
Pengenalan HTML



Web Design

M. Udin Harun AR,S.Kom

Dokumen HTML

- kependekan dari Hyper Text Markup Language
- file teks murni yang dapat dibuat dengan teks editor
- Dokumen ini dikenal sebagai web page
- merupakan dokumen yang disajikan dalam web browser

Penamaan Dokumen

- Dokumen HTML diberi nama sembarang kemudian diberi tambahan ekstensi ".htm" atau ".html"

Definisi Elemen

- Dokumen HTML disusun elemen-elemen atau komponen dasar pembentu HTML. Contoh dari elemen dokumen HTML adalah : head , body, table, paragraf, list.

Definisi Tag

- Tag digunakan untuk menandai elemen dalam suatu dokumen HTML
- Tag HTML terdiri atas sebuah sudut kiri (<, tanda lebih kecil), nama sebuah tag, dan sebuah tanda kurung sudut kanan (>, tanda lebih besar)
- Tag umumnya berpasangan, sebagai contoh <H1> Dengan </H1>

Elemen HTML yang diperlukan

- Elemen yang dibutuhkan untuk membuat suatu dokumen HTML dinyatakan dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.
- Setiap dokumen terdiri atas tag head dan body. Elemen Head berisi informasi tentang dokumen tersebut, dan elemen body berisi teks yang akan ditampilkan di browser.

-
- Secara umum dokumen web dibagi menjadi dua section, yaitu section head dan section body

- Pola umum :

```
<html>
```

```
<head>
```

```
-- Informasi tentang dokumen HTML
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
-- Informasi yang akan ditampilkan dalam web browser
```

```
</body>
```

```
</html>
```

-
- Setiap dokumen html harus diawali dengan menuliskan tag `<html>` dan tag `</html>` di akhir dokumen.
 - Tag ini menandai dokumen HTML yang berarti adalah dokumen HTML dalam satu dokumen hanya ada satu elemen html.

-
- Section atau elemen head ditandai dengan tag `<head>` diawal dan tag `</head>` diakhir.
 - Section ini berisi informasi tentang dokumen HTML, misalnya informasi judul html yang ditandai dengan tag `<title>` dan diakhiri dengan tag `</title>`

-
- Section body ditandai dengan tag `<body>` dan diakhiri dengan tag `</body>` diakhir.
 - Section body merupakan isi dokumen yang akan ditampilkan pada browser.

Contoh1.html

<html>

<head>

<title>Belajar Web
Design</title>

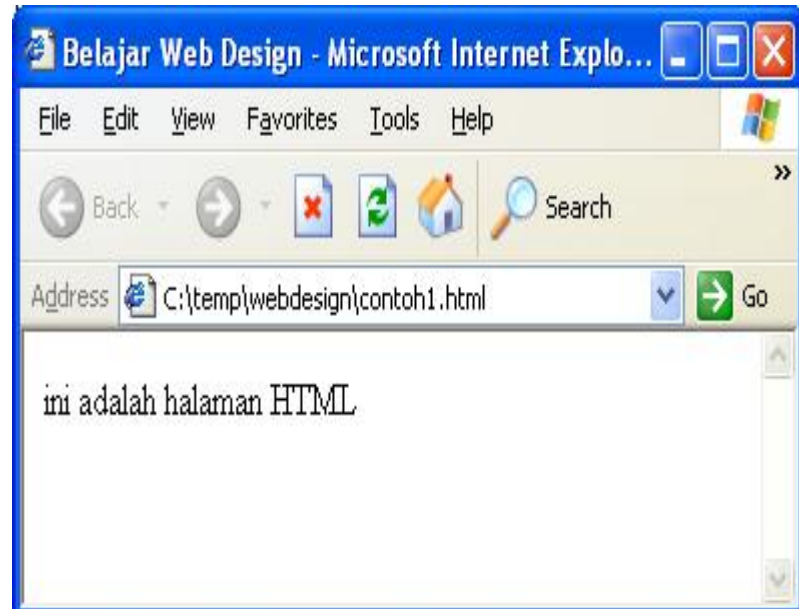
</head>

ini adalah halaman HTML

<body>

</body>

</html>



Penggunaan Tag

- Tag HTML diapit dengan dua karakter kurung bersudut, < dan >.
- Tag HTML secara normal selalu berpasangan seperti <H1> dengan </H1>
- Tag HTML tidak 'case sensitive', berarti <H1> sama dengan <h1>

Atribut Tag

- Tag dapat mempunyai atribut.
- Atribut menyatakan sesuatu tentang tag tersebut.
- Atribut digunakan untuk mengubah default pemformatan dokumen dengan tag yang bersangkutan.

