



Program Studi Manajemen Informatika
Fakultas Bisnis Dan Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Yogyakarta

PENGANTAR INTERNET & DESAIN WEB

Ganjil
2012-2013

Feriyanto Mohi, S.Kom

HTML Dasar Bagian 2

- Numbered & Indented List HTML
- Table HTML
- Layer HTML (DIV)
- Frame HTML

Ordered List / Numbered

Ordered List

Unordered List

Definition List

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap bagiannya memiliki nomor yg terurut

- Tag: `.....`

- Contoh:

```
<ol>
```

```
  <li>Pemrograman Web</li>
```

```
  <li>Sistem Informasi</li>
```

```
  <li>Rekayasa Perangkat Lunak</li>
```

```
</ol>
```

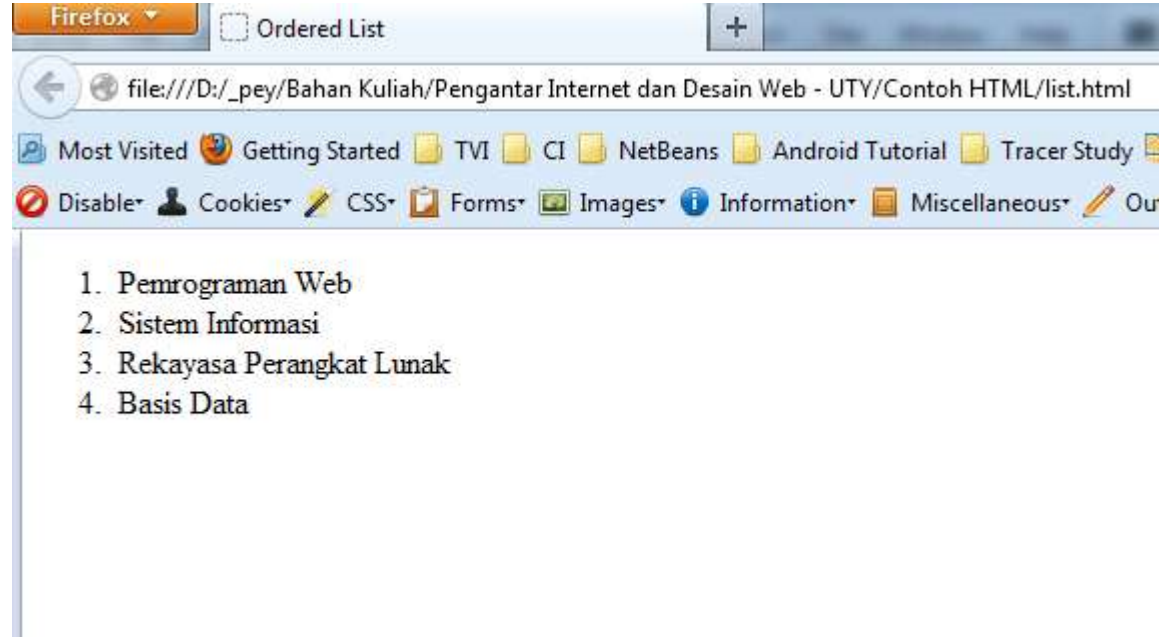


Ordered List / Numbered

Ordered List

Unordered List

Definition List



Unordered List

[Ordered List](#)

[Unordered List](#)

[Definition List](#)

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap bagiannya ditandai dengan simbol / bullet
- Tag: `.....`
- Contoh

```
<ul>
```

```
  <li>Pemrograman Web</li>
```

```
  <li>Sistem Informasi</li>
```

```
  <li>Rekayasa Perangkat Lunak</li>
```

```
  <li>Basis Data</li>
```

```
</ul>
```

