

Membuat Tabel Pada HTML

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

4.0 Membuat Tabel

Tabel biasanya digunakan apabila kita ingin membuat tampilan dalam bentuk baris dan kolom

Untuk membuat table yang sederhana ada 3 elemen utama yaitu **Table**, **TR** dan **TD**. Tag `<table>` adalah untuk membuat tabel kemudian di ikuti dengan tag `<tr>` (*table rows*) adalah untuk membuat baris pada tabel kemudian tag `<td>` (*table data*) adalah untuk membuat kolom pada tabel, kolom-kolom hasil dari tr dan td ini disebut dengan table cell yaitu sebagai lokasi dimana kita memasukkan data-data yang akan di tampilkan.

Table dalam dokumen HTML digunakan pula untuk mengontrol tampilan informasi yang ada dalam sebuah halaman web dan table juga dapat digunakan untuk menampilkan record-record pada database.

Untuk menampilkan table, perintah dasar yang digunakan adalah menggunakan tag sebagai berikut:

```
<TABLE></TABLE>
```

Nama File:tabel1.html

```
<html>
<head>
  <title>Penggunaan Tag Tabel</title>
</head>
<body>
<h1>Belajar Tag Tabel</h1>
<table border="1">
  <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>
<tr>
<td> Baris 4, Kolom 1</td>
<td> Baris 4, Kolom 2</td>
<td> Baris 4, Kolom 3</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



Gambar 4.1. Menampilkan Tabel

Perhatikan bahwa pada tag **<table>** kita memberikan atribut **border**. Atribut border digunakan untuk memberikan nilai garis tepi dari tabel. Nilai ini dalam ukuran **pixel**. **border="1"**, berarti kita menginstruksikan kepada web browser bahwa tabel tersebut akan memiliki garis tepi sebesar 1 pixel. Jika tidak ditambahkan, secara default tabel tidak memiliki garis tepi.

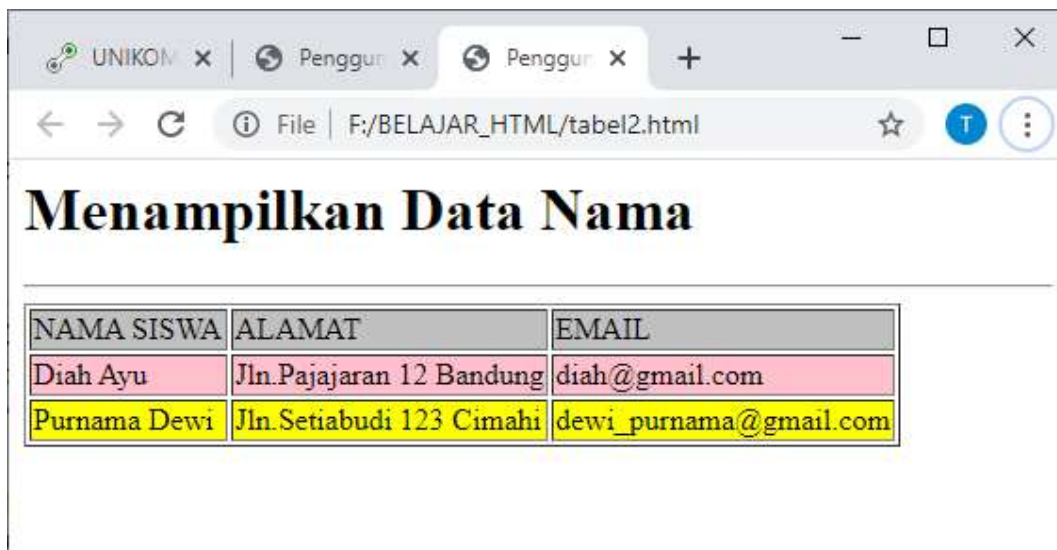
Memberi Warna Tabel

Untuk memberi warna Pada Tabel dapat digunakan perintah bgcolor

Contoh:

Nama File:tabel2.html

