

Mastering Kode HTML

Edisi Kedua

Rio Astamal

© Copyright 2005-2006 www.rahasia-webmaster.com

Bab 1

Mengenal HTML Lebih Jauh

Setelah membaca materi pada bab 1 ini anda diharapkan dapat mengerti tentang:

- Pengertian HTML
- Menggunakan tag pada HTML
- Mengetahui daftar tag pada HTML

■ Pengertian HTML

Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya bahwa HTML(Hyper Text Markup Language) adalah simbol-simbol atau tag-tag yang dituliskan dalam sebuah file yang dimaksudkan untuk menampilkan halaman pada web browser. Tag-tag HTML selalu diawali dengan <x> dan diakhiri dengan </x> dimana x tag HTML seperti b, i, u dan sebagainya. Namun ada juga tag yang tidak diakhiri dengan tanda </x> seperti tag
, <input> dan lainnya.

Sebuah halaman website akan diapit oleh tag <html>.....</html>. File-file HTML selalu berakhir dengan ekstensi *.htm atau *.html. Jadi jika anda mengetik sebuah naskah dan menyimpannya dengan ekstensi *.html maka anda membuat file yang berformat HTML.

■ Menggunakan Tag pada HTML

Beberapa contoh penggunaan tag HTML,

Contoh	Hasil
Ini tulisan tebal	Ini tulisan tebal
<i>Ini tulisan miring</i>	<i>Ini tulisan miring</i>
<u>Ini tulisan bergaris bawah</u>	<u>Ini tulisan bergaris bawah</u>
Ini baris 1 Ini baris 2	Ini baris 1 Ini baris 2
Ini garis horizontal <hr>	Ini garis horizontal <hr/>

Ada beberapa tag yang memiliki atribut didalamnya, seperti tag , <table>, <input> dan sebagainya. Pada tag font ia memiliki beberapa atribut diantaranya atribut: color, size, face. Untuk lebih memahami atribut lihatlah contoh berikut ini.

```
<font color="red" face="Arial" size="12">Ini Font Arial berwarna merah dan berukuran 12 pt</font>
```

hasil → **Ini Font Arial berwarna merah dan berukuran 12 pt**

- Atribut color digunakan untuk menentukan warna tulisan.
- Atribut face digunakan untuk menentukan jenis huruf.
- Atribut size digunakan untuk menentukan ukuran huruf.

Jika anda lihat bahwa atribut color berada pada awal, lalu yang kedua adalah face dan yang terakhir adalah size. Anda **tidak perlu** memperdulikan urutan atribut tersebut karena browser hanya membaca isi dari properi bukan urutan atributnya.

Daftar Tag pada HTML

Berikut ini adalah tabel tag-tag HTML dan fungsinya:

Tag Utama

Tag	Atribut	Deskripsi
<html> </html>		Baris paling atas dari setiap file HTML
<head> </head>		Informasi umum dari sebuah halaman web
<title> </title>		Judul halaman. Terdapat pada head
<body> </body>	background bgcolor bgsound font link alink vlink topmargin leftmargin marginheight marginwidth	Settingan atribut untuk seluruh dokumen.

Modifikasi Teks

Tag	Deskripsi	Contoh
 	Teks tebal	Teks tebal
<i> </i>	Teks miring	<i>Teks miring</i>
<u> </u>	Teks garis bawah	<u>Teks garis bawah</u>
<pre> </pre>	Preformatted teks	Contoh teks
<h1> </h1>	Header 1	Header 1
<h2> </h2>	Header 2	Header 2
<h3> </h3>	Header 3	Header 3
<h4> </h4>	Header 4	Header 4
<h5> </h5>	Header 5	Header 5
<h6> </h6>	Header 6	Header 6
	Subscript	Subscript
	Superscript	Superscript

Font

Tag	Atribut	Deskripsi
 	color size name	Mengubah gaya suatu huruf.

Links

Tag	Atribut	Deskripsi
<a> 	href target style class name id	Membuat link ke dokumen atau situs lainnya.

Gambar

Tag	Atribut	Deskripsi
	src alt name border height width	Menampilkan sebuah gambar

Formatting

Tag	Deskripsi	Contoh
<blockquote> </blockquote>	Digunakan untuk mengatur text dan gambar dalam suatu tag	Sample of text in a block quote format
 	Ordered List (digunakan dengan)	1. Item 1
 	Unordered List (digunakan dengan)	• Item 1
	Elemen List	
<dd> </dd>	Definition List	Sample text
<dt>	Definition Term	Sample text
<dd>	Definition Description	Sample text Sample
<p> </p>	Paragraf	text
 	Ganti baris	Sample text
<hr>	Garis horizontal	<hr/>
<center> </center>	Menengahkan elemen	Sample

Tabel

Tag	Atribut	Deskripsi
<table> </table>	border cellpadding cellspacing width height name id title bgcolor background align valign	Mengatur semua elemen table
<tr> </tr>	height bgcolor background align valign title	Membuat baris baru
<td> </td>	height width bgcolor background align valign title colspan rowspan	Membuat kolom
<th> </th>	height width bgcolor background align valign title colspan rowspan	Header(kepala tabel). Otomatis ke tengah dan tebal.
<tbody> </tbody>	height width align valign bgcolor background	Format yang berlaku bagi cell yang diapit tag.
<colgroup> </colgroup>	height width align valign bgcolor background colspan	Format yang berlaku bagi kolom

Form

Tag	Atribut	Deskripsi
<form> </form>	method action name	Mengatur elemen dari form
<input type= >	text password hidden radio checkbox submit image reset	Variasi dari tipe elemen form
text	name value width maxlength	<input type="text" value="Sample tex"/>
password	name value width maxlength	<input type="password" value="*****"/>
hidden	name value	Digunakan untuk membuat variable hidden.
radio	name value	<input type="radio"/> Radio 1 <input type="radio"/> Radio 2
checkbox	name value checked	<input type="checkbox"/> Check 1 <input checked="" type="checkbox"/> Check 2
submit	value	<input type="submit" value="Tombol"/>
image	src height width alt name border	
reset	value	<input type="reset" value="Reset"/>
<select> </select>	name size	Membuat combo-box. Digunakan bersama dengan option
<option >	selected name value	<input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="Option 1"/>
<textarea> </textarea>	name rows cols wrap	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 50px;"> Text area box. Text is typed betw ee the tags </div>
wrap	off	no wrap

virtual	word wrap, sent as one line
physical	word wrap, sent with breaks

Anda tidak perlu menghafal semua tag tersebut, nanti malah kepala anda malah pecah!. Cukup hafalkan yang penting-penting saja seperti `<table><form><input>`. Tidak hafal pun tidak apa-apa kan kita bisa melihat daftar kalau lupa, yang penting kita paham, BETUL?.

