

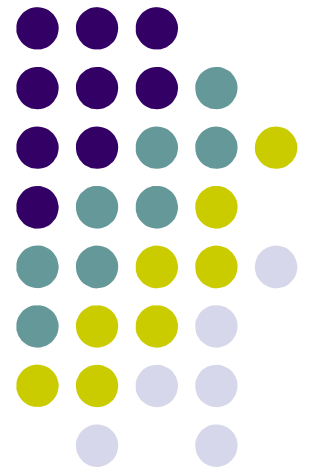
# HTML

## Hypertext Markup Language

---

Pemrograman Web 1

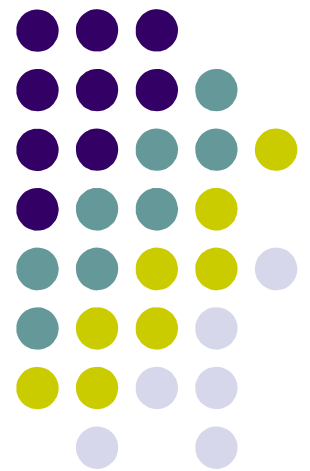
Genap 2019-2020

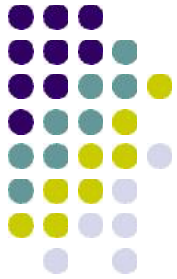


# Tag HTML

---

Bagian 2





# Frameset dan Frame

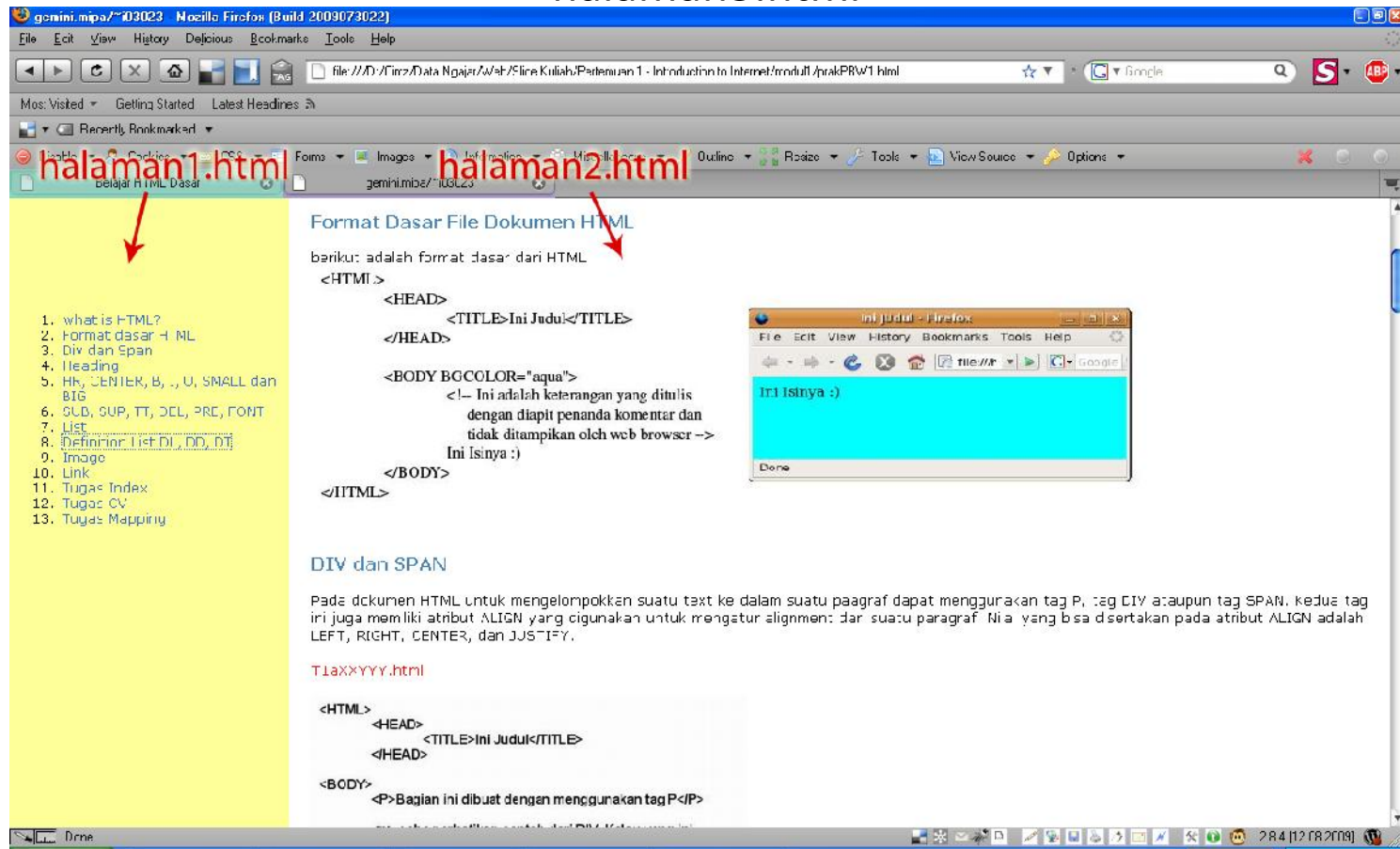
- Dipergunakan untuk menggabungkan lebih dari satu halaman web kedalam satu halaman.
  - Contoh : [halaman3.html](#)

```
<html>
<head>
<title>Belajar HTML Dasar</title>
</head>

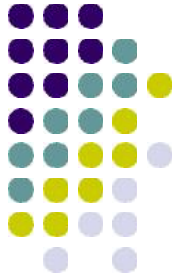
<frameset cols="20%,80%" border="0">
  <frame name="halaman1" src="halaman1.html" />
  <frame name="halaman2" src="halaman2.html" />
</frameset>

</html>
```

