

Dasar HTML

Training Online Ilmuwebsite

<http://www.ilmuwebsite.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2007-2008 Ilmuwebsite.Com

Hanya untuk kalangan intern, dilarang menyebarluaskan sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa ijin dan sepengetahuan pihak pengelola ilmuwebsite.com

STRUKTUR HTML

Di setiap perbuatan khususnya perbuatan yang dilakukan oleh manusia pasti selalu memiliki suatu aturan baik peraturan tertulis maupun yang tidak tertulis, dimana aturan inilah yang mengatur manusia akan seperti apakah nanti perbuatan itu dilakukan, seperti apa yang terjadi jika aturan itu diikuti dan apa yang akan terjadi jika peraturan dilanggar. Dan tentunya peraturan ini diciptakan oleh sang ahli.

Begitu pula dengan bahasa pemrograman internet HTML. Terdapat peraturan terstruktur yang harus diikuti guna menghasilkan suatu tampilan berikut konten si website itu sendiri. Dan akan aneh bahkan tidak tampil sama sekali dalam browser jika struktur HTML ini tidak diikuti.

Struktur dari HTML adalah sebagai berikut :

```
<html>
<head>
<title>Judul</title>
</head>
<body>
...Isi halaman web...
</body>
</html>
```

Tag HTML

Untuk memprentasikan halaman web dalam hal ini html maka perlu adanya induk tag, dan <html> ini berlaku sebagai induk tag yang mana tag html ini harus diletakkan pada awal document dan begitu juga tag html penutup yang diletakkan diakhir document.

```
<html>
... halaman web ...
</html>
```

Tag Head

Head atau “<head>” biasanya digunakan oleh title dari sebuah website. Dan seringkali digunakan untuk menempatkan deklarasi awal script-script bahasa lain, seperti javascript misalnya. Fungsi-fungsinya diletakkan disini, dan implementasi dari fungsi tersebut ditempatkan pada tag <body>. Selain itu kebanyakan juga digunakan untuk meletakkan meta tag. Yang mana meta tag ini berfungsi untuk memberikan informasi berkenaan dengan halaman web tersebut. Contohnya seperti

```
<meta http-equiv="CONTENT-LANGUAGE" content="EN-US">
```

Yang digunakan untuk memberikan informasi mengenai bahasa apa yang digunakan dalam web tersebut. Yang biasanya tag-tag ini dibaca oleh bot-bot yang merecord web/situs kita di internet. Contoh penggunaanya kira-kira seperti ini :

```
<html>
<head>
<title>Title atau judul dari website anda</title>
</head>
...halaman web...
</html>
```

Tag Body

Digunakan sebagai inti dari halaman web, seperti tampilan website, kemudian content yang berisi link, images, text, video, dan banyak lagi.

```
<html>
<head>
<title> Title atau judul dari website anda </title>
</head>
<body>
...halaman web...
</body>
</html>
```

Title, Berikan Gambaran web anda melalui Judul/Title

Setiap halaman website membutuhkan judul/title, dimana judul ini yang berfungsi untuk memberikan gambaran dari isi halaman sebuah website. Sebagai contoh :

```
<html>
<head>
<title>Ilmuwebsite | Belajar Website</title>
</head>
<body>
<h1><font color="red">Selamat datang di ilmuwebsite.com</font></h1>
</body>
</html>
```



Gambar 1.0 (Contoh penggunaan Title)

Dan perlu dicatat, sebuah halaman website hanya dapat menyimpan satu title. Title ini hanya dapat menyimpan informasi berbentuk plain text/text biasa, dan tidak dapat menyimpan gambar ataupun dari tipe file yang lain.

Buat Headline dengan menggunakan Tag Heading

Heading biasanya digunakan dalam headline konten web maupun judul dari artikel. Terdapat beberapa ukuran heading dan size paling besar biasanya menggunakan <h1>.