BERIKUTNYA

Pada bab selanjutnya kita akan membahas lebih detail tentang penerapan property dari tag yang sering kita gunakan.

Bab 2

Menggunakan Atribut dari Tag

Sebelum memulai sekedar mengingatkan apakah anda sudah membuat folder di drive C:\ yang bernama HTML jika tidak, buatlah sekarang. Lalu buatlah folder yang bernama bab 1, bab2 dan seterusnya. Jika anda praktik pada bab 2 maka simpanlah file anda pada folder bab 2. Demikian untuk seterusnya.

Pada bab 2 ini materi yang diharapkan dapat anda kuasai antara lain:

- Menggunakan berbagai atribut dari tag diantaranya:
 - Tag p, font, table, form, input, select, option, a, body, img, ul, ol, li dan atribut universal

■ Contoh-contoh penggunaan tag dan atributnya

Pada bab sebelumnya telah anda pelajari macam-macam atribut dari tag yang terdapat pada HTML. Sekarang saatnya kita menerapkan atribut tersebut dalam sebuah file. Untuk lebih memudahkan anda dalam memahami kita langsung saja pada contoh.

- Pertama jalankan software "PHP DESIGNER 2006"
- Klik menu File – New – HTML/XHTML

Maka akan nampak sebuah ruang kerja mirip dengan dengan Microsoft Word. Untuk contoh yang pertama ini kita akan menggunakan atribut dari tag `<p>...</p>`.

■ A. Tag `<p>...</p>`

Tag `<p>` digunakan untuk membuat paragraf dalam sebuah halaman web. Kita semua tahu kalau paragraph ada yang bertipe rata kiri, tengah, kanan dan justify. Untuk lebih memperjelas ketik kode di bawah ini.

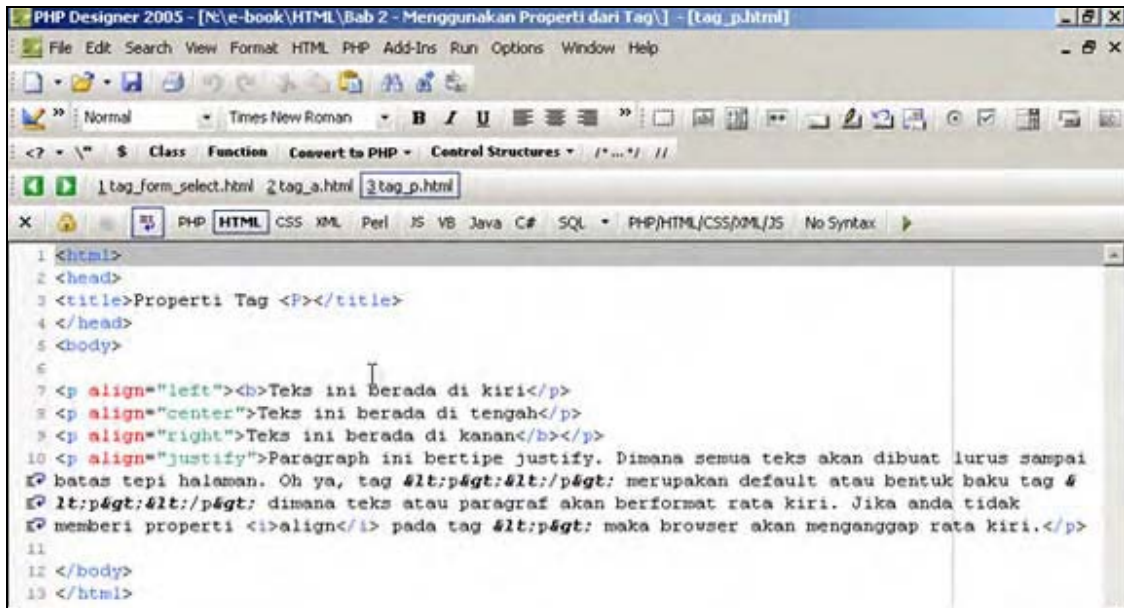
```
<html>
<head>
<title>Atribut Tag <P></title>
</head>
<body>
```

```
<p align="left"><b>Teks ini berada di kiri</p>
<p align="center">Teks ini berada di tengah</p>
<p align="right">Teks ini berada di kanan</b></p>
```

```
<p align="justify">Paragraph ini bertipe justify. Dimana semua teks akan dibuat
lurus sama dengan batas tepi halaman. Oh ya, tag <i>p</i> merupakan
default atau bentuk baku tag <i>p</i> dimana teks atau paragraf akan
berformat rata kiri. Jika anda tidak memberi atribut <i>align</i> pada tag
<i>p</i> maka browser akan menganggap rata kiri.</p>
```

```
</body>
</html>
```

Setelah selesai simpan file tersebut dengan mengklik menu **File – Save**. Akan muncul kotak dialog Save, arahkan ke drive C:\ lalu HTML(jika anda membuat folder lain silahkan simpan di folder anda tersebut) lalu Bab 2. Pada isian **File Name** isikan tag_p.html dan pastikan **Save as Type** adalah HTML Document. Untuk menjalankan anda cukup tekan tombol F5 maka akan muncul output dari kode anda.



```

1 <html>
2 <head>
3 <title>Properti Tag </title>
4 </head>
5 <body>
6
7 <p align="left"><b>Teks ini berada di kiri</b></p>
8 <p align="center">Teks ini berada di tengah</p>
9 <p align="right">Teks ini berada di kanan</b></p>
10 <p align="justify">Paragraph ini bertipe justify. Dimana semua teks akan dibuat lurus sampai
11 batas tepi halaman. Oh ya, tag <p></p> merupakan default atau bentuk baku tag <p>
12 </p> dimana teks atau paragraf akan berformat rata kiri. Jika anda tidak
13 </p> memberi properti <i>align</i> pada tag <p> maka browser akan menganggap rata kiri.</p>
14 </body>
15 </html>
```

Gambar 2.0 file tag_p.html saat desain time.