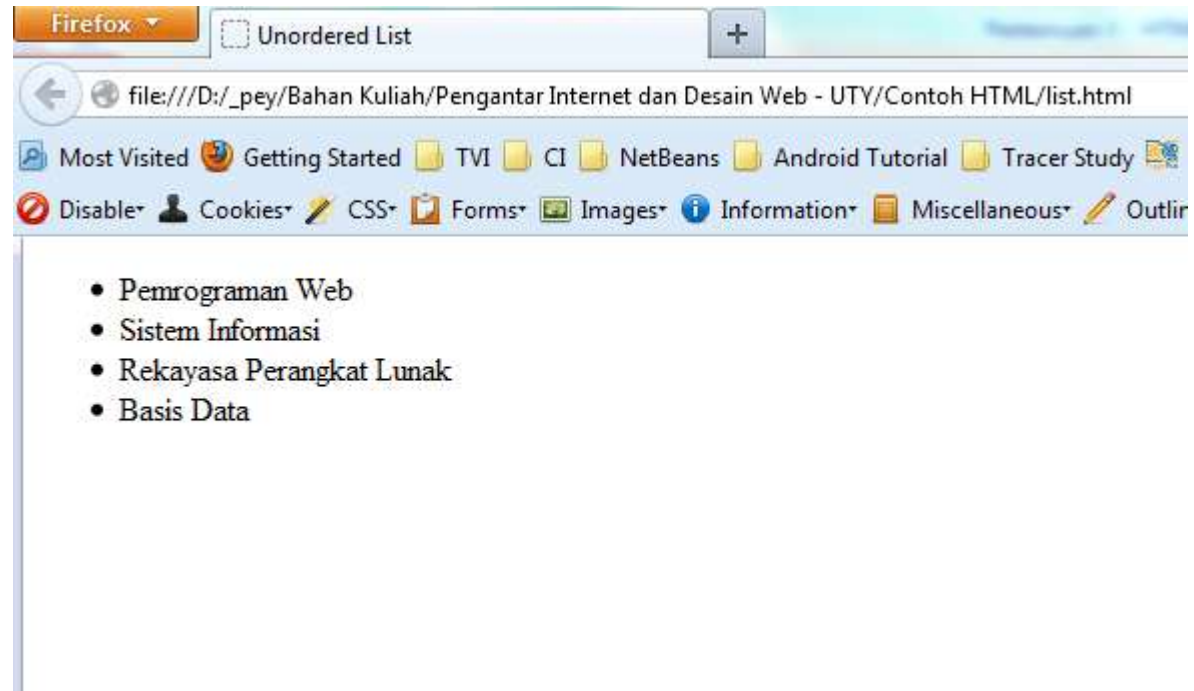


Unordered List

Ordered List

Unordered List

Definition List



Definition List

Ordered List

Unordered List

Definition List

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap daftar tersebut mempunyai penjelasan (sub-bagian)

- Tag: `<dl>.....</dl>`

- Contoh:

```
<dl>
```

```
  <dt>FTIB</dt>
```

```
    <dd>Sistem Informasi</dd>
```

```
    <dd>Teknik Informatika</dd>
```

```
    <dd>Manajemen Informatika</dd>
```

```
  <dt>FE</dt>
```

```
    <dd>Ekonomi</dd>
```

```
    <dd>Perpajakan</dd>
```

```
</dl>
```

