

BAB 4

MEMBUAT TABEL

Taryana Suryana M.Kom
Perancangan Wilayah dan Kota
2023/2024

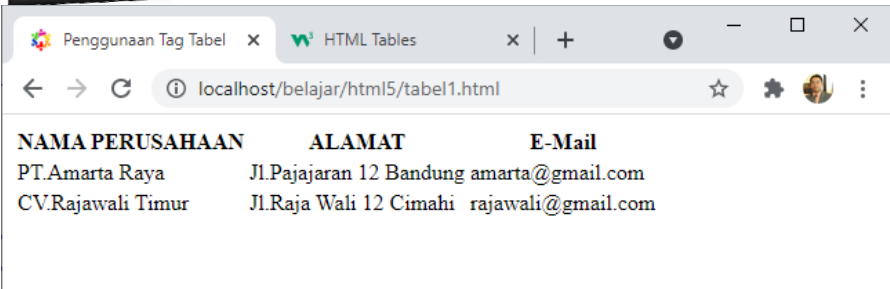
taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[HP.081221480577 - 087832908499](tel:081221480577)

4.0 Membuat Tabel

Tabel biasanya digunakan apabila kita ingin membuat tampilan dalam bentuk baris dan kolom. Untuk membuat table yang sederhana ada 4 elemen utama yaitu **Table**, **TH**, **TR** dan **TD**.

Tag `<table>` adalah untuk membuat tabel kemudian di ikuti dengan tag `<th>` (*table Header*), `<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.



Gambar 4.1. Contoh Tabel Tanpa Garis

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

<table></table>

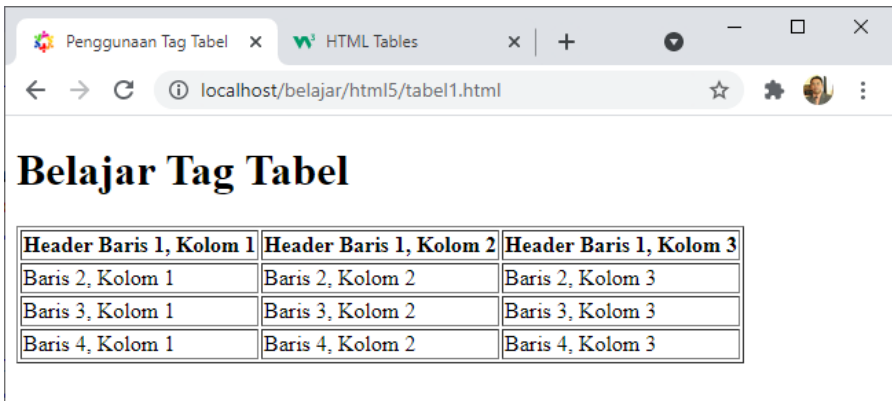
Nama File:tabel1.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Penggunaan Tag Tabel</title>
</head>
<body>
<h1>Belajar Tag Tabel</h1>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Header Baris 1, Kolom 1</th>
    <th>Header Baris 1, Kolom 2</th>
    <th>Header Baris 1, Kolom 3</th>
  </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>
  </tr>

```

```
<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 4.2. 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.

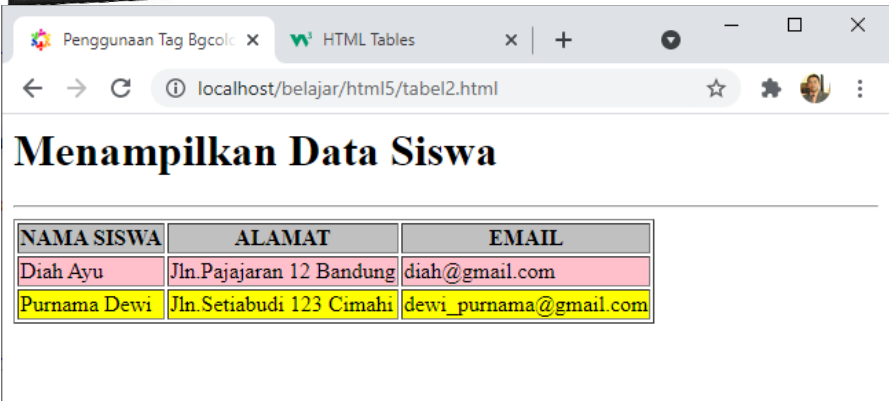
4.1. Memberi Warna Tabel

Untuk memberi warna Pada Tabel dapat digunakan perintah bgcolor

Contoh:

