
TAG DAN PROPERTY HTML



Pemrograman Web
alitarmuji@uad.ac.id

Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri



UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

Tag Dasar

- HTML:
 - menandai awal dan akhir dokumen HTML
 - Sintaks `<html>dokumen</html>`
- Head:
 - menandai bagian header dokumen HTML
 - Sintak: `<head>header</head>`
- Title:
 - memberi judul pada dokumen HTML
 - Sintaks: `<title>judul dokumen</title>`
- Body:
 - menandai awal dan akhir isi dokumen
 - Sintaks
 - `<body>isi dokumen</body>`
 - `<body text="#xxxxxx" bgcolor="#xxxxxx" background="filegambar" link="#xxxxxx" vlink="#xxxxxx">isi dokumen</body>`

Tag Paragraf

`<p>paragraf</p>`

Untuk menandai suatu paragraf. Suatu paragraf akan terlihat dibatasi oleh satu baris kosong sebelum dan sesudahnya.

Tampilan
di editor

```
<p>
Ini adalah homepage pertama
saya, karena saya baru belajar
tentang cara membuat homepage.
</p>

<p>Homepage ini masih dalam tahap
pengembangan, oleh karena itu
tampilannya masih terlalu
sederhana.</p><p>Saya akan
berusaha untuk terus memperbaiki
homepage saya ini, sehingga
semakin lama semakin menarik
untuk dilihat.</p>
```

Tampilan
dibrowser

Ini adalah homepage pertama saya, karena saya baru belajar tentang cara membuat homepage.

Homepage ini masih dalam tahap pengembangan, oleh karena itu tampilannya masih terlalu sederhana.

Saya akan berusaha untuk terus memperbaiki homepage saya ini, sehingga semakin lama semakin menarik untuk dilihat.

Tag Atribut 1 (Bold, Italic, Underline)

Kalimat yang dicetak tebal

Kalimat yang dicetak miring

Kalimat yang digarisbawahi

Untuk menandai bagian kalimat agar dicetak tebal, miring, dan/atau digarisbawahi.

```
<p>Kata dapat dicetak tebal, miring,  
garis bawah, tebal miring, dan  
kombinasi di tengah huruf  
normal</p>
```

Kata dapat dicetak **tebal**, *miring*, garis bawah, **tebal *miring***, dan ***kombinasi*** di tengah huruf normal

Tag Atribut 2 (Superscript, Subscript)

^{bagian yang dicetak tinggi}

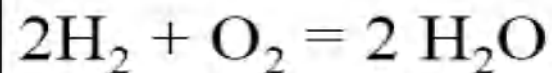
_{bagian yang dicetak rendah}

Untuk menandai bagian karakter agar dicetak tinggi atau rendah, biasanya untuk rumus matematika atau kimia.

```
<p> (x<sub>1</sub> + x<sub>2</sub>) <sup>2</sup> =  
x<sub>1</sub><sup>2</sup> + x<sub>2</sub><sup>2</sup> +  
2x<sub>1</sub>x<sub>2</sub></p>
```

```
<p>2H<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> = 2 H<sub>2</sub>O</p>
```

$$(x_1 + x_2)^2 = x_1^2 + x_2^2 + 2x_1x_2$$



Tag Ganti Baris (Break Row)

Untuk pindah ke baris berikutnya. Bentuk penulisan lain yang dianjurkan (XML style) :


```
<p>Perkenalkan, <br />
nama saya ..... Ini
adalah <br /> homepage pertama
saya, <br /> karena saya baru
belajar tentang cara <br />
membuat homepage.</p>
```

```
<p>Homepage ini masih dalam
tahap pengembangan, oleh
karena itu tampilannya masih
terlalu sederhana.</p>
```

Perkenalkan, •
nama saya Ini adalah •
homepage pertama saya, •
karena saya baru belajar tentang cara •
membuat homepage.

Homepage ini masih dalam tahap pengembangan,
oleh karena itu tampilannya masih terlalu sederhana.

