

# Membuat Halaman Web Sederhana

Training Online Ilmuwebsite

<http://www.ilmuwebsite.com>

**Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2007-2008 Ilmuwebsite.Com

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

Yang akan dipelajari dalam modul kali ini adalah :

- Menambahkan link kedalam halaman web
- Format Text dengan HTML dan CSS
- Menambahkan Gambar, Warna dan Latar Belakang pada halaman web.

## Menambahkan link kedalam halaman web

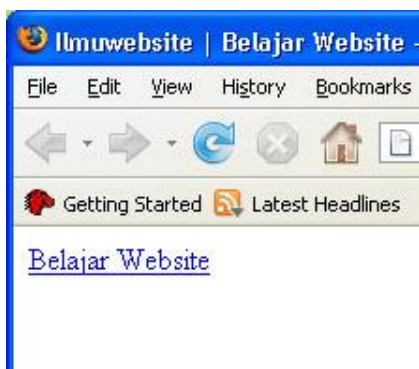
Link, atau tag `<a>` digunakan untuk menghubungkan antara halaman web yang satu dengan halaman web yang lain. Sama halnya dengan Daftar Isi dalam sebuah buku.

Untuk menambahkan link kedalam suatu halaman web cukup dengan menggunakan link tag “`<a> ... </a>`”

Sebagai contohnya jika ingin membuat link menuju sebuah website, kita tinggal menggunakan url si website tersebut.

```
<a href="http://www.ilmuwebsite.com">Belajar Website</a>
```

Sehingga yang ditampilkan oleh browser adalah :



Terdapat sebuah link, Belajar Website, yang ketika diklik maka selanjutnya akan diarahkan menuju web tersebut.

Begitu juga jika ingin menambahkan link ke halaman lain.

```
<a href="pelatihan.htm">Pelatihan HTML</a>
```

### Me-link ke tempat spesifik pada halaman web

Anggap saja sekarang kita berada pada sebuah halaman web, dan kita ingin menuju ke bagian bawah, dimana terdapat sub pokok bahasan. Pada dasarnya scroll dapat digunakan untuk menuju ke bagian bawah sub pokok bahasan, tapi bagaimana jika terdapat ratusan pokok bahasan dimana kita harus melakukan scroll berkali-kali, atau dengan menggunakan fasilitas search manual. :( Disinilah fungsi `<a name=""></a>` berguna.

Sebagai contoh anggaplah halamannya seperti ini.

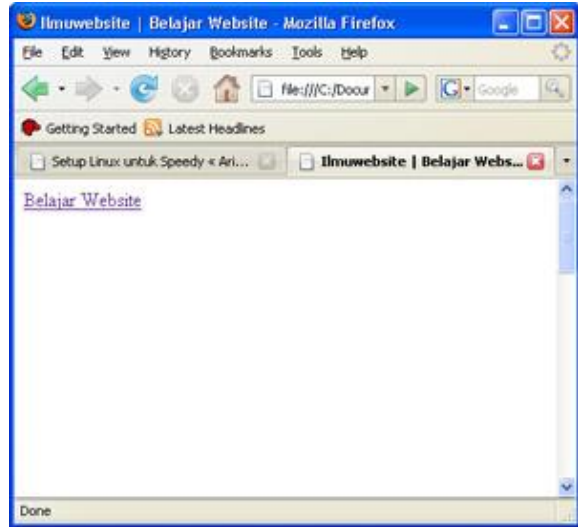
```
<html>
<head>
<title>Ilmuwebsite | Belajar Website</title>
</head>
<body>

<a href="index.html#belajarweb">Belajar Website</a>
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
<a name="belajarweb">Belajar Website di Ilmuwebsite.com</a>
<p>Disediakan banyak sekali kategori yang dapat menunjang anda untuk belajar sendiri
bagaimana cara membuat website<br><br><br><br><br><br></p>
</body>
</html>
```