Gambar 2.1 file tag_p.html saat dijalankan

Namun dalam hal ini saya tidak menggunakan browser built ini pada PHP DESIGNER 2006. Melainkan browser eksternal seperti Internet Explorer atau FireFox. Buka IE atau FireFox klik File – Open, arahkan dimana anda menyimpan file *tag_p.html* tadi. Hasilnya akan terlihat seperti gambar 2.1.

B. Tag ...

Fungsi tag adalah untuk memanipulasi baik jenis, ukuran, dan warna huruf. Pada bab 1 telah kita singgung penggunaan atribut font. Namun kita akan lebih bereksperimen dengan atribut ini.

Seperti biasa klik **File – New – HTML/XHTML**.

Ketik kode di bawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Atribut dari Tag Font</title>
</head>
<body>
<p><font face="Arial">Ini Font Arial</font></p>

<p><font face="Arial"><i>Ini Font Arial dan miring</i></font></p>

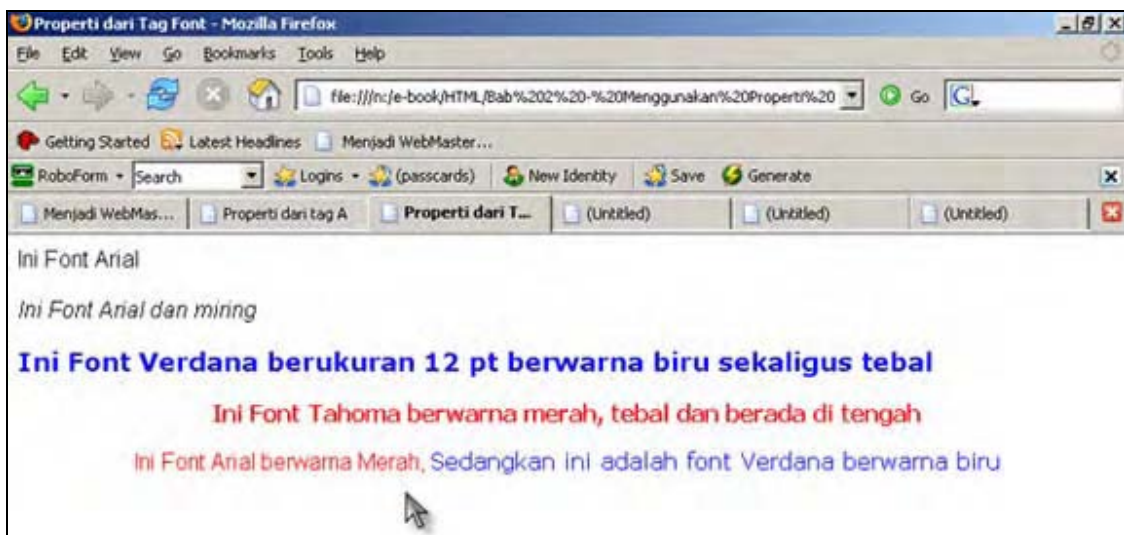
<p><font face="verdana" size="4" color="blue"><b>Ini Font Verdana berukuran 12 pt
berwarna biru sekaligus tebal</b></font>

<p align="center"><font face="Tahoma" color="red"><b>Ini Font Tahoma berwarna
merah, tebal dan berada di tengah</b></font></p>

<p align="center"><font face="Arial" color="red">Ini Font Arial berwarna Merah,
</font><font face="Verdana" color="blue">Sedangkan ini adalah font Verdana
berwarna biru</font></p>