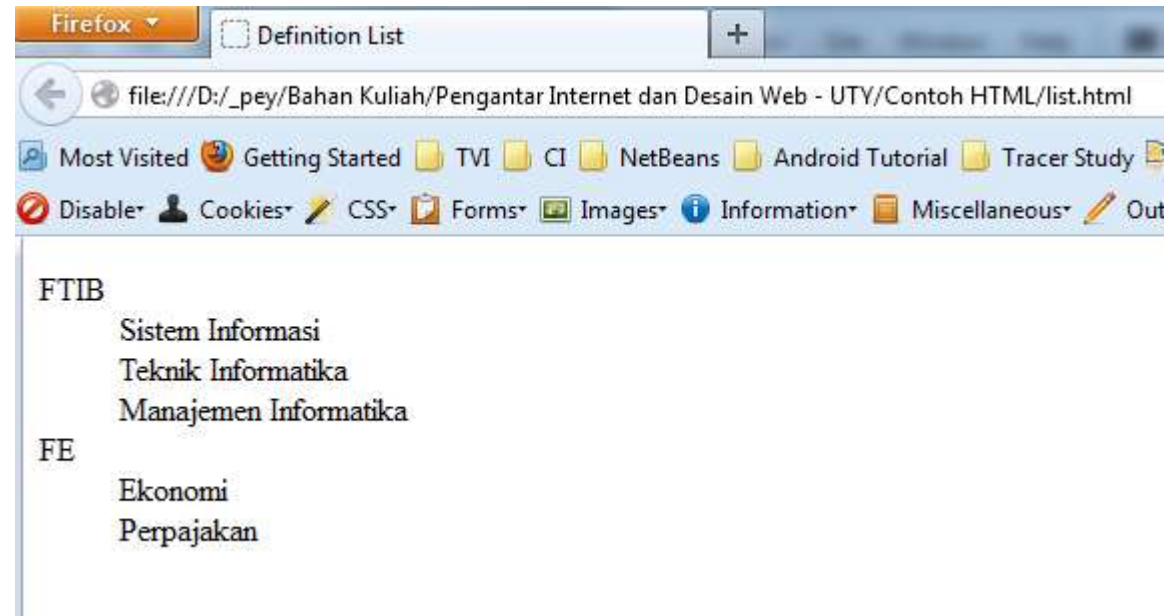


Definition List

Ordered List

Unordered List

Definition List



Atribut Pada List

List	Atribut	Value	Hasil
Ordered List	type	I	I,II,III,IV,...
		i	i,ii,iii,iv,...
		A	A,B,C,D,...
		a	a,b,c,d,...
	start	1/2/3/4/..	nilai awal list
Unordered List	type	square	■
		disc	●
		circle	○



Tabel

- Digunakan untuk menyajikan data dalam bentuk kolom dan baris, tujuannya agar informasi dapat ditampilkan secara lebih terstruktur dan tabular.

table

Diagram illustrating the structure of a table with 4 columns and 5 rows. The top row is highlighted in green. A bracket below the first two columns is labeled "column". A bracket to the right of the first three rows is labeled "row". An oval highlights a single cell in the bottom-right corner, with an arrow pointing to it labeled "cell".

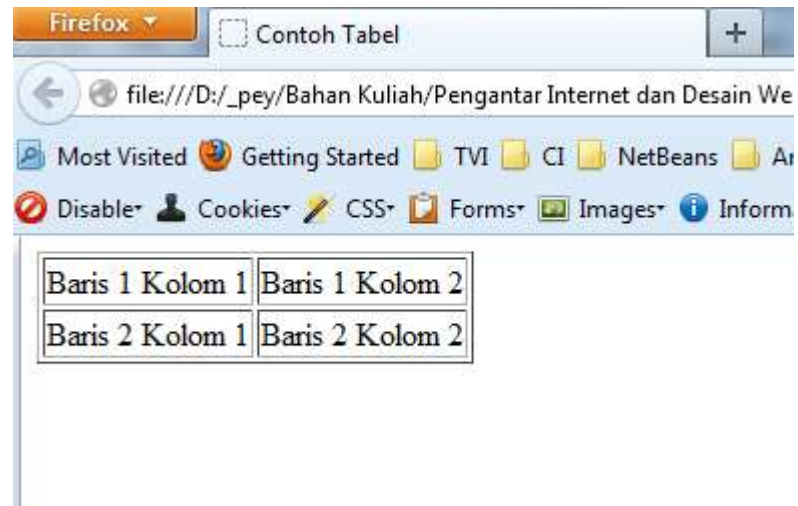
Elemen Pada Tabel

Elemen	Penjelasan
<code><table> ... </table></code>	Mendefinisikan sebuah tabel dalam dokumen HTML. Atribut : border, cellpadding, cellspacing
<code><th> ... </th></code>	Membuat judul kolom
<code><tr> ... </tr></code>	Mendefinisikan baris dalam tabel. Atribut : align(left, center, right), valign(top, middle, bottom)
<code><td> ... </td></code>	Mendefinisikan kolom tabel. Atribut : align(left, center, right), valign(top, middle, bottom), colspan, rowspan.