-
- Tag berikut tidak mempunyai atribut :
 - `<body>`. Tag `<body>`
 - Tag berikut mempunyai atribut :
 - `<body bgcolor="red">`

Tag HTML

- Merupakan tag dasar yang mendefinisikan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML.

<html>

.....

</html>

Tag Head

- Merupakan tag setelah `<html>` untuk menuliskan keterangan tentang dokumen HTML.
- Isi teks diantara `<head>` dengan `</head>` tidak akan ditampilkan di dalam browser.

`<head>`

`<title>Belajar Web Design</title>`

`</head>`

Title

- Merupakan tag yang digunakan untuk menuliskan judul dokumen HTML
- Hasil tag ini akan ditampilkan dalam window caption browser.

`<title>Belajar Web Design HTML</title>`

Body

- Merupakan section dalam dokumen HTML yang akan ditampilkan dalam browser.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Belajar Web Design</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

ini adalah section HTML yang ditampilkan di browser

```
</body>
```

```
</html>
```

Paragraf

- Setiap paragraf harus dimulai dengan memberi tag `<p>`
- Diakhir paragraf tidak diharuskan menuliskan `</p>` sebagai akhir paragraf.

```
<html>
<head>
<title>Tag Paragraf</title>
</head>
<body>
<p>berikut ini adalah paragraf
1</p>
<p>berikut ini adalah paragraf
2</p>
<p>berikut ini adalah paragraf
3</p>
</body>
</html>
```

Line Break

- Kita dapat memaksa ganti baris pada dokumen web dengan tag `
`

```
<html>
<head>
<title>Ganti Baris</title>
</head>
<body>
ini adalah baris ke 1<br>
ini adalah baris ke 2<br>
ini adalah baris ke 3<br>
ini adalah baris ke 4<br>
ini adalah baris ke 5<br>
</body>
</html>
```

Heading

- Tag heading akan membuat tulisan ditampilkan dengan huruf yang lebih besar atau ditebalkan.
- Heading dimanfaatkan untuk menandai judul topic atau untuk menunjukkan tingkat keberartian dari teks yang akan dituliskan.

- `<html>`
- `<head><title>Heading</title></head>`
- `<body>`
- `<h1>Heading 1</h1>`
- `<h2>Heading 2</h2>`
- `<h3>Heading 3</h3>`
- `<h4>Heading 4</h4>`
- `<h5>Heading 5</h5>`
- `<h6>Heading 6</h6>`
- `</body>`
- `</html>`

Garis Pembatas

- Sebuah garis pembatas dapat disisipkan dalam dokumen web dengan menggunakan tag `<hr>`

<u>Atribut</u>	<u>Keterangan</u>
Align	<u>Menentukan letak garis : center, left, right</u>
Color	<u>Menentukan warna garis</u>
Size	<u>Menentukan ukuran garis</u>
Width	<u>Menentukan tebal garis</u>

Komentar

- Dalam sebuah dokumen HTML ada informasi yang berfungsi sebagai catatan atau komentar terhadap dokumen isi komentar ini tidak akan ditampilkan dalam browser.
- `<!--` sebagai awal dan tag `-->` sebagai akhir komentar.

```
<html>
<head>
<title>Horizontal Rule</title>
</head>
<body>
<!-- komentar ni tidak akan
ditampilkan di browser -->
<p>Tulisan ini akan ditampilkan
di browser</p>
</body>
</html>
```

Toolbar Dreamweaver untuk dasar HTML



Keterangan - tab Text :

- h1 : heading 1
- h2 : heading 2
- h3 : heading 3
- br : Line Break
- p (dibalik) : Paragraf



FINISH