnya:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Belajar Membuat Tabel HTML</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th rowspan="2" bgcolor="yellow">Bulan</th>
      <th colspan="2" bgcolor="#00ff80">Hasil Panen</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Padi</th>
      <th>Kacang</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Januari</td>
      <td>500 Kg</td>
      <td>231 Kg</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Februari</td>
      <td>342 Kg</td>
      <td>423 Kg</td>
```

```
    </tr>
    <tr>
        <td>Maret</td>
        <td>432 Kg</td>
        <td>124 Kg</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>April</td>
        <td>453 Kg</td>
        <td>523 Kg</td>
    </tr>
  </table>

</body>
</html>
```

Hasilnya:

Bulan	Hasil Panen	
	Padi	Kacang
Januari	500 Kg	231 Kg
Februari	342 Kg	423 Kg
Maret	432 Kg	124 Kg
April	453 Kg	523 Kg

Buatlah Tabel dibawah ini dengan html

NO	Nama	Kelas	Alamat			
			RT/RW	Desa	Kecamatan	Kabupaten
1	(nama anda)	(kelas anda)	(RT/RW anda)	(desa anda)	(kec. Anda)	(kab.anda)
2	(nama 1 teman anda)	(kelas 1 teman anda)	(RT/RW 1 teman anda)	(desa 1 teman anda)	(kec. 1 teman Anda)	(kab. 1 teman anda)