Contoh Tabel

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Baris 1 Kolom 1</td>
    <td>Baris 1 Kolom 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Baris 2 Kolom 1</td>
    <td>Baris 2 Kolom 2</td>
  </tr>
</table>
```



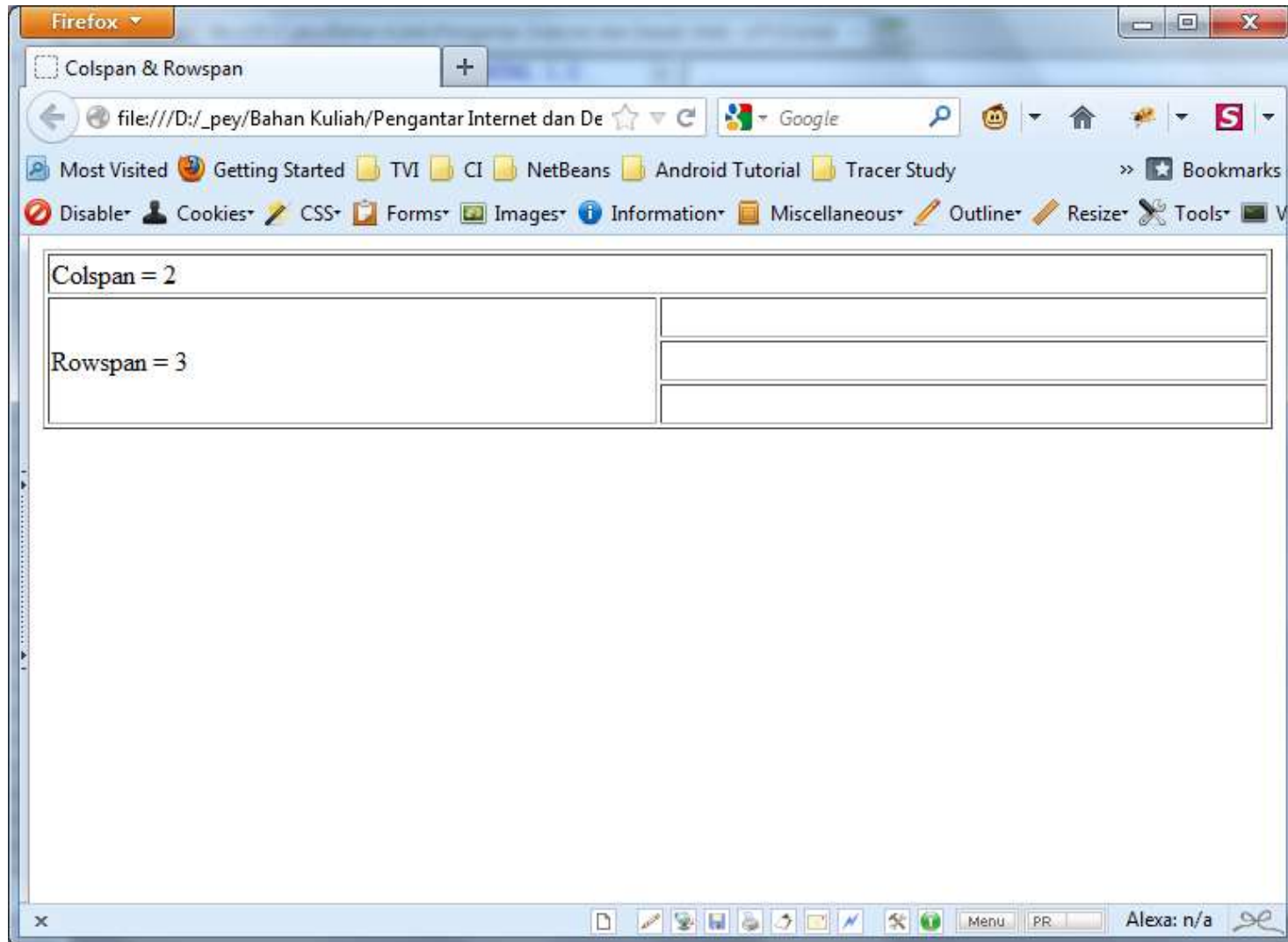
Colspan & Rowspan

- ❑ **Colspan:** Menggabungkan beberapa kolom (column merging)
- ❑ **Rowspan:** Menggabungkan beberapa baris (row merging)

