

PRAKTIKUM PENGENALAN WEB
PERTEMUAN KE – 8
Tabel

A. TUJUAN :

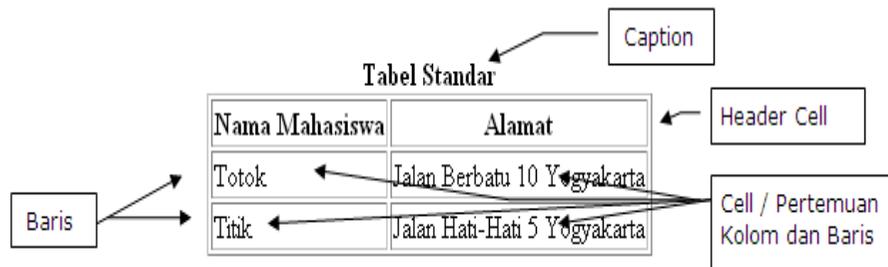
- Mahasiswa dapat menggunakan tabel ke dalam dokumen HTML

B. TEORI SINGKAT

Tabel dalam HTML memiliki fungsi :

- Menampilkan data secara tabular (misal : untuk statistik, scientific)
- Mengatur Layout

Bentuk dasar :



Komponen pembentuk tabel adalah : *Rows* (baris) dan *Columns* (kolom), tetapi jika dibuat Detail maka berisi: *Header Cell*, *Body Cell*, *Caption*, *Header Row*, *Footer Row*

Table Caption

Table Header	
Header Cell 1	Header Cell 2
Body Cell 1	Body Cell 2
Table Footer	

Tag Pembentuk tabel :

- ▶ Definisi Tabel :
 - `<table> </table>`
- ▶ Pembentuk Baris (table rows)
 - `<tr> </tr>`
- ▶ Pembentuk Kolom (table data)
 - `<td> </td>`
- ▶ Untuk Memberi judul tabel
 - `<caption> </caption>`
 - Default lokasi ada di atas tabel
 - Untuk merubah lokasi ditambahkan atribut align
 - ▶ `<caption align="bottom"> </caption>`
 - Pilihan untuk align : top, bottom, left, right, center
- ▶ Untuk membuat header tabel (tulisan yang terletak di baris paling atas)
 - `<thead> </thead>`
- ▶ Untuk Membuat footer tabel (tulisan yang terletak di baris paling bawah)

- `<tfoot> </tfoot>`
- ▶ Untuk membuat header cell (terletak di tiap kolom pada baris paling atas)
 - `<th> </th>`
 - ▶ Mirip dengan `<td> </td>` hanya saja kalau `<th>` akan otomatis membuat tulisan menjadi tebal dan center
- ▶ Pengelompokan body / isi tabel
 - `<tbody> </tbody>`

Contoh Tabel Sederhana :

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

Hasil :

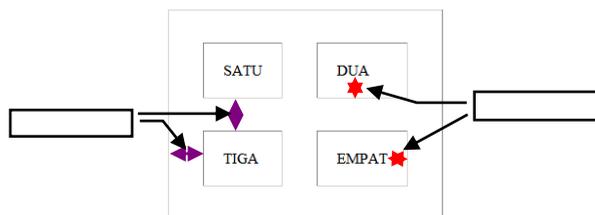
Baris Satu Kolom Satu	Baris Satu Kolom Dua
Baris Dua Kolom Satu	Baris Dua Kolom Dua

Penggabungan Cell

- ▶ Terdapat dua macam penggabungan Cell, yaitu penggabungan kolom dan penggabungan baris.
- ▶ Penggabungan kolom dapat dilakukan dengan atribut **colspan**, sedangkan penggabungan baris dapat dilakukan dengan dengan atribut **rowspan**. Kedua atribut tersebut diletakkan di tag `<td>`

Pengaturan jarak dalam tabel

- ▶ Pengaturan jarak dalam tabel ada 2 macam:
 - Jarak antar cell, atau antara cell dengan tepi luar tabel disebut **cellspacing**
 - Jarak antara Isi Cell dengan tepi dalam tiap Cell, disebut **cellpadding**
- ▶ Atribut **cellpadding** dan **cellspacing** diletakkan di tag `<table>`



Pemanfaatan Tabel untuk pengaturan gambar

Tabel dapat digunakan untuk mengatur tata letak gambar, yaitu dengan mengganti *content element* tag `<td>` dengan tag ``, contoh :

```

<table border="1">
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
</table>