```
<html>
<head>
  <title>Penggunaan Tag Bgcolor pada Tabel</title>
</head>
<body>
<h1>Menampilkan Data Nama</h1>
<hr>
<table border="1">
  <tr bgcolor=silver>
    <td>NAMA SISWA</td>
    <td>ALAMAT</td>
    <td>EMAIL</td>
  </tr>
  <tr bgcolor=pink>
    <td>Diah Ayu</td>
    <td>Jln.Pajajaran 12 Bandung</td>
    <td>diah@gmail.com</td>
  </tr>
  <tr bgcolor=yellow>
    <td>Purnama Dewi</td>
    <td>Jln.Setiabudi 123 Cimahi</td>
    <td>dewi_purnama@gmail.com</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```



Gambar 4.2. Menampilkan Warna Pada Tabel

4.3. Menggabung Kolom dan Baris Pada Tabel

Untuk Menggabung Kolom (merger) dapat dilakukan dengan menggunakan perintah `<td colspan=n>`

Sedangkan untuk menggabung baris dapat digunakan `<td rowspan=n>`

n=Jumlah Kolom atau baris yang akan di Merger

Contoh:

Nama File:tabel3.html

```
<html>
<head>
  <title>Penggunaan Tag colspan dan rowspan pada Tabel</title>
</head>
<body>
<center>
<h1>Menampilkan Data Barang</h1>
<hr>
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan=2>NO.</td>
    <td rowspan=2>NAMA BARANG </td>
    <td colspan=3><center>UKURAN</td>
    <td rowspan=2><center>PRODUSEN</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>BESAR</td>
    <td>SEDANG</td>
    <td>KECIL</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Air Mineral</td>
    <td>Rp.5000</td>
    <td>Rp.3000</td>
    <td>Rp.1000</td>
    <td>PT.Golden Misisipi</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Susu Ultra</td>
    <td>Rp.8000</td>
    <td>Rp.5000</td>
    <td>Rp.3000</td>
    <td>PT.Ultra Jaya</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```



The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is titled 'Penggunaan Tag co' and displays a file named 'F:/BELAJAR_HTML/tabel3.html'. The page content features a heading 'Menampilkan Data Barang' followed by a table. The table has four columns: 'NO.', 'NAMA BARANG', 'UKURAN', and 'PRODUSEN'. The 'UKURAN' column is further divided into three sub-columns: 'BESAR', 'SEDANG', and 'KECIL'. The table contains two rows of data: 'Air Mineral' and 'Susu Ultra'.

NO.	NAMA BARANG	UKURAN			PRODUSEN
		BESAR	SEDANG	KECIL	
1	Air Mineral	Rp.5000	Rp.3000	Rp.1000	PT.Golden Misisipi
2	Susu Ultra	Rp.8000	Rp.5000	Rp.3000	PT.Ultra Jaya

Gambar 4.3. Menggunakan Rowspan dan Colspan

TUGAS 4

Dengan menggunakan perintah tabel yang telah dibahas sebelumnya, buatlah halaman html seperti berikut:

NO.	HARI	JAM	MATAKULIAH	NILAI		
				TUGAS	UTS	UAS
1	SENIN	07.00-08.30	Apresiasi IT-1	70	75	80
2	SELASA	10.00-11.30	Pemrograman Pascal	70	80	
3	KABU	10.00-11.30	Algoritma	90		80
4		12.00-13.30	Matematika	85	75	90
5	KAMIS	07.00-08.30	Bahasa Indonesia	70	80	90

Dibuat Oleh: Tulis Nim dan Nama Kamu Disini

Gambar TUGAS 4

Program HTML dan Hasil Run Screenshot, dicopy ke dalam Word, dan kemudian di Konversi menjadi file PDF, selanjutnya kirim ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id> Paling Lambat hari Minggu Jam 17.00 Wib

Buku Referensi:

*Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script, Taryana Suryana, Koesheryatin, Elexmedia Komputindo