```
<table border="1" width="100%">
  <tr>
    <td colspan="2">Colspan = 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="3" width="50%">Rowspan = 3</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```

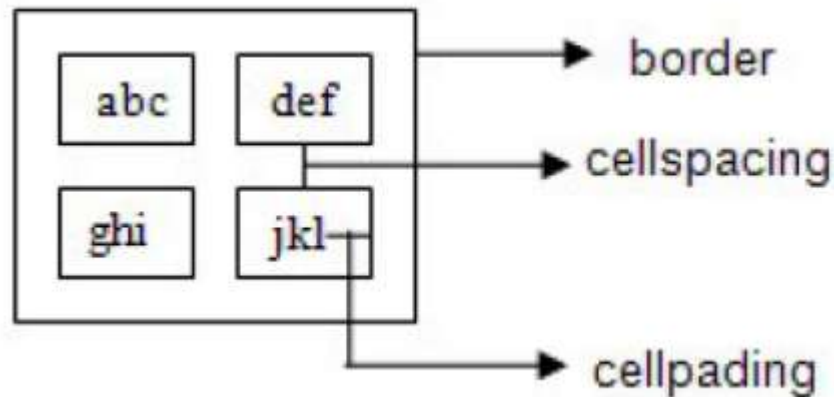


Colspan & Rowspan (cont.)



Cellspacing & Cellpadding

- Cellspacing : jarak antara satu cell dengan cell yang lain
- Cellpadding : jarak antara isi cell dengan tepi cell