</body>
</html>
```

Nb: Tanda Enter pada kode diatas tidak berpengaruh pada tampilan/output pada browser. Enter digunakan agar kode mudah dibaca.

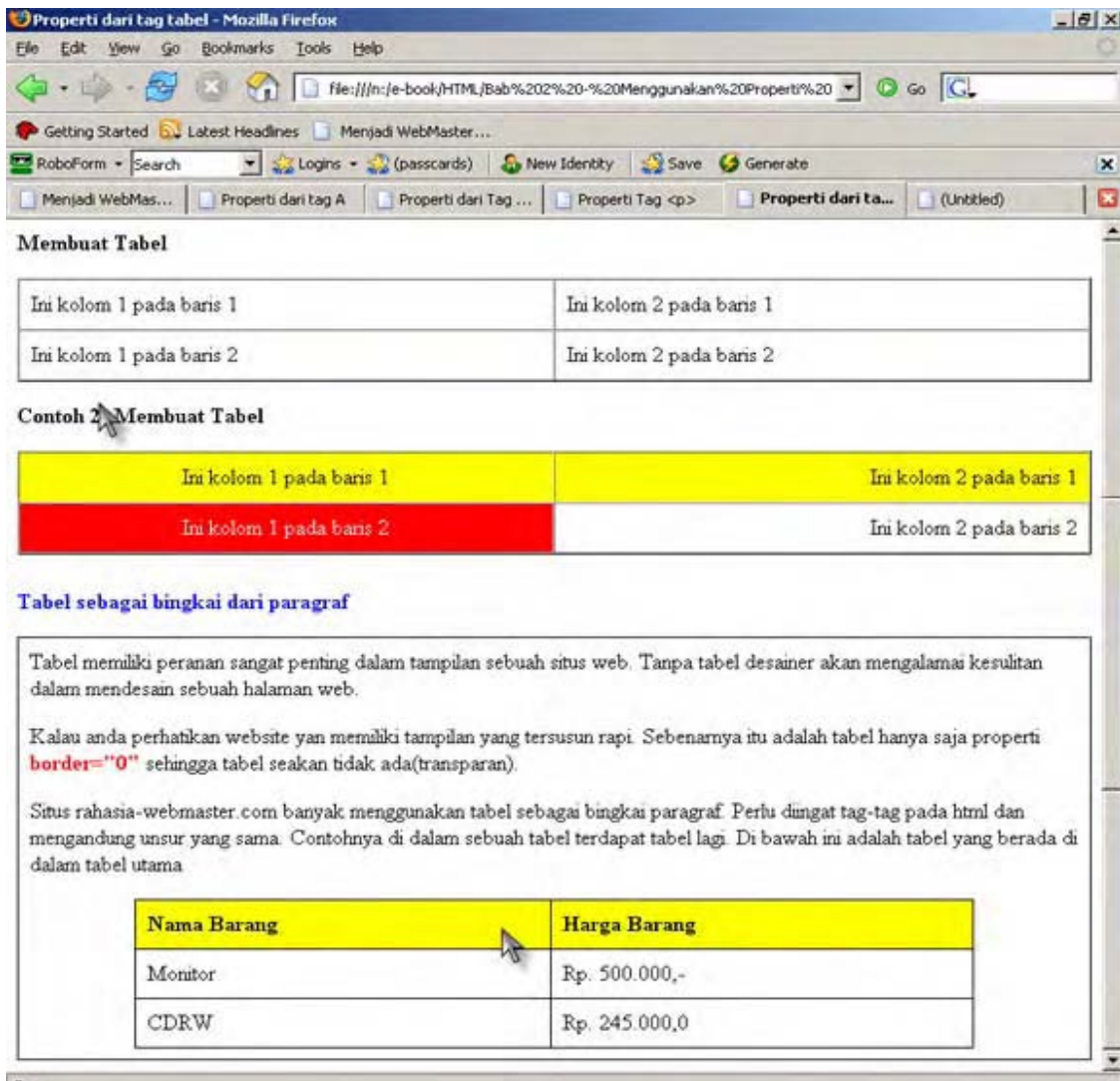


Gambar 2.2 Output file tag_font.html

Setelah selesai simpan dengan nama tag_font.html simpan pada folder bab 2 sama dengan tag_p.html. Output dari kode di atas dapat anda lihat pada gambar 2.2.

C. Tag <table>...</table>

Tag <table> adalah salah satu tag yang memiliki atribut terbanyak. Lihat tabel daftar tag pada bab 1 untuk melihat daftar atributnya. Dalam tag <table> juga terdapat 2 tag yang penting yang penting yaitu tag <tr></tr> untuk membuat baris dan tag <td></td> untuk membuat kolom.Tag <table> adalah tag yang penting dalam pendesainan sebuah tampilan situs. Jadi anda harus cukup menguasai tag ini.



Gambar 2.3. Output file tag_tabel.html

OK, sekarang buatlah file baru seperti biasa klik **File – New – HTML/XHTML**. Ketik kode dibawah ini. Jangan tegang santai saja....!.

```
<html>
<head>
<title>Atribut dari tag tabel</title>
</head>
```

```

<body>
<p><b>Membuat Tabel</b></p>
<table border="1" bordercolor="black" bgcolor="white" cellpadding="8"
cellspacing="0" width="100%">
<tr> <!-- <tr> artinya membuat sebuah baris -->
  <td>Ini kolom 1 pada baris 1</td> <!-- <td> = membuat sebuah kolom. -->
  <td>Ini kolom 2 pada baris 1</td> <!-- </td> mengakhiri sebuah kolom -->
</tr> <!-- mengakhiri sebuah baris -->
<tr>
  <td>Ini kolom 1 pada baris 2</td>
  <td>Ini kolom 2 pada baris 2</td>
</tr>
</table>

<p><b>Contoh 2: Membuat Tabel</b></p>
<table border="1" bordercolor="black" bgcolor="white" cellpadding="8"
cellspacing="0" width="100%">
<tr bgcolor="yellow">
  <td align="center">Ini kolom 1 pada baris 1</td>
  <td align="right">Ini kolom 2 pada baris 1</td>
</tr>
<tr>
  <td align="center" bgcolor="red"><font color="white">Ini kolom 1 pada baris
2</font></td>
  <td align="right">Ini kolom 2 pada baris 2</td>
</tr>
</table>

<p><b><font color="blue">Tabel sebagai bingkai dari paragraf</font></b></p>
<table border="1" style="border-collapse: collapse" cellpadding="8"
bgcolor="white" width="100%" bordercolor="black">
<tr>
  <td><p>Tabel memiliki peranan sangat penting dalam tampilan sebuah situs web.
Tanpa tabel desainer akan mengalami kesulitan dalam mendesain sebuah halaman
web.</p>
  <p>Kalau anda perhatikan website yan memiliki tampilan yang tersusun rapi.
Sebenarnya itu adalah tabel hanya saja atribut <font
color="red"><b>border="0"</b></font> sehingga tabel seakan tidak
ada(transparan).</p>
  <p>Situs rahasia-webmaster.com banyak menggunakan tabel sebagai bingkai
paragraf. Perlu diingat tag-tag pada html dapat mengandung unsur yang sama.
Contohnya di dalam sebuah tabel terdapat tabel lagi. Di bawah ini adalah tabel
yang berada di dalam tabel utama</p>
  <p align="center">
    <!-- tag <table> untuk tabel anak -->
    <table border="1" style="border-collapse: collapse" bgcolor="white"
bordercolor="black" cellpadding="8" width="80%">
      <tr bgcolor="yellow">
        <td><b>Nama Barang</b></td>
        <td><b>Harga Barang</b></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Monitor</td><td>Rp. 500.000,-</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>CDRW</td><td>Rp. 245.000,0</td>
      </tr>
    <!-- </table> ini untuk menutup tabel anak -->
  </p>
</td>
</tr>
</table>

