

Struktur Dasar HTML

Nama Penulis

taufanriyadi@gmail.com

<http://www.trikaja.co.cc>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

STRUKTUR DASAR HTML

HTML adalah singkatan dari **HyperText Markup Language** adalah salah satu bahasa pemrograman web desain dan juga biasa di sebut script untuk menyusun dokumen-dokumen Web. Dokumen HTML disimpan dalam format teks reguler dan mengandung *tag-tag* yang memerintahkan web browser untuk mengeksekusi perintah-perintah yang dispesifikasikan

Struktur dasar **HTML** adalah sebagai berikut:

```
<html>
<head>
<title>Judul Dokumen HTML</title>
</head>
<body>
  penulisan informasi Web
</body>
</html>
```

Dari struktur dasar **HTML** di atas dapat dijelaskan sebagai berikut:

a. Tag

Adalah teks khusus (*markup*) berupa dua karakter "<" dan ">", sebagai contoh **<body>** adalah tag dengan nama body.

Tag harus ditulis secara berpasangan, yang terdiri atas **tag pembuka** dan **tag penutup** (ditambahkan karakter "/" setelah karakter "<"),

sebagai contoh **<body>** ini adalah tag pembuka isi dokumen HTML, dan **</body>** ini adalah tag penutup isi dokumen HTML.

b. Element

Element terdiri atas tiga bagian, yaitu **tag pembuka**, **isi**, dan **tag penutup**. Sebagai contoh untuk menampilkan judul dokumen HTML pada web browser digunakan **element title**, dimana:

<title> ini adalah tag pembuka judul dokumen HTML

Judul Dokumen HTML ini adalah isi judul dari dokumen HTML

</title> ini adalah tag penutup judul dokumen HTML

Tag-tag yang ditulis secara berpasangan pada suatu element HTML, tidak boleh saling tumpang tindih dengan pasangan tag-tag lainnya.

Contoh penulisan tag-tag yang benar

```
<p>  
  <b>  
  
  </b>  
</p>
```

Catatan : Jika penulisan script salah, maka script tidak terbaca sempurna (Error) sehingga dapat mengganggu penampilan dan dinamika web itu sendiri

c. Attribute

Attribute mendefinisikan property dari suatu element HTML, yang terdiri atas nama dan nilai. Penulisannya adalah sebagai berikut:

```
<TAG  
  nama-attr="nilai-attr"  
  nama-attr="nilai-attr"  
>  
  
</TAG>
```

Secara umum nilai attribute harus berada dalam tanda petik satu atau dua. Sebagai contoh, untuk membuat warna teks menjadi kuning dan latarbelakang halaman web menjadi hitam, penulisannya adalah `<body bgcolor="black" text="yellow">`

d. Element HTML

Menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah HTML.

Sintaks:

`<html>`

`</html>`

e. Element HEAD

Merupakan kepala dari dokumen HTML. Tag `<head>` dan tag `</head>` terletak di antara tag `<html>` dan tag `</html>`.

Sintaks:

`<head>`

`</head>`

f. Element TITLE

Merupakan judul dari dokumen HTML yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag `<title>` dan tag `</title>` terletak di antara tag `<head>` dan tag `</head>`.

Sintaks:

`<title>`

`</title>`

g. Element BODY

Element ini untuk menampilkan isi dokumen HTML. Tag `<body>` dan tag `</body>` terletak di bawah tag `<head>` dan tag `</head>`.

Element BODY mempunyai attribute-attribute yang menspesifikasikan khususnya warna dan latarbelakang dokumen yang akan ditampilkan pada browser.

Sintaks:

```
<body text="v" bgcolor="w" background="uri" link="x" alink="y" vlink="z">
</body>
```

text :memberikan warna pada teks

bgcolor :memberikan warna pada latarbelakang dokumen HTML

background :memberikan latarbelakang dokumen HTML dalam bentuk gambar

link :memberikan warna untuk link

alink :memberikan warna untuk link yang sedang aktif

vlink :memberikan warna untuk link yang telah dikunjungi.

Catatan : Jika attribute bgcolor dan background keduanya dispesifikasikan maka attribute background yang akan digunakan, akan tetapi jika nilai attribute background (gambar) tidak ditemukan pada dokumen HTML maka attribute bgcolor yang akan digunakan.

Berikut ini saya akan menyebutkan berbagai macam kode HTML dasar yang perlu diketahui.

1	
	Turun satu baris kebawah(enter) / Cursor dan kalimat dibelakangnya turun 1 baris kebawah
2	<big>isi tulisan</big>	Membuat tulisan menjadi sedikit lebih besar
3	isi tulisan	Mewarnai tulisan. Ganti <i>warna tulisan</i> dengan salah satu pilihan yang ada : red, blue, yellow, green, brown, gold, purple
4	&nbsp;	Menambah 1 spasi karena ada kemungkinan penggunaan 2 spasi tidak akan terbaca pada beberapa engine blog
5	isi tulisan	Mengganti ukuran tulisan. Bisa digunakan apabila kode pada no. 2 tidak sesuai dengan keinginan kita
6	isi tulisan atau isi tulisan	Untuk menebalkan tulisan. Fungsi sama dengan " <i>isi tulisan</i> " atau tombol 'cetak tebal'

7	<code><p></code>	Kursor dan kalimat dibelakangnya turun satu setengah baris kebawah
8	<code><u>isi tulisan</u></code>	Membuat <u>garis bawah</u> tulisan
9	<code><small>isi tulisan</small></code>	Membuat tulisan menjadi sedikit lebih kecil
10	<code><s>isi tulisan</s></code>	Membuat garis meneoret pada tulisan
11	<code><pre>isi tulisan</pre></code>	Membuat tulisan tetap pada keadaan yang kita inginkan, misalnya untuk urutan berjejer kebawah
12	<code><center>isi tulisan</center></code>	Membuat tulisan berada di tengah halaman
13	<code><blink>isi tulisan</blink></code>	Membuat tulisan tampak berkedip

Sebenarnya ini merupakan sebagian kecil dari bahasa HTML, ya tidak salahnya kita belajar sedikit-sedikit untuk menguasainya.

Saya ucapkan banyak-banyak terimakasih kepada para pembaca tulisan saya di Ilmukomputer.org

REFERENSI
hans.polinpdg.ac.id/

PENULIS

Taufan Riyadi



Penulis dilahirkan di Bekasi, Jawa Barat pada tanggal 29 Desember 1992 ayahnya bernama Hamdan Riyadi dan ibunya bernama Sariyani. Karir pendidikannya di mulai di SD Negeri Pucung 3 kota baru kemudian melanjutkan ke SMPNegeri 3 Cikampek, sekarang penulis sedang menyelesaikan SMA di SMA Negeri 1 Cikampek Karawang, Jawa Barat. Juga menguasai program Office dan Corel Draw dengan baik.

Waktu luang penulis digunakan untuk memperdalam dunia komputer dan Internet yang berawal dari hobbynya sejak penulis kecil selain musik. Penulis ingin sekali berkerja dan bergelut di dunia teknologi kelak lulus study formalnya nanti.