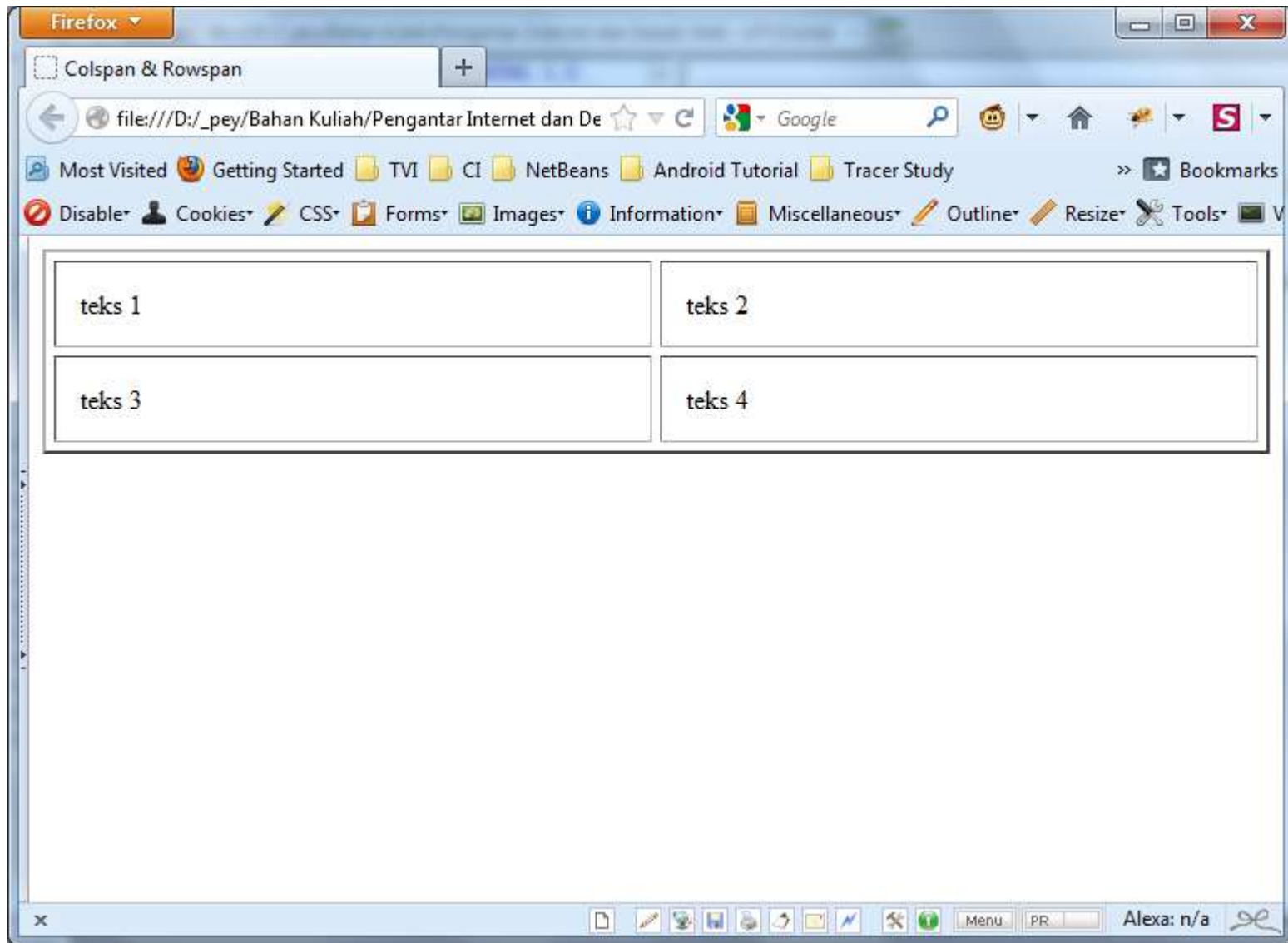


Cellspacing & Cellpadding (cont.)

```
<table border="2" width="100%" cellspacing="3"
cellpadding="5">
  <tr>
    <td>teks 1</td>
    <td>teks 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>teks 3</td>
    <td>teks 4</td>
  </tr>
</table>
```



Cellspacing & Cellpadding (cont.)



Elemen Div

- ❑ `<div>` elemen digunakan untuk membungkus atau mengelompokkan (grouping) beberapa elemen menjadi section atau subsection di dalam halaman html agar memudahkan dalam pengaturan tampilannya
- ❑ Digunakan sebagai sistem blok atau membuat lapisan/layer layout pada halaman web
- ❑ Salah satu teknik yang digunakan untuk desain web saat ini
- ❑ Pengaturannya biasanya menggunakan CSS