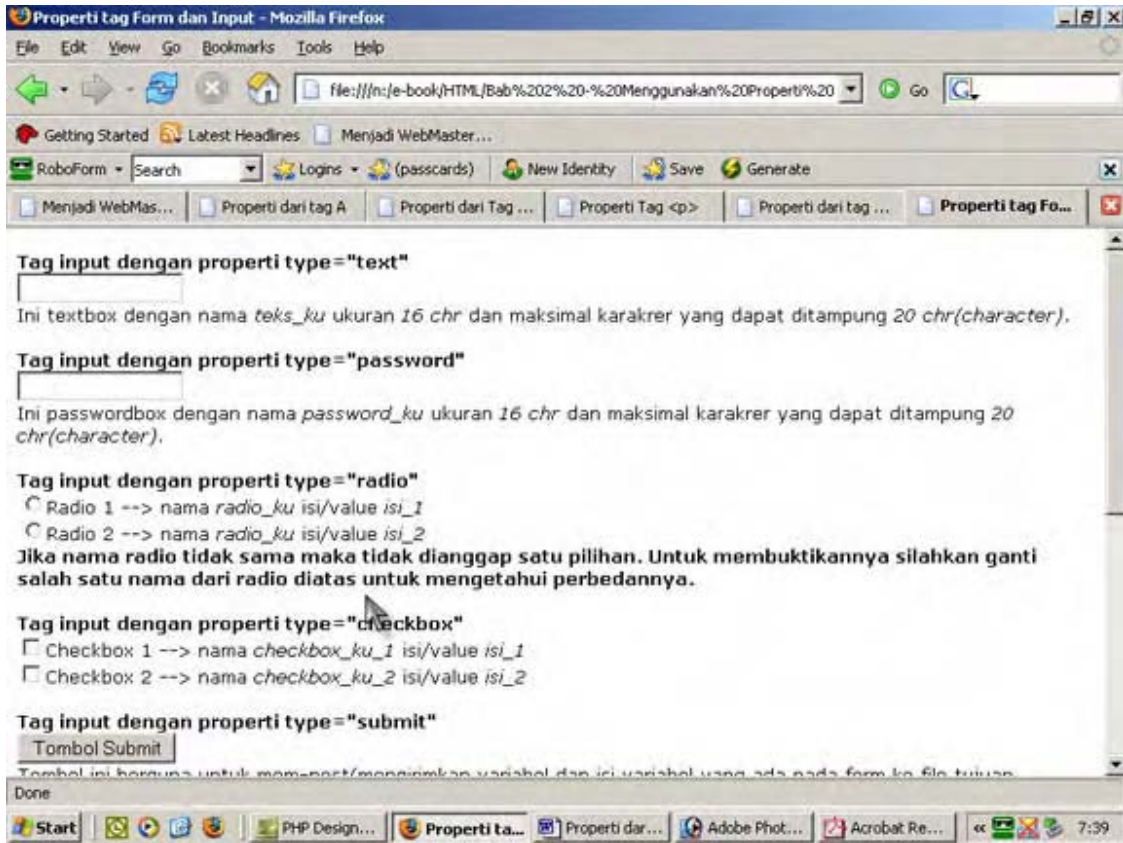
```

```

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

```

Setelah itu simpan dengan nama tag_tabel.html serta tetap simpan di folder bab 2. Gambar 2.3 menunjukkan output dari kode diatas.



Gambar 2.4. Output file tag_form_input.html

D. Tag <form>...</form>

Tag <form> berguna untuk mengirimkan(mem-post) variabel yang bersisi data ke file tujuan yang memproses variabel tersebut. Tag-tag yang biasa digunakan bersama tag form adalah tag <input> dan <textarea>.

Atribut form yang banyak digunakan adalah *method* dan *action*. Atribut method menentukan jenis pengiriman data bisa berupa "POST" atau "GET". Sedangkan action adalah file tujuan yang akan memproses data yang ada diantara tag <form>...</form>.

Untuk lebih jelasnya lihatlah cuplikan script di bawah ini.

```

<form action="coba.php" method="post">
.....
ISI
.....
</form>

```

Seperti dikatakan sebelumnya tag form tidak dapat digunakan sendirian. Ia harus mempunyai data didalamnya untuk itulah digunakan tag-tag lain. Tag yang sering digunakan adalah.

E. Tag <input>

Tag <input> memiliki atribut *type* yang fungsinya sangat vital dalam output tampilan. Isi dari atribut *type* dapat menentukan jenis tampilan apakah itu textbox, password box, checkbox, radio button dan sebagainya.

Daripada banyak berteori lebih baik kita praktek saja. Seperti biasa buat file baru dan ketik kode di bawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Atribut tag Form dan Input</title>
</head>
<body><font face="verdana" size="2">

<form action="coba.php" method="post">

<p><b>Tag input dengan atribut type="text"</b><br>
<input type="text" name="teks_ku" size="16" maxlength="20"><br>
Ini textbox dengan nama <i>teks_ku</i> ukuran <i>16 chr</i> dan maksimal karakrer
yang dapat ditampung <i>20 chr(character)</i>.</p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="password"</b><br>
<input type="password" name="password_ku" size="16" maxlength="20"<br>
Ini passwordbox dengan nama <i>password_ku</i> ukuran <i>16 chr</i> dan maksimal
karakrer yang dapat ditampung <i>20 chr(character)</i>.</p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="radio"</b><br>
<input type="radio" name="radio_ku" value="isi_1">Radio 1 --> nama
<i>radio_ku</i> isi/value <i>isi_1</i><br>
<input type="radio" name="radio_ku" value="isi_2">Radio 2 --> nama
<i>radio_ku</i> isi/value <i>isi_2</i><br>
<b>Jika nama radio tidak sama maka tidak dianggap satu pilihan. Untuk
membuktikannya silahkan ganti salah satu nama dari radio diatas untuk mengetahui
perbedaannya.</b></p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="checkbox"</b><br>
<input type="checkbox" name="checkbox_ku_1" value="isi_1">Checkbox 1 --> nama
<i>checkbox_ku_1</i> isi/value <i>isi_1</i><br>
<input type="checkbox" name="checkbox_ku_2" value="isi_2">Checkbox 2 --> nama
<i>checkbox_ku_2</i> isi/value <i>isi_2</i></p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="submit"</b><br>
<input type="submit" value="Tombol Submit"><br>
Tombol ini berguna untuk mem-post(mengirimkan variabel dan isi variabel yang ada
pada form ke file tujuan (action="file_tujuan"))</p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="reset"</b><br>
<input type="reset" value="Bersihkan"><br>
Tombol ini berguna untuk membersihkan seluruh tulisan yang ada pada seluruh isian
form. Coba isikan semua textbox dan radio lalu tekan tombol ini.</p>

<p><b>Tag input dengan atribut type="hidden"</b><br>
<input type="hidden" value="data_ku" name="data">
```

Tipe ini berguna jika si webmaster menginginkan variabel yang sifatnya sudah didefinisikan. Dan tidak menampilkan output apapun.</p>

