Tabel

<TABLE> <TR> <TD> <TH> <CAPTION>

- Tabel banyak digunakan di halama web untuk mendukung pengelolaan halaman web, sehingga informasi tampil dalam bentuk yang ringkas dan mudah dibaca.
- Secara garis besar tabel digunakan dalam dua hal :
  - Mengatur struktur konten/ isi data yang ada di dalam halaman web, yang membutuhkan sistem tabel
  - Mengatur tata letak halaman web, sehingga menjadi lebih terstruktur, seperti halaman web dengan 2 kolom, 3 kolom dan sebagainya
- Untuk membuat tabel digunakan Tag <TABLE> sebagai pembuka tabel dan </TABLE> sebagai penutupnya.

- Tag <TABLE> mempunyai beberapa bagian yang penting, antara lain :
  - <Caption>….</Caption>, digunakan untuk membentuk judul tabel. Judul tabel ini akan terletak di luar tabel, di atas atau di bawah tabel
  - <TH>…</TH>, berfungsi untuk meletakkan judul tabel di bagian paling atas atau paling kiri dari suatu tabel. Tabel Header akan dicetak dalam bentuk huruf tebal (Bold)
  - <TR>…</TR>, digunakan untuk membentuk baris pada suatu tabel
  - <TD>…</TD>, digunakan sebagai tempat menulis data atau informasi pada tabel.

Contoh Tabel Sederhana 1 :

baris 1, kolom 1	baris 1, kolom 2	baris 1, kolom 3
baris 2, kolom 1	baris 2, kolom 2	baris 2 ,kolom 3

```
<HTML><HEAD><TITLE>TABLE </TITLE></HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER>
<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>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Contoh Tabel Sederhana 2 :

Nama	**Jabatan**
SBY	Presiden
JK	Wapres

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>TABLE</TITLE>
</HEAD>
        <BODY>
                <TABLE BORDER>
                        <TR>
                                <TH bgcolor=grey> Nama</TH>
                                <TH bgcolor=grey > Jabatan</TH>
                        </TR>
                        <TR>
                                <TD> SBY</TD>
                                <TD>Presiden</TD>
                        </TR>
                        <TR>
                                <TD> JK</TD>
                                <TD> Wapres</TD>
                        </TR>

                </TABLE>
        </BODY>
</HTML>
```

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>.

Menambahkan Perataan Teks

Perataan teks sebagai salah satu teknik pemformatan sel mempergunakan attribut ALIGN. Tag <TH> dan <TD> mendukung attribut ALIGN ini. Caranya dengan menambahkan attribut ini dalam kode tag misalnya untuk penggunaan rata kiri dapat dilakukan dengan <TH ALIGN="LEFT">; dan rata kanan dengan <TH ALIGN="RIGHT"> dan untuk perataan teks rata tengah ditambahkan ALIGN="CENTER".

Selain perataan teks arah horisontal terdapat pula peraataan teks arah vertikal yaitu dengan menggunakan attribut VALIGN, attribut VALIGN ini mempunyai nilai TOP untuk rata atas, MIDDLE untuk rata tengah dan BOTTOM untuk rata bawah. Penggunaannya sama dengan ALIGN misalnya untuk rata atas dituliskan <TD ALIGN=TOP>

Pemberian Warna Pada Tabel atau Sel

Tabel ataupun sebuah sel dapat diberi warna menggunakan atribut **BGCOLOR**. Misalnya sebuah sel ingin diberi warna merah muda maka bisa ditambahkan tag : <TD BGCOLOR=#F3DDE0>. Atribut ini juga dapat dipasang pada tag <TR> maupun <TABLE>.

Menentukan Lebar Tabel

Lebar tabel dapat ditentukan menggunakan atribut WIDTH yang diletakkan di dalam tag TABLE. Nilai dari atribut WIDTH ini dapat bertipe *Percent* (%) terhadap lebar layar ataupun dapat berupa satuan *pixel* (picture element).
Contoh penggunaan lebar tabel berdasarkan satuan persentase layar :
<TABLE WIDTH=”100%”>

Contoh penggunaan lebar tabel dengan menggunakan satuan *pixel* :
<TABLE WIDTH=”100”>