<h1>Heading ukuran h1</h1>

<h2>Heading ukuran h2</h2>

<h3>Heading ukuran h3</h3>

<h4>Heading ukuran h4</h4>

Membuat Kalimat dengan paragraph “ <p>”

Tidak dapat dipungkiri jika penggunaan paragraph itu diperlukan dalam memperindah konten dari suatu web disamping memisahkan paragraph yang satu dengan yang lain dimana didalamnya terdapat informasi yang saling melengkapi.

Penggunaan paragraph dalam html cukup dengan menggunakan “<p>” sebagai pembuka dan “</p>” sebagai penutupnya dimana satu pasang <p></p> dianggap sebagai satu paragraph.

Contoh :

<p>Dimana ada kemauan disitu ada jalan. Begitulah kata pepatah yang memang benar-benar mempengaruhi banyak orang dalam mewujudkan cita-citanya. Begitupun seorang Nicholas Copernicus disalah satu kata-kata bijaknya. 99 % menentukan keberhasilan dari usaha adalah kemauan dan kerja keras, 1 % -nya bakat.</p>

<p>Kegagalan bukanlah akhir dari suatu kehidupan, justru dengan kegagalanlah seseorang menjadi advanced dalam medan tempur yang dihadapi. Hadapi masalah, kemudian cari solusi, lalu selesaikan.</p>

Lists dan More list, Berikan penomoran untuk konten situs.

Dalam aplikasi wordprocessing, List anda More List ini dikenal dengan Bullet and Numbering.

Contoh list :

Contoh buah-buahan yang termasuk kedalam vitamin C :

- Mangga
- Pisang
- Jeruk

Dalam html dapat dijabarkan sebagai berikut :

<p> Contoh buah-buahan yang termasuk kedalam vitamin C : </p>

Mangga

Pisang

Jeruk

Selamat datang di ilmuwebsite.com

Contoh buah-buahan yang termasuk kedalam vitamin C :

- ♦ Mangga
- ♦ Pisang
- ♦ Jeruk

Gambar 2.0 (Contoh penggunaan Lists)

Numbered Lists

Jika lists itu adalah bullet dalam html, maka Numbered Lists adalah numbering dalam html.

Contoh Numbered Lists.

```
<p>Cara Membuat Telur Matasapi :</p>
<ol>
<li>Beli Telurnya.</li>
<li>Panaskan kompornya</li>
<li>Siapkan Minyak dalam penggorengan.</li>
<li>Masak telurnya</li>
</ol>
```

Cara Membuat Telur Matasapi :

1. Beli Telurnya.
2. Panaskan kompornya
3. Siapkan Minyak dalam penggorengan.
4. Masak telurnya

Gambar 3.0 (Contoh penggunaan Numbered Lists)

Di numbered lists ini tag memiliki sebuah sub tag yang dapat didefinisikan sesuai dengan yang anda butuhkan.

Diantaranya :

"1" mewakili 1, 2, 3, 4, dan seterusnya
"a" mewakili a, b, c, d, dan seterusnya
"A" mewakili A, B, C, D, dan seterusnya
"i" mewakili i, ii, iii, iv, dan seterusnya
"I" mewakili I, II, III, IV, dan seterusnya

Contoh :

```
<p>Nama-nama bulan : </p>
<ol type="1" start="3">
<li>Maret</li>
```

```
<li>April</li>
<li>Mei</li>
<li>Juni</li>
<li>Juli</li>
<li>Agustus</li>
</ol>
```

Comments, Gunakan Komentar untuk menjelaskan struktur kode-kode html.

Penggunaan komentar terkadang perlu untuk menggambarkan alur-alur mengenai kode yang berkaitan. Hal ini akan memudahkan jika nanti akan dilakukan perubahan mengenai kode-kode yang ada.

Komentar ini tidak akan ditampilkan dalam browser, tapi kedudukan dalam kode html tetap ada.

Contoh penggunaan komentar :

```
<!-- Ini adalah komentar -->
```