

Mata Kuliah	: Konsep Teknologi Informasi dan Komunikasi (Praktek)
Kode Mata Kuliah	: KKT14134
Waktu	: Senin (10.40 – 14.40)
Jumlah SKS	: 4 SKS
Nama Dosen	: Transmissia & Bambang Wisnuadi
Minggu ke	: 13 (Tiga Belas)
Tanggal	: 07-12-2015
Judul Materi	: Belajar HTML

Pada perkuliahan ini beberapa mahasiswa mempersentasikan dasar-dasar dari membuat website dengan HTML. Berikut adalah cara membuat website dengan HTML:

1. Text Formating

Sekarang bagaimana memanipulasi tampilan tulisan sehingga menghasilkan tampilan yang keren seperti di website-website pada umumnya. Maka disinilah kita mulai belajar HTML. Kita akan melakukan Markup tulisan sehingga bisa muncul sesuai keinginan.

Manipulasi yang pertama adalah Text Formating. Ini adalah manipulasi bagaimana menampilkan text yang sesuai keinginan. Meliputi bagaimana menebalkan text, memiringkan, memberi garis bawah, dll. Kita mulai yuk. Silahkan lihat tabel berikut:

<code></code>	Menebalkan huruf
<code></code>	Memiringkan huruf
<code><ins></code>	Menggarisbawahi huruf
<code></code>	Mencoret huruf
<code><kbd></code>	Membuat huruf keyboard
<code><sub></code>	Membuat huruf subscripted
<code><sup></code>	Membuat huruf superscripted

Tag HTML memiliki sepasang tanda yaitu pembuka dan penutup. Misalnya tag `strong`, dia memiliki dua tag untuk pembuka yaitu `` dan penutup ``. Untuk menggunakannya, anda tinggal memasang text diantara dua tag tersebut. Contohnya jika ingin menebalkan tulisan kita sebelumnya

```
<strong>Apa Kabar Dunia!!!</strong>
```

2. Memasukan Gambar

Jika sebelumnya kita membahas bagaimana memformat text di HTML, maka sekarang kita akan coba ke teknik yang cukup sering kita pakai juga yaitu bagaimana memasukkan gambar ke dalam HTML

Ada 2 tahap untuk memasukkan gambar dalam HTML yaitu:

1. Menentukan lokasi gambar
2. Memasang kode gambar

Lokasi gambar adalah folder dimana gambar itu diletakkan berdasarkan letak file HTML yang mengaksesnya. Misalnya file html-nya ada di folder c:\website dan gambarnya ada di folder c:\website\images dengan nama gambarku.jpg maka berarti lokasi file gambarnya adalah

c:\website\images\gambarku.jpg

dan nanti di kode HTML-nya kita tulis seperti ini:

images/gambarku.jpg

Kemudian untuk memunculkan gambar, kita letakkan kode ini di file HTML:

```

```

LOKASI GAMBAR = lokasi dimana gambar itu berada lengkap dengan nama gambarnya
TEXT ALTERNATIF = Text yang muncul jika gambar yang kita tampilkan tidak muncul

Jika mengacu pada contoh diatas, berarti kodenya akan seperti ini:

```

```

3. Membuat Tabel

Nama	BULAN			
	Januari	Februari	Maret	April
LUTVI	10.000	10.000	10.000	10.000
IIM	10.000	10.000	10.000	10.000
ATHIA	10.000	10.000	10.000	10.000

Rumus sederhana untuk membuat kode rumit diatas adalah seperti ini:

1. Buat dulu tag table

```
<table> </table>
```

2. Di tengahnya kita masukkan berapa baris tabel yang ingin kita buat. Misalnya contoh diatas kita buat sampai LUTVI, berarti ada 3 baris

```
<table>
  <tr>
  </tr>
  <tr>
  </tr>
  <tr>
```

```
</tr>
</table>
```

3. Sekarang kita buat kolomnya. Di baris pertama, kolom pertama, kolomnya turun hingga baris ke-2. Berarti ada 2 baris yang digabungkan. Maka atributnya `ROWSPAN="2"`. Sehingga jadinya seperti ini:

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
  </tr>
  <tr>
  </tr>
  <tr>
  </tr>
</table>
```

4. Kolom kedua di baris pertama menggabungkan 4 kolom. Maka atributnya `COLSPAN="4"`. Sehingga jadinya seperti ini:

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
    <td colspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
  </tr>
  <tr>
  </tr>
</table>
```

5. Berikutnya baris kedua. Karena kolom pertama sudah diambil alih oleh kolom pertama baris pertama, maka sudah tidak perlu kita urus lagi. Jadi, langsung aja ke kolom kedua, ketiga, keempat dan kelima. Jadinya seperti ini:

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
    <td colspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
```

```

        <td></td>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
    <tr>
    </tr>
</table>

```

6. Baris ketiga karena tidak ada yang diambil alih, berarti tetap 5 kolom yang kita pasang. Jadinya:

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="2"></td>
    <td colspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>

```

7. Sekarang tinggal mengisi saja kolom-kolomnya dengan text sesuka hati. Dan inilah hasil akhir untuk tampilan diatas:

```

<table>
<tr>
<td rowspan="2" style="text-align:center; vertical-align:middle;">Nama</td>
<td colspan="4" style="text-align:center; vertical-align:middle;">BULAN</td>
</tr>
<tr>
<td>Januari</td>
<td>Februari</td>
<td>Maret</td>
<td>April</td>
</tr>
<tr>
<td>LUTVI</td>
<td>10.000</td>

```

```
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
</tr>
<tr>
<td>IIM</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
</tr>
<tr>
<td>ATHIA</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
<td>10.000</td>
</tr>
</table>
```