

Jobsheet 4

Menyajikan Pembuatan Tabel (tabel di dalam tabel)

1. Tujuan

Memahami tabel di dalam tabel

Menyajikan tabel di dalam tabel

2. Tes Pengetahuan Awal

1. Apa yang dimaksud dengan teknik tabel bersarang dalam pembuatan tabel di dalam tabel?

.....
.....

2. Buatlah sebuah contoh tabel bersarang (*tanpa kode html*) dengan judul tabel penjualan peralatan komputer? Jumlah baris dan kolom dibebaskan.

--

3. Perhatikan gambar tabel di bawah ini. Berapa pasang kode `<table></table>` yang diperlukan untuk menampilkan gambar tabel tersebut?

-
4. Buatlah kode HTML untuk menampilkan tabel di dalam tabel yang sudah dibuat pada soal no 2 dengan teknik tabel bersarang?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Buatlah kode HTML beserta atributnya untuk membuat tabel seperti di bawah ini :

SMK (warna sel kuning)										
	(warna sel biru)		(warna sel merah)							
				(warna sel kuning)						
	(warna sel hijau)			<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Alat dan Bahan

- a. PC/Laptop

- b. Aplikasi text editor (notepad++, sublime text, VS Code, dll)
- c. Browser

4. Landasan Teori

a. Tabel di dalam tabel (tabel bersarang)

Coba perhatikan gambar tabel berikut ini:

Online Order				
Description	Qty	Price	Email account note	
Email Account	10	\$9.90	Mailbox	10GB
FYIcenter.com Ad	1	\$99.00	Webmail	Yes
1-year Access	1	\$199.00	POP3	Yes
Shipping		\$3.99	IMAP	Yes
Tax		\$15.99	Anti-Spam	Yes

Dapat kita lihat bahwa di kolom “Email account note” ada table berisi tentang catatan jenis email. Jadi ada tabel di dalam tabel atau istilahnya “nested table” atau tabel bersarang.

Teknik tabel bersarang adalah salah satu cara untuk menghasilkan layout tabel yang kompleks tanpa membuat tabel yang sangat kompleks. Sehingga ketika harus membuat tabel yang kompleks, maka cara sederhananya adalah membuat tabel di dalam sebuah sel (<td></td>).

5. Langkah Kerja

- a. Buat folder di drive D:, dengan nama folder nama anda. Misal: prakweb_namaSiswa
- b. Buat subfolder praktikum4 di dalam folder yang sudah dibuat sebelumnya.
- c. Buka aplikasi notepad++/Sublime text sebagai web editor.
- d. Simpan elemen-elemen struktur dokumen HTML tersebut dalam format .html
- e. Jalankan masing-masing contoh elemen struktur HTML tersebut dengan menggunakan web browser.

Percobaan

- a. Buatlah halaman web sebagai berikut (thead, tbody dan tfoot):

```
<html>
  <head><title>Header Body dan Footer</title></head>
  <body>
    <table border="1" width="600px">
      <caption>Contoh Penggunaan Header, Body dan Footer</caption>
      <thead>
        <tr bgcolor="lightblue">
          <th>No</th>
          <th>Nama Barang</th>
          <th>Harga</th>
        </tr>
      </thead>
      <tfoot>
        <tr bgcolor="gray">
          <td colspan="2">Total Harga</td>
          <td>Rp. 150.000</td>
        </tr>
      </tfoot>
      <tbody>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Mouse</td>
          <td>Rp. 40.000</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2</td>
          <td>Keyboard</td>
          <td>Rp. 50.000</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>3</td>
          <td>Headset</td>
          <td>Rp. 60.000</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```

Simpan kode HTML diatas dengan nama tabel1.html lalu buka hasilnya dengan menggunakan web browser. Apabila penulisannya benar maka akan tampil halaman web sebagai berikut

Contoh Penggunaan Header, Body dan Footer		
No	Nama Barang	Harga
1	Mouse	Rp. 40.000
2	Keyboard	Rp. 50.000
3	Headset	Rp. 60.000
Total Harga		Rp. 150.000

- b. Buatlah halaman web sebagai berikut (pemberian style pada tabel):

```

<head><title>Header Body dan Footer</title>
<style>
  table{
    border:1px solid #c6c6c6;
  }
</style>
</head>
<body>

```

Tambahkan kode diatas pada file tabel 1 di bagian head lalu save as dengan nama tabel2.html. Apabila penulisannya benar maka akan tampil halaman web sebagai berikut

Contoh Penggunaan Header, Body dan Footer

No	Nama Barang	Harga
1	Mouse	Rp. 40.000
2	Keyboard	Rp. 50.000
3	Headset	Rp. 60.000
Total Harga		Rp. 150.000

- c. Buatlah halaman web sebagai berikut (menghilangkan jarak pada border):

```

<head><title>Header Body dan Footer</title>
<style>
  table, tr, td{
    border:1px solid #c6c6c6;
    border-collapse: collapse;
  }
</style>
</head>

```

Untuk menghilangkan jarak border pada setiap cell, kita dapat menggunakan property pada border seperti style di atas dengan menambahkan property collapse. Lalu save as file html tersebut dengan tabel3.html. Apabila penulisannya benar maka akan tampil halaman web sebagai berikut

Contoh Penggunaan Header, Body dan Footer

No	Nama Barang	Harga
1	Mouse	Rp. 40.000
2	Keyboard	Rp. 50.000
3	Headset	Rp. 60.000
Total Harga		Rp. 150.000

- d. Buatlah halaman web sebagai berikut (tabel di dalam tabel):

```
<html>
  <head><title>Tabel di dalam tabel</title></head>
  <body>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>
          <p>This is a paragraph</p>
          <p>This is another paragraph</p>
        </td>
        <td>This cell contains a table:
          <table border="1">
            <tr>
              <td>One</td>
              <td>Two</td>
            </tr>
            <tr>
              <td>Three</td>
              <td>Four</td>
            </tr>
          </table>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>This cell contains a list
          <ul>
            <li>apples</li>
            <li>bananas</li>
            <li>pineapples</li>
          </ul>
        </td>
        <td>HELLO</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Simpan kode HTML diatas dengan nama tabel4.html lalu buka hasilnya dengan menggunakan web browser. Apabila penulisannya benar maka akan tampil halaman web sebagai berikut

This is a paragraph This is another paragraph	This cell contains a table: <table><tr><td>One</td><td>Two</td></tr><tr><td>Three</td><td>Four</td></tr></table>	One	Two	Three	Four
One	Two				
Three	Four				
This cell contains a list <ul style="list-style-type: none">applesbananaspineapples	HELLO				

6. Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari praktikum yang telah dilakukan hari ini

.....

.....

.....

7. Tugas

Buatlah sebuah halaman HTML yang menggunakan tabel seperti tabel berikut

Berisi biodata	Berisi riwayat pendidikan dan riwayat organisasi dengan menggunakan tabel
Berisi list tentang hobi dan makanan kesukaan	Berisi foto diri

Simpan file HTML web tersebut dengan nama TJ4_Nama_kelas.html

Referensi

Buku teks Pemrograman Web Semester 1

www.w3schools.com