Ganti baris

Paragraf

Paragraf

Tag Font (face)

- Memformat suatu bagian kalimat dengan ukuran, jenis huruf, atau warna tertentu.
- Tag : font Parameter : size, face, color

Jenis
huruf

` kalimat `
nama font = Times New Roman, Arial,
Courier New, Verdana, dll.

```
<font face="Times New Roman">Homepage ini masih dalam tahap pengembangan</font><br />
<font face="Arial">Homepage ini masih dalam tahap pengembangan</font><br />
<font face="Courier New">Homepage ini masih dalam tahap pengembangan</font><br />
<font face="Verdana">Homepage ini masih dalam tahap pengembangan</font>
```

Homepage ini masih dalam tahap pengembangan
Homepage ini masih dalam tahap pengembangan
Homepage ini masih dalam tahap pengembangan
Homepage ini masih dalam tahap pengembangan

Tag Font (size)

- Memformat suatu bagian kalimat dengan ukuran, jenis huruf, atau warna tertentu.
- Tag : font Parameter : size, face, color

Ukuran

```
<font size="n"> kalimat </font>
```

```
<font size="m"> kalimat </font>
```

$n = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$ (ukuran huruf)

$m = -2, -1, +0, +1, +2, +3, +4$ (ukuran huruf)

Ukuran

```
<font size="1">satu,</font>  
<font size="2">dua,</font>  
<font size="3">tiga,</font>  
<font size="4">empat,</font>  
<font size="5">lima,</font>  
<font size="6">enam,</font>  
<font size="7">tujuh</font>
```

Ukuran satu, dua, tiga, empat, lima, enam, tujuh

Tag Font (color)

- Memformat suatu bagian kalimat dengan ukuran, jenis huruf, atau warna tertentu.
- Tag : font Parameter : size, face, color

Warna

` kalimat `

RR = 00 .. FF (intensitas warna merah dalam heksadesimal)

GG = 00 .. FF (intensitas warna hijau dalam heksadesimal)

BB = 00 .. FF (intensitas warna biru dalam heksadesimal)

```
<b><font color="#FF0000">Red</font><br />
<font color="#800000">Maroon</font><br />
<font color="#00FF00">Lime</font><br />
<font color="#008000">Green</font><br />
<font color="#0000FF">Blue</font><br />
<font color="#000080">Navy</font><br />
<font color="#FFFF00">Yellow</font><br />
<font color="#FF00FF">Fuchsia</font><br />
<font color="#00FFFF">Aqua</font></b>
```

Red
Maroon
Lime
Green
Blue
Navy
Yellow
Fuchsia
Aqua

Tag Enumerasi

(List, Unnumbered List, Ordered List)

Sintaks: item

- Untuk menandai suatu item daftar (enumerasi), diawali dengan simbol • (bullet)
- Kelompok item harus diapit oleh tag dalam daftar bertingkat.
- Untuk menomori enumerasi dengan nomor urut (1,2,3), apitlah dengan tag

```
Ada beberapa sektor potensial:
<li>Pariwisata</li>
<li>Seni</li>
<li>Budaya</li><br />
Sektor tersebut merupakan ...
<p>Fasilitas penginapan di Indonesia:
<ol>
  <li>Losmen</li><br />
  Losmen merupakan tempat
  penginapan yang berskala kecil
  <li>Hotel</li>
  <ul>
    <li>Hotel melati</li>
    <li>Hotel berbintang</li>
  </ul>
</ol>
Perkembangan dalam ...
```

Ada beberapa sektor potensial:

- Pariwisata
- Seni
- Budaya

Sektor tersebut merupakan ...

Fasilitas penginapan di Indonesia:

1. Losmen
Losmen merupakan tempat penginapan yang berskala kecil
2. Hotel
 - o Hotel melati
 - o Hotel berbintang

Perkembangan dalam ...

Tag Garis Mendatar (Horizontal Line)

`<hr>`

membentuk garis pemisah mendatar.

Bentuk penulisan lain yang dianjurkan (XML style) :

`<hr />`

```
Perkenalkan, nama saya ...  
Ini adalah homepage pertama  
saya, karena saya baru  
belajar tentang cara  
membuat homepage.<hr />  
Homepage ini masih dalam  
tahap pengembangan, oleh  
karena itu tampilannya  
masih terlalu sederhana.
```

Perkenalkan, nama saya ... Ini adalah
homepage pertama saya, karena saya
baru belajar tentang cara membuat
homepage.

Homepage ini masih dalam tahap
pengembangan,
oleh karena itu tampilannya masih
terlalu sederhana.

Tag Gambar (Image)

`` NamaFileGambar = file gambar yang mempunyai ekstensi .GIF, .JPG, atau .PNG.

Untuk menampilkan sebuah file gambar.