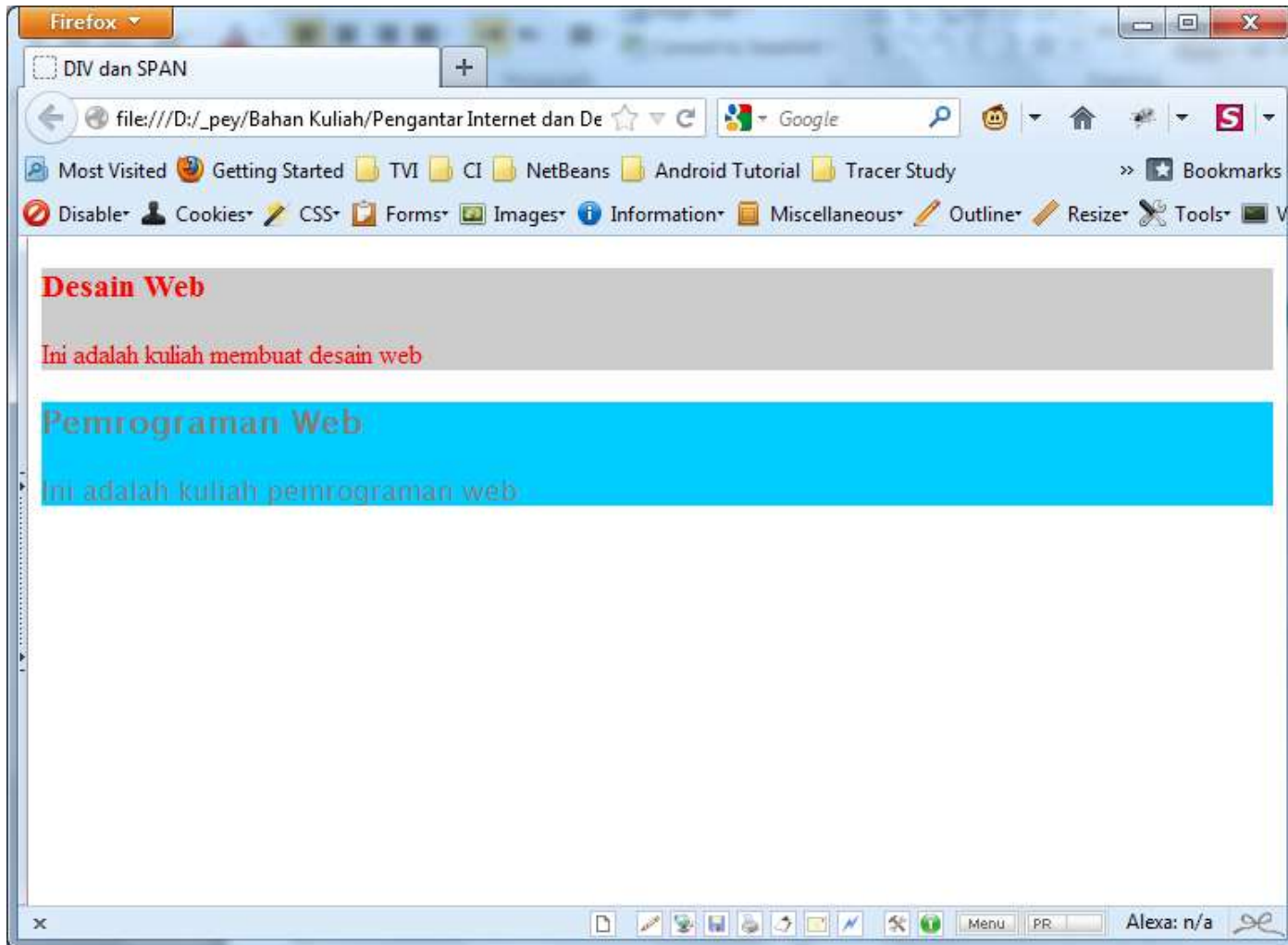
Elemen Div (cont.)

```
<div style="color:red; background-color:#CCC;">  
  <h3>Desain Web</h3>  
  <p>Ini adalah kuliah membuat desain web</p>  
</div>
```

```
<div style="color:gray; font-family:'Lucida Sans  
Unicode'; background-color:#0CF;">  
  <h3>Pemrograman Web</h3>  
  <p>Ini adalah kuliah pemrograman web</p>  
</div>
```



Elemen Div (cont.)