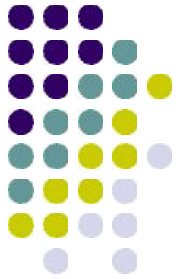
halaman3.html



# List



- Digunakan untuk membuat daftar.
- Terdiri dari :
  - Ordered List
  - Unordered List
  - Definition List

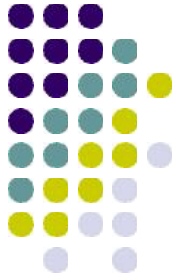


# List – Ordered List

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap bagiannya memiliki nomor secara terurut.
- Tag : `<ol> ..... </ol>`
- Contoh :

```
<ol>  
    <li>Pemrograman Web</li>  
    <li>Sistem Informasi</li>  
    <li>Rekayasa Perangkat Lunak</li>  
</ol>
```



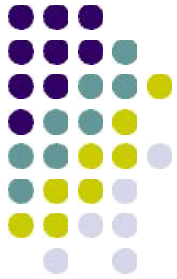


# List – Unordered List

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap bagiannya ditandai dengan sebuah simbol.
- Tag : `<ul> ..... </ul>`
- Contoh :

```
<ul>  
    <li>Jaringan Komputer</li>  
    <li>Sistem Multimedia</li>  
    <li>Basis Data</li>  
    <li>Sistem Operasi</li>  
</ul>
```





# List – Definition List

- Digunakan untuk membuat daftar dimana tiap daftar tersebut memiliki penjelasan (sub-bagian).
- Contoh :

```
<dl>
```

```
    <dt>FT</dt>
```

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

```
        <dd>Teknik Industri</dd>
```

```
        <dd>Teknik Mesin</dd>
```

```
        <dd>Teknik Pangan</dd>
```

```
        <dd>Teknik Planologi</dd>
```

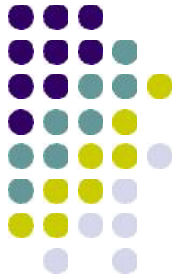
```
        <dd>Teknik Lingkungan</dd>
```

```
</dl>
```





# 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	○

# Contoh List

```
<h4>Ordered List</h4>
<ol type="I">
  <li>Pemrograman Web</li>
  <li>Sistem Informasi</li>
  <li>Rekayasa Perangkat Lunak</li>
</ol>

<h4>Unordered List</h4>
<ul type="square">
  <li>Jaringan Komputer</li>
  <li>Sistem Multimedia</li>
  <li>Basis Data</li>
  <li>Sistem Operasi</li>
</ul>

<h4>Definition List</h4>
<dl>
  <dt>FT</dt>
  <dd>Teknik Informatika</dd>
  <dd>Teknik Industri</dd>
  <dd>Teknik Mesin</dd>
  <dd>Teknik Pangan</dd>
  <dd>Teknik Planologi</dd>
  <dd>Teknik Lingkungan</dd>
</dl>
```