Bentuk penulisan lain yang dianjurkan (XML style) :


``

```

Perkenalkan, nama saya ... Ini adalah
homepage pertama saya, karena saya
baru belajar tentang cara membuat
homepage.
Homepage ini masih dalam tahap
pengembangan, oleh karena itu
tampilannya masih terlalu

sederhana. Saya akan berusaha untuk
terus memperbaiki homepage saya ini,
sehingga semakin lama semakin menarik
untuk dilihat.
```

 Perkenalkan, nama saya ... Ini adalah homepage pertama saya, karena saya baru belajar tentang cara membuat homepage. Homepage ini masih dalam tahap pengembangan, oleh karena itu tampilannya

 masih terlalu sederhana. Saya akan berusaha untuk terus memperbaiki homepage saya ini, sehingga semakin lama semakin menarik untuk dilihat.

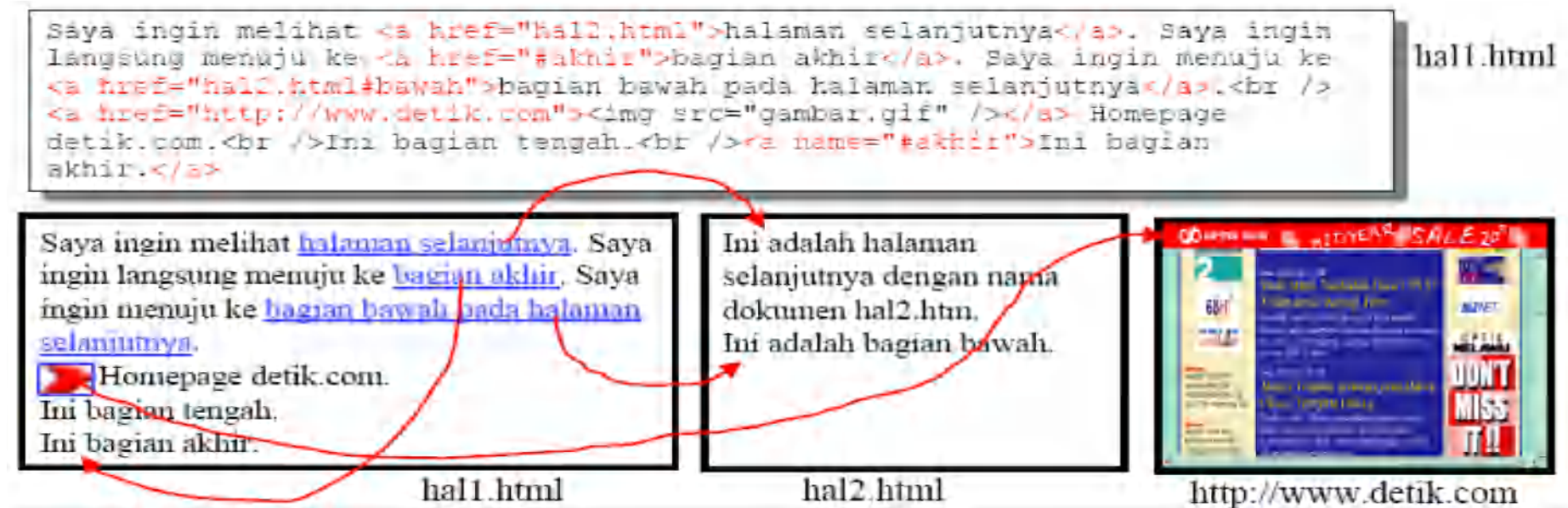
Tag Link (Anchor) : teks

`Kata yang di-click`

`Kata yang dituju`

Link = Alamat URL atau nama file dan/atau acuan yang dituju

Acuan = Kata sembarang sebagai penanda membentuk link ke URL/file/bagian dokumen lain.