```

Yang akan menghasilkan tampilan sbb :



C. PRAKTIK :

- Jalankan Editor Notepad++
- Buatlah file baru bernama : modul_p81.html
- Kemudian Ketikkan Script berikut ini :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>:: Kuliner ::</title>
</head>
<body>
<table border="1" width="100%">
<tr>
  <td colspan="3" align="center">DAFTAR KULINER DI JOGJAKARTA</td>
</tr>
<tr>
  <th>Jenis Kuliner</th>
  <th>Nama Kuliner</th>
  <th>Lokasi</th>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

- Jalankan modul_p81.html di browser, seharusnya hasilnya terlihat sbb :

DAFTAR KULINER DI JOGJAKARTA		
Jenis Kuliner	Nama Kuliner	Lokasi

- Jelaskan dampak penggunaan tag <th> !
- Tambahkan Script berikut ini sebelum tag </table>

```

<tr>
  <td rowspan="3" valign="middle">Sate Kambing/Ayam</td>
  <td>Sate Pak Jogo</td>
  <td>Utara JEC Yogyakarta</td>
</tr>
<tr>
  <td>Sate Klathak Pak Pong</td>
  <td>Jejeran, Jl. Imogiri Bantul</td>
</tr>
<tr>
  <td>Warung Pak Parno</td>
  <td>Depan Pasar Lempuyangan</td>
</tr>

```

- Jalankan modul_p81.html di browser, seharusnya hasilnya terlihat sbb :

DAFTAR KULINER DI JOGJAKARTA		
Jenis Kuliner	Nama Kuliner	Lokasi
Sate Kambing/Ayam	Sate Pak Jogo	Utara JEC Yogyakarta
	Sate Klathak Pak Pong	Jejeran, Jl. Imogiri Bantul
	Warung Pak Parno	Depan Pasar Lempuyangan

- Apa Fungsi valign="middle" ?
- Jelaskan fungsi colspan dan rowspan !

D. LATIHAN

- Modifikasilah file modul_p81.html yang sudah anda buat sebelumnya, sehingga saat dijalankan akan menghasilkan tampilan sbb :

DAFTAR KULINER DI JOGJAKARTA		
Jenis Kuliner	Nama Kuliner	Lokasi
Sate Kambing/Ayam	Sate Pak Jogo	Utara JEC Yogyakarta
	Sate Klathak Pak Pong	Jejeran, Jl. Imogiri Bantul
	Warung Pak Parno	Depan Pasar Lempuyangan
Bakmi Jawa	Bakmi Kadin	Jl. Bintaran Kulon No.3 Yogyakarta
	Bakmi Pak Rebo	Jl. Brigjen Katamso 167 Yogyakarta

- Modifikasilah File Foto.html yang telah anda buat di pertemuan sebelumnya sehingga menghasilkan tampilan sbb :

☰ Menu ☰

- Welcome
- Wisata Alam
- Wisata Kuliner
- Wisata Budaya
- Photos
- About Us
- Contact Us

Foto-Foto Tempat Wisata



Candi Prambanan
Sleman



Pantai Parangtritis
Bantul



Gua Pindul
Gunung Kidul

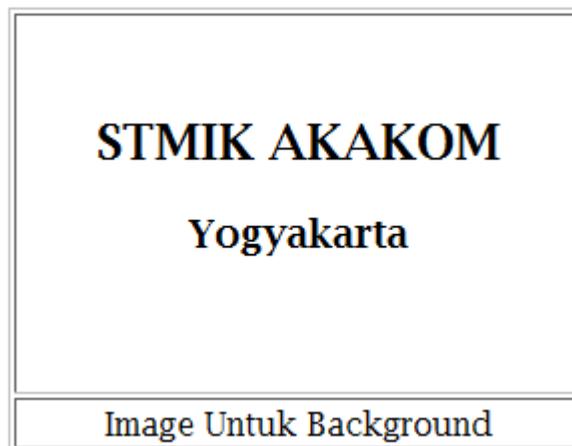


Alun-Alun Kidul
Yogyakarta



E. TUGAS :

Buatlah sebuah tabel yang pada salah satu cell dirubah ukurannya sedemikian, kemudian di tambahkan tulisan STMIK AKAKOM Yogyakarta, sehingga menghasilkan tampilan sbb :



Kemudian tambahkan sebuah image/gambar sebagai background (gambar bebas) sehingga menghasilkan tampilan (mirip) sebagai berikut :