## Ordered List

- I. Pemrograman Web
- II. Sistem Informasi
- III. Rekayasa Perangkat Lunak

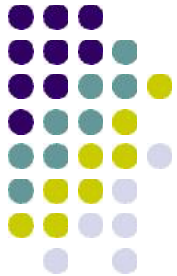
## Unordered List

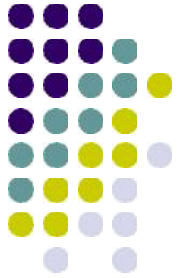
- Jaringan Komputer
- Sistem Multimedia
- Basis Data
- Sistem Operasi

## Definition List

FT

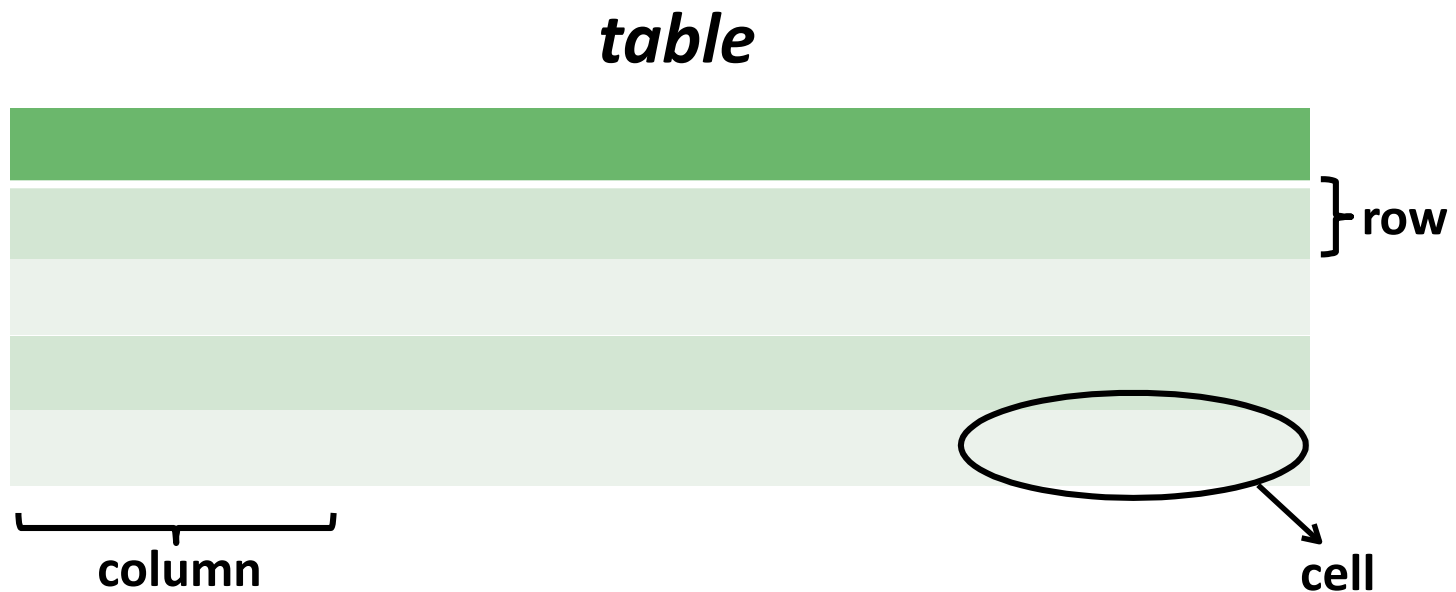
- Teknik Informatika
- Teknik Industri
- Teknik Mesin
- Teknik Pangan
- Teknik Planologi
- Teknik Lingkungan





# Tabel

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



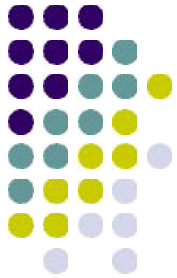
# Elemen pada Tabel

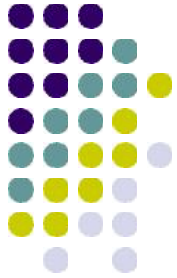
Elemen	Penjelasan
<code>&lt;table&gt; ... &lt;/table&gt;</code>	Mendefinisikan sebuah tabel dalam dokumen HTML. Atribut : <code>border</code> , <code>cellpadding</code> , <code>cellspacing</code>
<code>&lt;th&gt; ... &lt;/th&gt;</code>	Membuat judul kolom
<code>&lt;tr&gt; ... &lt;/tr&gt;</code>	Mendefinisikan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