Tag Link (Anchor) : gambar

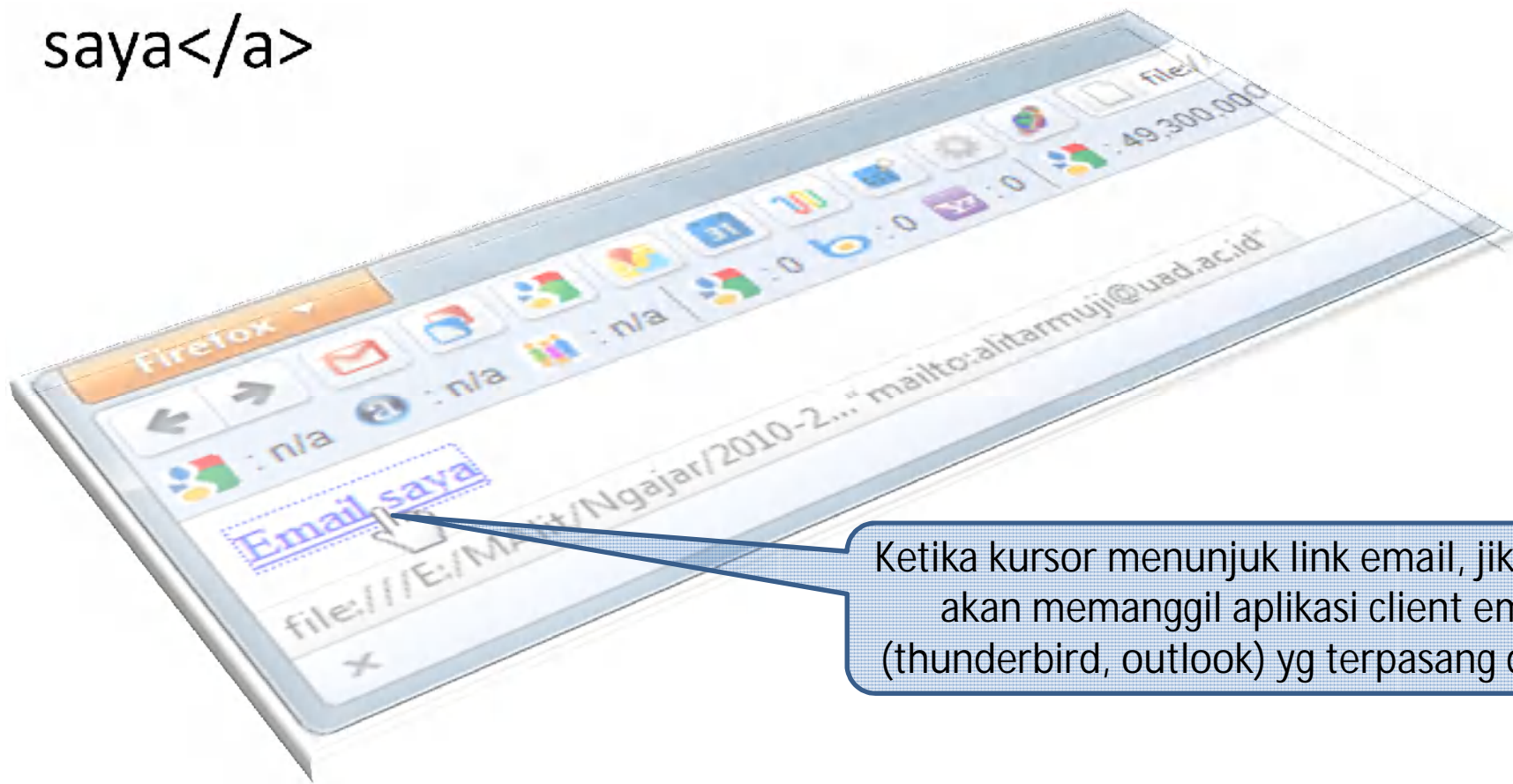
```
<a href="http://www.elearning.uad.ac.id">
```

```
</a>
```



