

BAB 4

MEMBUAT TABEL

Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika
2023/2024

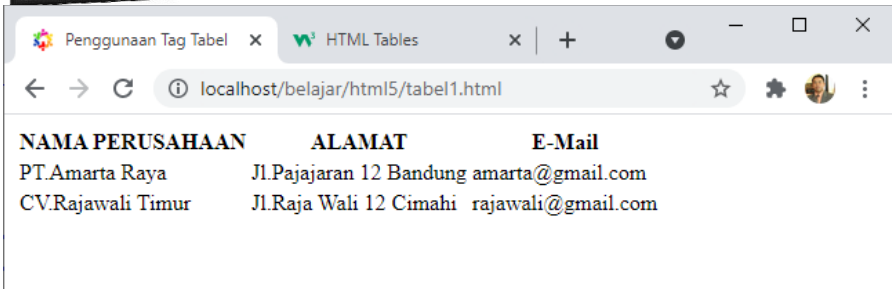
taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[HP.081221480577 - 087832908499](tel:081221480577)

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>

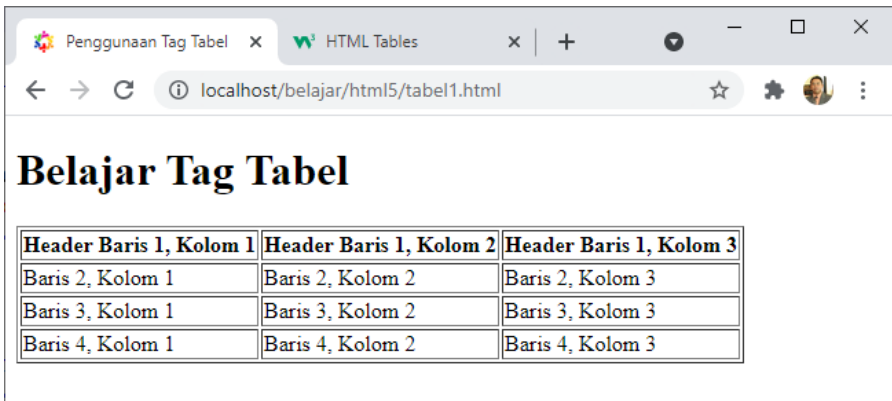
Nama File:tabel1.html

```

<!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.

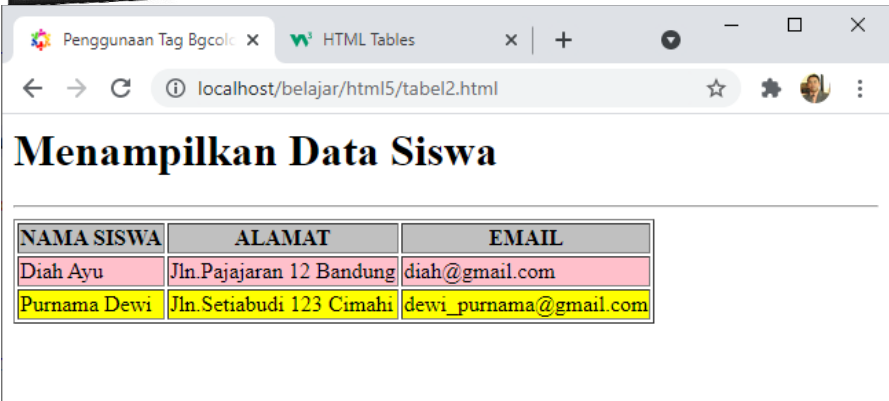
4.1. Memberi Warna Tabel

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:

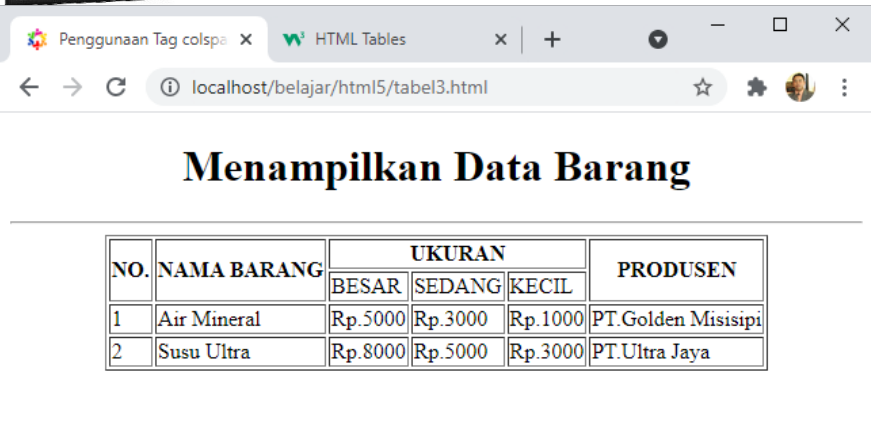
Nama File:tabel3.html

```

<!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

TUGAS 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 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 18.00 Wib

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2023) [Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan.](#) [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2 Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan Pemrograman Web, Browser Dan Text Edit.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software Pendukungnya.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11 Input Dan Label.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2023) [Materi 10. Display Layout Dan Button.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11. Input Dan Label Dalam W3 Framework.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Materi 9. Framework Css.](#) [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Framework.](#) [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2022) [Materi 8 Pengenalan Css.](#) [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Frame Dalam Html.](#) [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2022) [Materi 6 Membuat Tautan Atau Link Dalam Html.](#) [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5 Form Dengan Html Dan Html5.](#) [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2022) [Materi 4. Membuat Tabel Dalam Html.](#) [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat List / Daftar.](#) [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2022) [Materi 2 Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2022) [Materi 1 Pengenalan Html.](#) [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html.](#) [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver.](#) [Teaching Resource]
20. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
21. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.](#) [Teaching Resource]

23. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [*Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script*](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
24. Suryana, Taryana (2010) [*Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML*](#)., Gava Media, Yogyakarta
25. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [*Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script*](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
26. Suryana, Taryana (2021) [*Bab 1. Pengenalan Html*](#). [Teaching Resource]
27. Suryana, Taryana (2021) [*Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver*](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2010) [*Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML*](#)., Gava Media, Yogyakarta
29. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
30. Suryana, Taryana (2021) [*Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor*](#). [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [*Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web*](#). [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana (2021) [*Memformat Dokumen Html*](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota*](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil*](#). [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat List Atau Daftar Dengan Html*](#). [Teaching Resource]
36. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021*](#). [Teaching Resource]
37. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1*](#). [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1*](#). [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana (2021) [*Input Dan Output Data Barang Dan Data Member*](#). [Teaching Resource]
40. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil*](#). [Teaching Resource]
41. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1*](#). [Teaching Resource]
42. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1*](#). [Teaching Resource]
43. Suryana, Taryana (2021) [*Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1*](#). [Teaching Resource]
44. <https://www.w3schools.com/html>