Frameset dan Frame

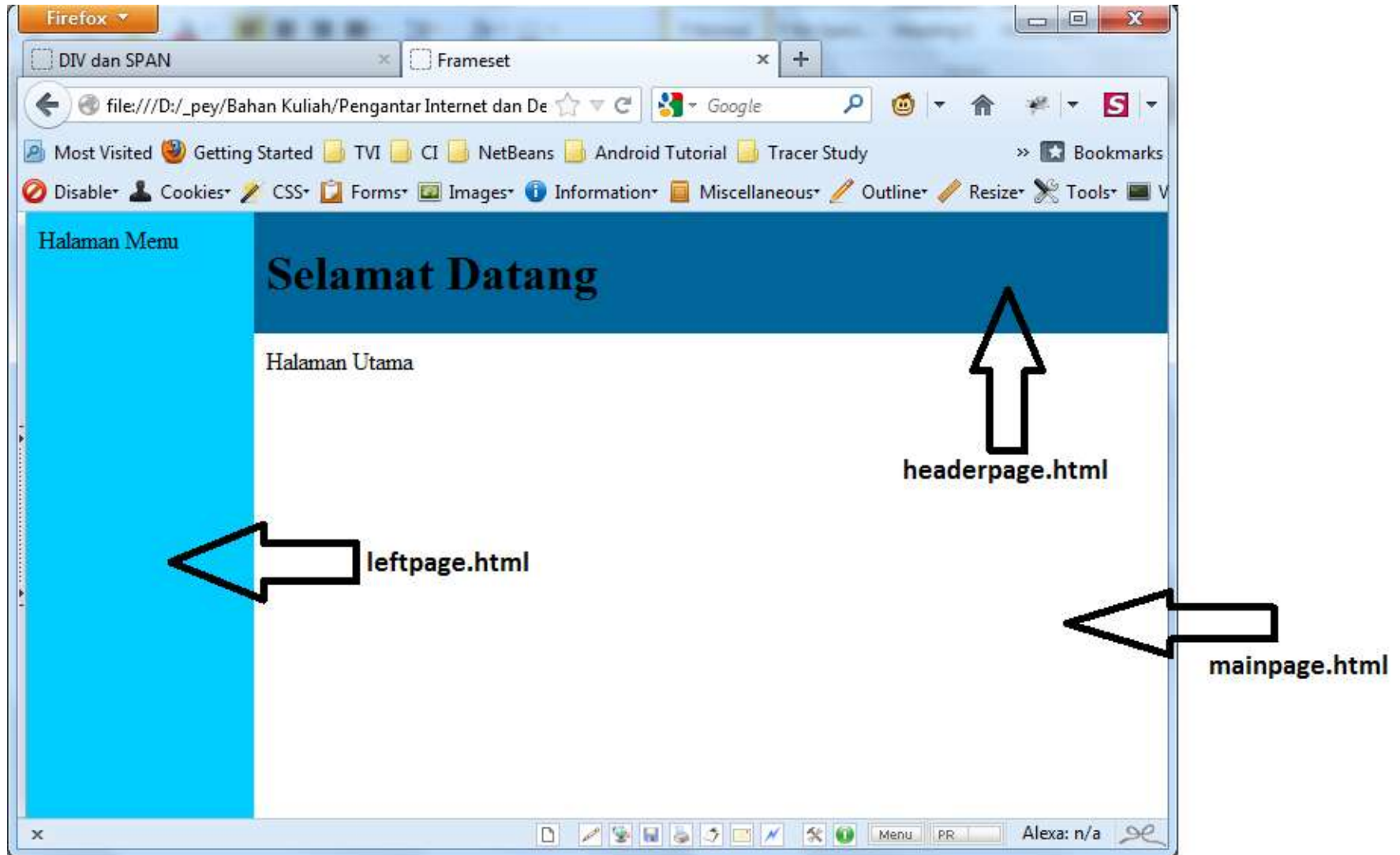
- Digunakan untuk menggabungkan file-file html ke dalam satu halaman web

Contoh:

```
<frameset rows="*" cols="150,*" frameborder="no"
border="0">
  <frame src="leftpage.html" name="leftFrame" />
  <frameset rows="80,*" frameborder="no">
    <frame src="headerpage.html" name="topFrame" />
    <frame src="mainpage.html" name="mainFrame" />
  </frameset>
</frameset>
```



Frameset dan Frame (cont.)



A horizontal bar at the top of the slide, divided into a red section on the left and a blue section on the right.

Terima Kasih

Minggu selanjutnya membahas Tag HTML
Bagian 3