Tag Link (Anchor) :email

` Email
saya`

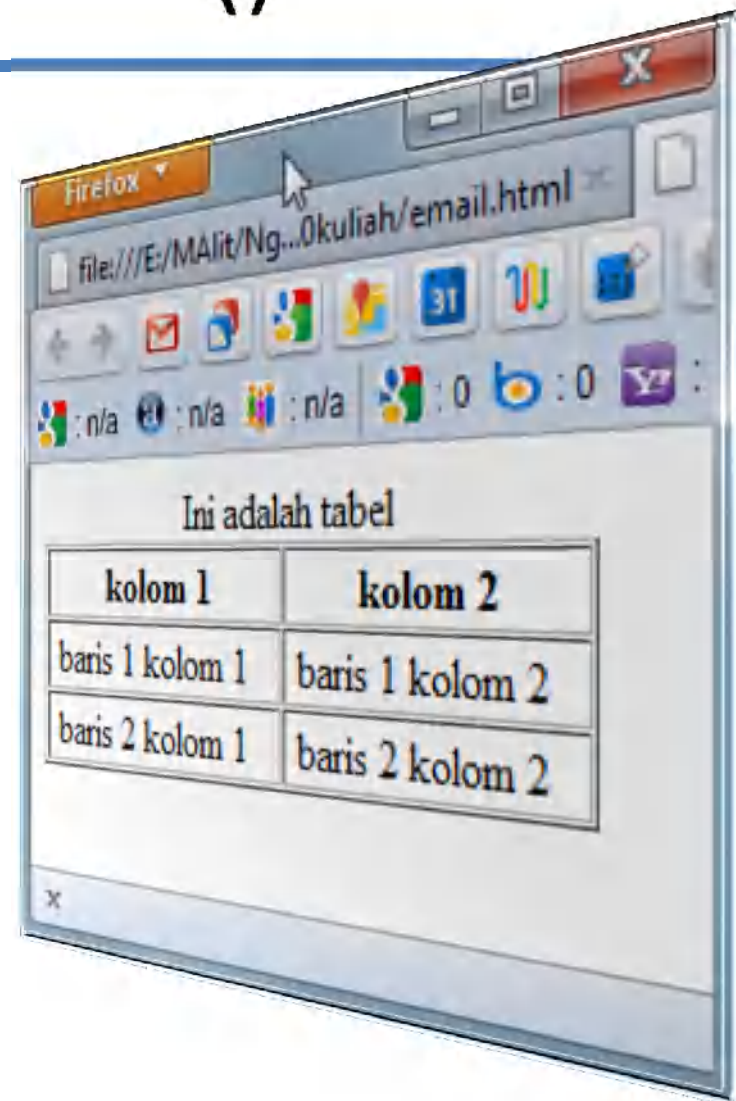


Tag Tabel (1)

Tag	Keterangan
<code><table>.....</table></code>	mendefinisikan sebuah tabel
<code><th>.....</th></code>	mendefinisikan sel <i>header</i> tabel
<code><thead>.....</thead></code>	mendefinisikan header tabel tanpa dapat di- <i>scroll</i>
<code><caption>...</caption></code>	judul tabel
<code><tr>.....</tr></code>	mendefinisikan baris tabel
<code><td>.....</td></code>	mendefinisikan kolom tabel

Tag Tabel ()

```
<body>
<table width="100%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
<caption> tabel contoh</caption>
<tr>
<th> kolom 1</th>
<th> kolom 2</th>
</tr>
<tr>
<td>  baris 1 kolom 1</td>
<td>  baris 1 kolom 2</td>
<td>kolom baru</td>
</tr>
<tr>
<td>  baris 2 kolom 1</td>
<td>  baris 2 kolom 2</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



Atribut Table

Atribut	Keterangan
<code>align={left center right}</code>	letak tabel secara horizontal
<code>valign={top middle bottom}</code>	letak tabel secara vertikal
<code>colspan</code>	meleburkan sejumlah kolom
<code>rowspan</code>	meleburkan sejumlah baris
<code>nowrap</code>	mematikan <i>wrapping</i> dalam sebuah sel
<code>border</code>	ketebalan tabel
<code>bordercolor</code>	warna border
<code>bordercolorlight</code>	warna border pada bagian atas dan kiri
<code>bordercolordark</code>	warna border pada bagian bawah dan kanan
<code>cellpadding</code>	spasi antar data dalam tabel
<code>cellspacing</code>	spasi antar sel dalam tabel
<code>background</code>	diisi nama <i>image</i> yang digunakan sebagai latar belakang
<code>bgcolor</code>	diisi warna yang digunakan sebagai latar belakang

Referensi

- <http://www.w3.org>
- http://thinkexist.com/quotes/tim_berners-lee/2.html
- <http://en.wikipedia.org/wiki/XHTML>
- Furrar Utdirartatmo, Segudang Trik Pengembangan Situs Web, Penerbit Andi, 2006
- Ori Novanda, Deny Chaidir, Menjadi Web Master dengan Macromedia Flash MX, Dreamweaver dan Microsoft ASP.Net, Ekuator Digital Publishing, 2004.
- Alb. V. Dian Sano, HTML, JSP dan MySQL, Penerbit Andi, 2005.
- Lukmanul Hakim & Uus Musalini, Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web, Elexmedia Komputindo, 2004
- Sebesta, R.W., Programming the World Wide Web, Addison Wesley, 2002

Materi minggu depan: HTML Lanjut

Frame Form dan elemen-elemenya