Nama File:tabel2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Penggunaan Tag Bgcolor pada Tabel</title>
</head>
<body>
<h1>Menampilkan Data Siswa</h1>
<hr>
<table border="1">
  <tr bgcolor=silver>
    <th>NAMA SISWA</th>
    <th>ALAMAT</th>
    <th>EMAIL</th>
  </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

4.2. Menggabung Kolom dan Baris Pada Tabel

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

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

n=Jumlah Kolom atau baris yang akan di Merger

Contoh:

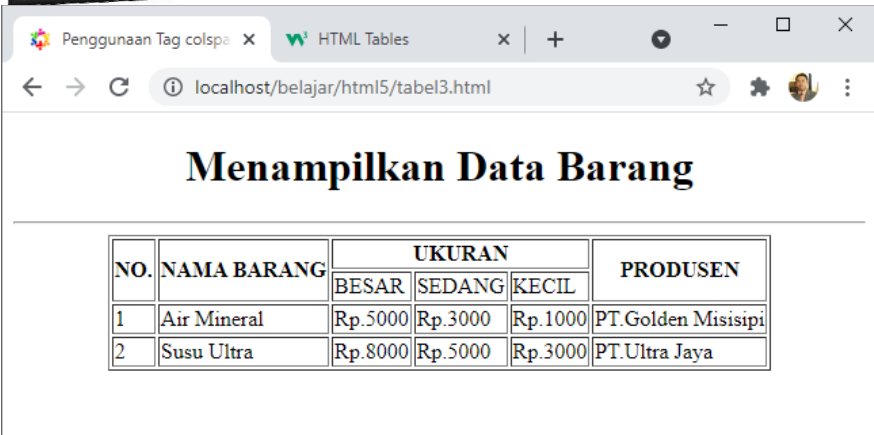
Nama File:tabel3.html

```

<!DOCTYPE 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>
  <th rowspan=2>NO.</th>
  <th rowspan=2>NAMA BARANG </th>
  <th colspan=3><center>UKURAN</th>
  <th rowspan=2><center>PRODUSEN</th>
</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>
```



Penggunaan Tag colspa x HTML Tables

localhost/belajar/html5/tabel3.html

Menampilkan Data Barang

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

LATIHAN 4

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

The screenshot shows a web browser window with the following content:

DAFTAR MATAKULIAH

NO.	HARI	JAM	MATAKULIAH	NILAI		
				TUGAS	UTS	UAS
1	SENIN	07.00-08.30	Aplikasi IT-1	70	75	80
2	SELASA	10.00-11.30	Pemrograman Pascal	70		80
3	RABU	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 LATIHAN 4

DAFTAR PUSTAKA PWK

1. Suryana, Taryana (2023) [Materi 3 List Berurutan Dan List Tidak Berurutan - Perancangan Wilayah Kota 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2. Pengenalan Php, Variabel, Tipe Data Dan Database Hubungan Internasional 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2. Memformat Dokumen Html Dan List Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2023) [Materi7. Membagi Layar Dengan Frame Dan Iframe Teknik Informatika 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2. Memformat Dokumen Html Dan List Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script,](#) Elexmedia Komputindo, Jakarta
9. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.,](#) Gava Media, Jogjakarta
10. <https://www.w3schools.com/html>
11. [E-Commerce Menggunakan PHP dan MYSQL, Graha Ilmu, Taryana](#)