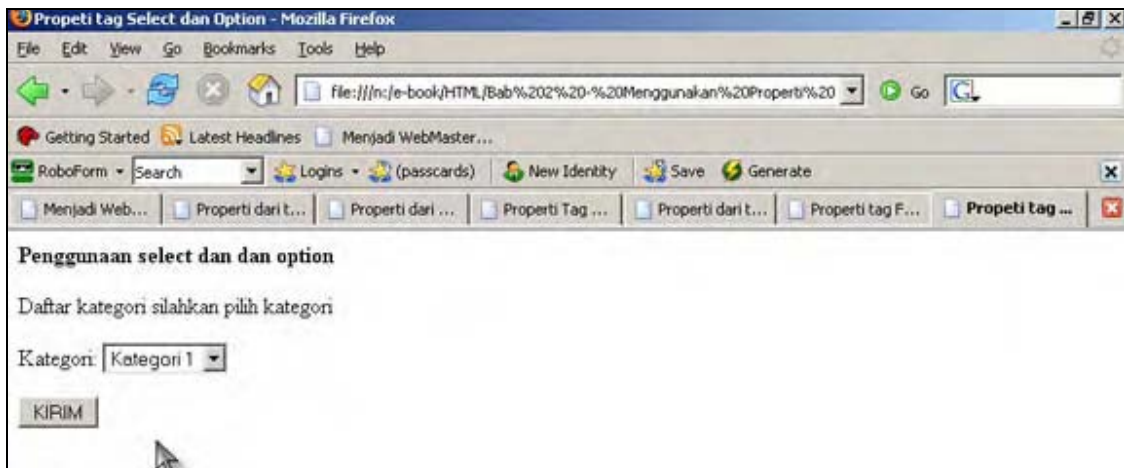
```
<p><b>Tag input dengan propeti type="image"</b><br>
<input type="image" src="letak_file_gambar_anda" height="98" width="98"><br>
Image memiliki fungsi yang sama dengan type submit</p>

</form></font>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama tag_form_input.html dan jalankan. Hasilnya akan seperti yang terlihat pada gambar 2.4.

F. Tag <select>...</select> dan <option>

Mengapa kita langsung membahas 2 tag?. Pertanyaan yang bagus dan jawabannya sama dengan dengan pembahasan diatas. Tag select tidak bisa berdiri sendiri dan harus menggandeng tag option untuk dapat menampilkan output. Dan cara kerjanya hampir sama dengan tag radio hanya saja tag select lebih singkat.



Gambar 2.5: Output file tag_form_select.html

Sekarang mari kembali bermain kode. Buat file baru dan ketik bahasa planet dibawah ini!

```
<html>
<head>
<title>Propeti tag Select dan Option</title>
</head>
<body>

<p><b>Penggunaan select dan dan option</b></p>
<p>Daftar kategori silahkan pilih kategori</p>

<form action="coba.php" method="post">
Kategori: <select name="Pilihan">
<option value="Kategori 1">Kategori 1
<option value="Kategori 2">Kategori 2
<option value="Kategori 3">Kategori 3
</select>
<p><input type="submit" value="KIRIM"></p>
</form>
```

```
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama tag_form_select.html lalu jalankan pada browser. Ingat agar **Save as type** nya adalah HTML Document.

G. Tag <a>...

Anda tentu sering surfing di internet dan mengklik suatu tulisan atau gambar yang menuju halaman website lainnya. Tulisan atau gambar itu adalah link. Ya, link adalah tulisan atau gambar yang merujuk/membuka halaman suatu website. Segala tulisan atau tag lainnya yang diapit tanda <a> dan akan dianggap link oleh browser.



Tag a digunakan untuk menuju/membuka link alamat suatu website. Link merupakan tulisan yang merujuk suatu alamat website. Semua tulisan ataupun tag yang berada dalam tag <a> dan akan dianggap link oleh browser. Properti yang sangat penting dalam tag a adalah properti *href*. Isi dari properti ini adalah alamat website yang dituju.

Contoh link ke alamat Google

[Ini link ke google.com](#)

Link juga mempunyai properti *target* yang fungsinya berhubungan dengan window. Isi dari properti target dapat berupa "_blank", "_self", "_parent", "_top". Properti "_blank" akan membuka alamat website pada window yang baru. Isi properti default dari target adalah "_self" dimana alamat website akan dibuka pada window yang sama.

Contoh link dengan properti target="_blank"

[Bagaimana Menjadi Webmaster dalam 30 Hari](#)

Untuk properti target lainnya silahkan bereksperimen sendiri. Karena Thomas Alfa Eddison pun melakukan ribuan percobaan sebelum akhirnya ia dapat menemukan bohlam.



Gambar 2.6 Output file tag_a.html

Nah, waktunya melemaskan tangan. Ketik kode dibawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Atribut dari tag A</title>
</head>
<body>
```

```
<p>Tag a digunakan untuk menuju/membuka link alamat suatu website. Link merupakan
tulisan yang merujuk suatu alamat website. Semua tulisan ataupun tag yang berada
dalam tag <a> dan </a> akan dianggap link oleh browser. Atribut yang
sangat penting dalam tag a adalah atribut <href>. Isi dari atribut ini
adalah alamat website yang dituju.</p>
```

```
<p>Contoh link ke alamat Google</p>
<a href="http://www.google.com">Ini link ke google.com</a>
```

Link juga mempunyai atribut `target` yang fungsinya berhubungan dengan window. Isi dari atribut `target` dapat berupa `"_blank"`, `"_self"`, `"_parent"`, `"_top"`. Atribut `"_blank"` akan membuka alamat website pada window yang baru. Isi atribut default dari `target` adalah `"_self"` dimana alamat website akan dibuka pada window yang sama.

```
<p>Contoh link dengan atribut target="_blank"</p>
<a target="_blank" href="http://www.rahasia-webmaster.com">Bagaimana Menjadi
Webmaster dalam 30 Hari</a>
```

Untuk atribut `target` lainnya silahkan bereksperimen sendiri. Karena Thomas Alfa Eddison pun melakukan ribuan percobaan sebelum akhirnya ia dapat menemukan bohlam.

```
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama tag_a.html lalu jalankan maka hasilnya akan seperti gambar 2.6.

