

Dosen : Jujun Juharsa, S.Kom.
Mata Kuliah : Komputer Aplikasi IT – I (HTML)
Semester : I (satu)

Table

Tabel mulai diimplementasikan pada Internet Explorer 2.0 dan 3.0, demikian juga pada Netscape 1.1 keatas. Tabel adalah cara yang baik untuk menampilkan informasi secara logik yang biasanya ditampilkan dalam bentuk *spreadsheet*. Tabel juga digunakan untuk menampilkan *record-record* pada *database*. Dalam tag tabel, terdapat tiga tag yang mendefinisikan header, row, dan cells. Tag-tag tersebut adalah *table header* `<th>`, *table row* `<tr>`, *table data* `<td>`. Adapun struktur dasar tabel adalah :

```
<table>
  <tr>
    <td>
    </td>
  </tr>
</table>
```

Adapun atribut-atribut dari elemen tabel adalah sebagai berikut :

- Table Row `<tr></tr>`
Elemen table row menandai awal dari tiap baris pada tabel. Atribut yang sah pada atribut table row adalah align, valign, bgcolor, bordercolorlight dan bordercolordark.
- Table Data `<td></td>`
Elemen table data menandai awal dan akhir dari tiap cell didalam tabel. Atribut yang sah untuk elemen table data adalah rowspan, colspan, align, valign, nowrap, bgcolor, bordercolorlight dan bordercolordark.
- Table Header `<th></th>`
Elemen table header berfungsi sama seperti elemen table data `<td>`, tetapi elemen table header ditampilkan dalam suatu font cetak tebal. Atribut yang sah untuk elemen table header adalah rowspan, colspan, align, valign, nowrap, bgcolor, bordercolorlight dan bordercolordark.
- Caption
Tag caption ditempatkan diantara tag tabel, tetapi tidak diantara row, heading atau cell tags. Tulisan dalam caption tags mendefinisikan caption tabel tersebut. Adapun penulisan tag caption adalah `<caption></caption>`.
- Border
Atribut border menentukan tebal dari border (garis pemisah antara cell satu dengan cell lainnya) sewaktu ditampilkan oleh browser.
- Cellspacing
Atribut cellspacing menentukan jumlah spasi yang browser tempatkan diantara tiap-tiap cell individual atau spasi antar cell dan border (jika cell berada di sisi tabel).
- Cellpadding
Atribut cellpadding menentukan jumlah spasi yang browser tempatkan antara data dalam cell dan border cell.

- Width
Atribut width dapat diset dengan angka (ukuran dalam pixel), atau sebagai suatu presentase lebar tampilan browser. Browser dapat menarik tabel, tetapi tidak dapat mengkompres jika ukuran jendela browser lebih kecil dari tabel.
- Align
Align dapat menentukan pemerataan tabel di left, center atau right dari halaman.
- Valign
Atribut valign berfungsi untuk menentukan vertical alignment dari data diantara table row.
- Bgcolor
Sebagaimana pada tag body, dengan bgcolor dapat menentukan warna latar belakang dari tabel.
- Bordercolor (hanya pada Microsoft Internet Explorer 2.0/3.0)
Atribut ini menyerupai atribut bgcolor, tetapi diaplikasikan pada eksternal dan internal border.
- Bordercolorlight (hanya pada Microsoft Internet Explorer 2.0/3.0)
Setting ini adalah bersifat optional dan menentukan warna sisi terang dari garis kiri atas tabel.
- Bordercolordark (hanya pada Microsoft Internet Explorer 2.0/3.0)
Setting ini berlawanan dengan atribut bordercolorlight.
- Colspan
Atribut ini menentukan jumlah kolom yang akan ditarik oleh cell.
- Rowspan
Atribut ini menentukan jumlah baris yang akan ditarik oleh cell.
- Nowrap
Menyisipkan atribut nowrap untuk menjaga tulisan dalam cell semuanya dalam satu baris.