# Contoh Tabel

<b>Baris 1 Kolom 1</b>	<b>Baris 1 Kolom 2</b>
<b>Baris 2 Kolom 1</b>	<b>Baris 2 Kolom 2</b>

```
<table border='1'>
  <tr>
    <td>baris1 kolom1</td>
    <td>baris1 kolom2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>baris2 kolom1</td>
    <td>baris2 kolom2</td>
  </tr>
</table>
```





# Colspan & Rowspan

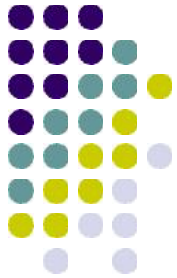
- Colspan
  - Menggabungkan beberapa cell (column) dalam satu baris.
- Rowspan
  - Menggabungkan beberapa cell (row) dalam satu kolom.



<i>rowspan = 5</i>	<i>colspan = 2</i>	

Colspan = 2	

# Contoh



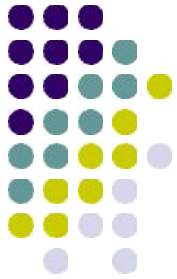
```
<table frame="box">
  <tr>
    <td>First</td>
    <td>Row</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Second</td>
    <td>Row</td>
  </tr>
</table>
```

First	Row
Second	Row

```
<table frame="hsides">
  <tr>
    <td>First</td>
    <td>Row</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Second</td>
    <td>Row</td>
  </tr>
</table>
```

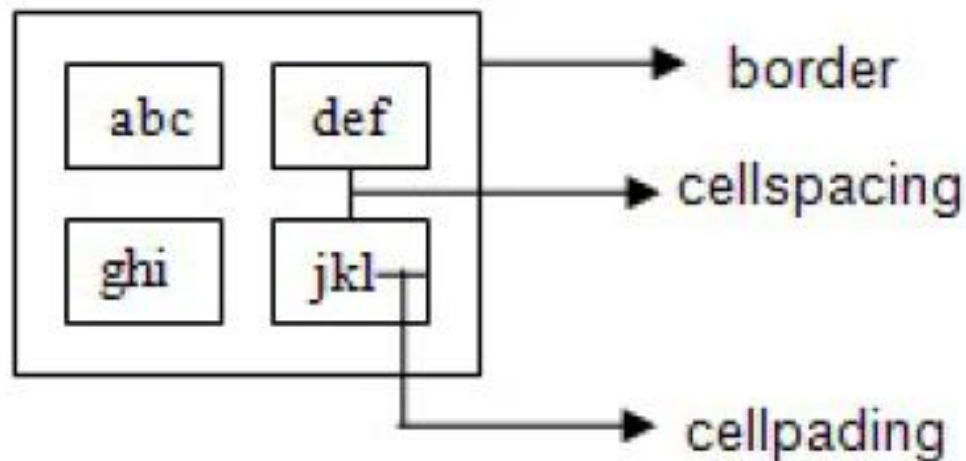
First	Row
Second	Row



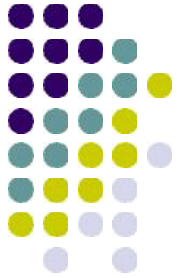


# Cellspacing & Cellpadding

- Cellspacing
  - Jarak antara satu cell dengan cell yang lain.
- Cellpadding
  - Jarak antara tepi cell dengan isi cell.

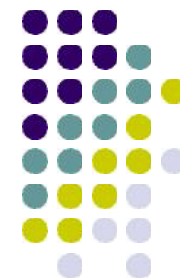


# Div Tag



- Digunakan untuk membungkus tag-tag lain agar memiliki perilaku yang sama.

```
<div style="color:red">  
    <h3>Pemrograman Web</h3>  
    <p>ini adalah kuliah pemrograman web</p>  
</div>
```



# Div Tag

- Digunakan sebagai sistem blok untuk membuat lapisan layout pada halaman.

```
<div id="header">  
    ...  
</div>  
<div id="content">  
    ...  
</div>  
<div id="footer">  
    ...  
</div>
```

# TERIMA KASIH

---

Pertemuan berikutnya membahas Tag  
HTML Bagian 3