H. Tag `<body>...</body>`

Seperti namanya body artinya tubuh. Maka atribut yang diset pada tag body akan berpengaruh pada seluruh tubuh/body dokumen. Pada tag body terdapat beberapa atribut namun ada dua yang terpenting yaitu **background** dan **bgcolor**. Atribut background digunakan untuk membuat sebuah gambar menjadi latar dari halaman. Sedangkan bgcolor digunakan untuk menset warna dari latar halaman website. Kali ini yang akan dibahas hanyalah tag `bgcolor` karena tag `background` nilainya sama dengan tag image yang akan dibahas kemudian.



Gambar 2.7 Output file tag_body.html

Saatnya melemaskan tangan kembali. Ketik kode di bawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Atribut dari Tag Image</title>
</head>
<body bgcolor="#000000" link="http://www.google.com">
<font color="#ffffff" face="verdana">
```

```
<p><b>Ini body dengan bgcolor="#000000" atau samadengan "black"</b><br> dan font
color diset ="#ffffff" atau samadengan "white".</p>
```

<p>Di dalam html anda dapat menggunakan perpaduan warna antara angka dan huruf seperti "#cgcgcg" akan menghasilkan warna abu-abu.</p>

```
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama tag_body.html dan buka dengan browser maka akan tampak seperti gambar 2.7.

I. Tag

Suatu website yang bagus pasti memiliki gambar di dalamnya. Dan suatu waktu anda tentu ingin menambahkan gambar didalam website anda. Untuk menampilkan gambar pada halaman dapat digunakan tag . Format file yang dapat didukung oleh tag img bermacam-macam mulai BMP, JPG, GIF, TGA dan lain-lain. Tag img memiliki beberapa atribut yaitu

- **src** : letak file gambar yang akan ditampilkan
- **border**: tebal bingkai gambar
- **height**: menentukan tinggi image/gambar
- **width**: menentukan lebar image/gambar

Nilai dari atribut **src** jika letak file gambar berada pada direktori yang sama dengan direktori file html anda. Maka cukup tuliskan nama filenya saja, contohnya **src="nama_file.jpg"**. Dan jika letak filenya berada pada sub folder/direktori maka nilainya adalah **src="sub_folder/nama_file.jpg"**. Lalu bagaimana jika letaknya pada folder/direktori diatas file html saya?. Caranya hampir sama hanya saja ditambahkan tanda ../(titik dua dan slash). Yang artinya pindah satu folder keatas, jika letaknya di dua folder diatas file html saya. Sama tinggal menambah ../../ (artinya pindah dua folder ke atas). Contohnya **src="../../nama_folder/nama_file.jpg"**.

Untuk contoh kali ini masuklah ke direktori/folder HTML yang telah anda buat sebelumnya. Buatlah satu buah folder dalam direktori HTML tersebut. Dan berilah nama folder itu **gambar**. Lalu copykan satu gambar apa saja kedalam folder **gambar** tersebut.

Lalu ketiklah kode berikut ini. Ingat ganti nilai dari **src** sesuai dengan nama file gambar anda.

```
<html>
<head>
<head>
<title>Atribut dari Tag img</title>
</head>
<body>

<p><b>Tag img hanya dengan atribut <i>src</i></b></p>

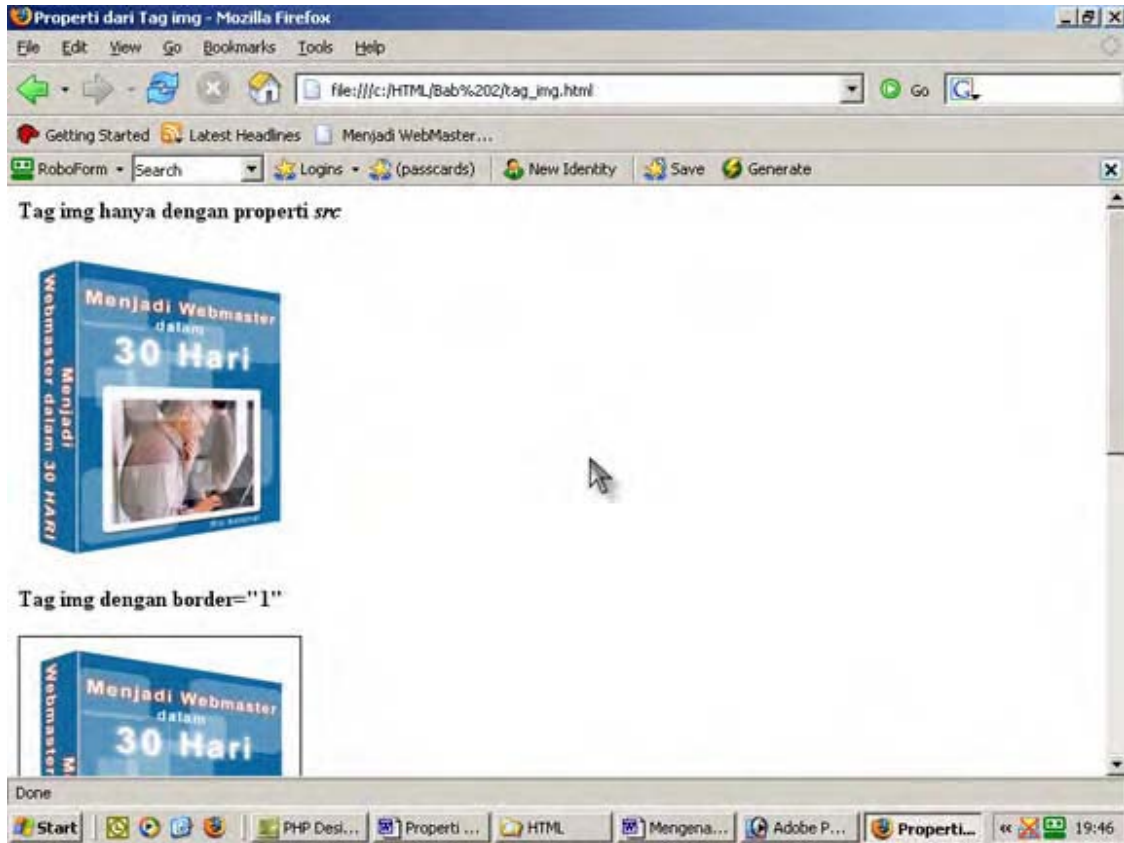

<p><b>Tag img dengan border="1"</b></p>
<p>

<p><b>Tag img dengan height dan width</b></p>

```

```
</body>
</html>
```

Lalu simpan dengan nama tag_img.html dan jalankan. Maka output-nya akan terlihat seperti gambar 2.8.



Gambar 2.8 Output file tag_img.html

J. Tag ..., ... dan ...

Kali ini kita akan membahas 3 tag sekaligus. Karena masing-masing tag tidak dapat dipisahkan. Tag dan keduanya membutuhkan tag agar dapat menampilkan output. Tag-tag ini berguna untuk menyusun suatu daftar yang ingin anda tonjokkan pada pengunjung website.

Ah..., capek teori lebih baik langsung praktek saja OK. Ketik kode dibawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Atribut dari tag ol, ul dan li</title>
</head>
<body>

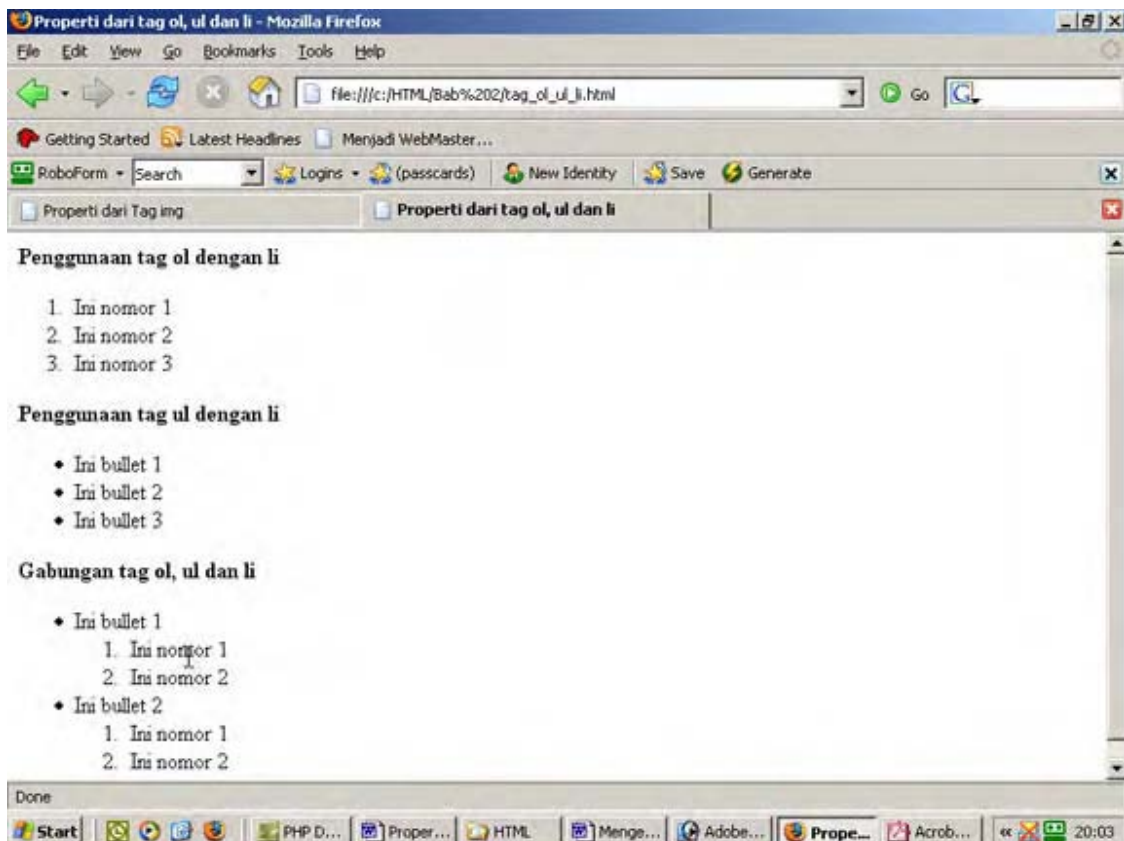
<p><b>Penggunaan tag ol dengan li</b></p>
<ol>
  <li>Ini nomor 1</li>
  <li>Ini nomor 2</li>
  <li>Ini nomor 3</li>
```

```
</ol>

<p><b>Penggunaan tag ul dengan li</b></p>
<ul>
  <li>Ini bullet 1</li>
  <li>Ini bullet 2</li>
  <li>Ini bullet 3</li>
</ul>

<p><b>Gabungan tag ol, ul dan li</b></p>
<ul>
  <li>Ini bullet 1</li>
  <ol>
    <li>Ini nomor 1</li>
    <li>Ini nomor 2</li>
  </ol>
  <li>Ini bullet 2</li>
  <ol>
    <li>Ini nomor 1</li>
    <li>Ini nomor 2</li>
  </ol>
</ul>
</body>
</html>
```

Setelah selesai simpan dengan nama tag_ol_ul_li.html lalu jalankan pada browser. Maka hasilnya seperti yang dapat anda lihat pada gambar 2.9.



Gambar 2.9. Output file tag_ol_ul_li.html

■ K. Atribut universal

Yang dimaksud atribut universal dalam hal ini adalah suatu atribut yang pasti terdapat pada tag apapun. Kita semua tahu tidak semua atribut dapat dimasukkan dalam tag tertentu. Contohnya atribut ***cellpadding*** milik tag <table> tidak dapat digunakan oleh tag <p>.

Berikut ini adalah daftar beberapa atribut universal yang penting.

- **name:** atribut ini untuk memberi nama pada tag yang digunakan(sangat penting dalam tag yang memerlukan input dari user).
- **class:** atribut ini digunakan khususnya jika anda menggunakan CSS(akan dibahas pada bab khusus).
- **title:** atribut ini menampilkan keterangan yang telah ditentukan oleh pembuat(istilahnya tooltips pada windows. Gerakkan mouse anda pada jam komputer akan muncul tulisan, itulah tooltips).

BERIKUTNYA

Pada bab selanjutnya kita akan coba membuat website pribadi(personal home page). Yang dasar-dasarnya sudah anda kuasai pada bab 2 ini.