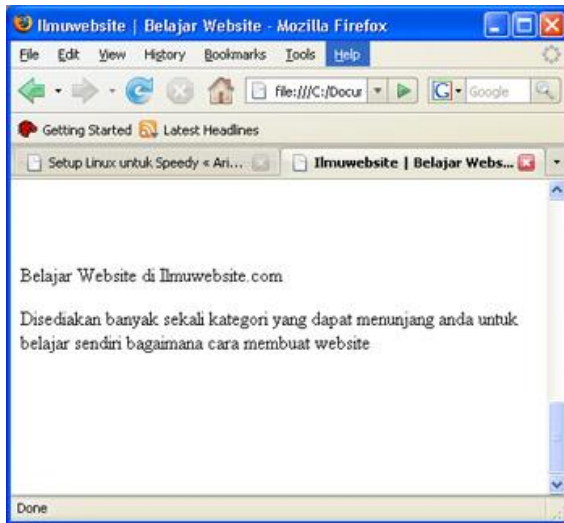
Perlu diperhatikan disana terdapat suatu kalimat untuk melink kebagian spesifik dari halaman.  
`<a href="index.html#belajarweb">Belajar Website</a>`

Dan terdapat satu lagi tag `<a>` yang berfungsi sebagai tempat berlabuh dari link yang telah dibuat. Sehingga jika diklik link Belajar Website maka user akan dipindahkan kebagian bawah dari halaman dimana letak si “belajarweb” berada.

Inilah kondisi awalnya :



Ketika link Belajar Website di klik ...



## Manipulasi Text dengan HTML dan CSS

Suatu halaman web kebanyakan memiliki style-style yang dapat membuat pengunjung tertarik dan betah berlama-lama dalam situs. Disinilah penggunaan css benar-benar digunakan untuk mempermudah pemberian style pada text.

### Dekorasi Text, <span>

Dekorasi text yang dimaksud seperti cetak miring ( italic), cetak tebal ( bold ), garis bawah (underline).

Contoh span untuk underline menggunakan text-decoration :

```
<p>Ini adalah ... <span style="text-decoration: underline">garis bawah</span>.</p>
```

Contoh penggunaan span untuk style italic menggunakan font-style :

```
<p>Ini adalah ... <span style="font-style: italic">cetak miring</span>.</p>
```

Contoh penggunaan span untuk bold :

```
<p> Ini adalah ...<span style="font-weight: bold"> cetak tebal</span>.</p>
```

Begitu juga dengan menggunakan pemilihan font pada span.

```
<p><span style="font-family: monospace">Contoh text menggunakan font monospace</span></p>
```

Atau bisa juga menggunakan tag <b> untuk cetak tebal, <i> untuk cetak miring, <u> untuk garis bawah. Sebagai contohnya :

```
<b>Ini Cetak Tebal</b>, Sedangkan yang ini <i>Cetak Miring</i>, dan ini <u>Garis Bawah</u>
```

### **Horizontal Rules, <hr>**

Berbentuk garis lurus dan biasanya digunakan untuk memisahkan konten yang satu dengan yang lain dalam satu halaman web. Contoh penggunaannya seperti ini :

```
<html>
<head>
<title>Ilmuwebsite | Belajar Website</title>
</head>
<body>
<p> Contoh buah-buahan yang termasuk kedalam vitamin C : </p>
<ul>
<li>Mangga</li>
<li>Pisang</li>
<li>Jeruk</li>
</ul>
<hr>
</body>
</html>
```

Tag <hr> pun dapat di set ukurannya. Sebagai contoh :

```
<hr size="8" width="25%" />
```

Sizenya sendiri dalam satuan pixel, sedangkan width-nya diambil dari lebar dari si halaman web itu sendiri.

### **Line Break, <br>**

Line break ini sama dengan ketika user menekan enter di keyboard pada wordprocessing. Berguna untuk membuat baris baru.

Contoh :

```
<p>Disediakan banyak sekali <br>kategori yang dapat menunjang anda untuk belajar sendiri bagaimana cara membuat website</p>
```

### **Menggunakan perataan text, atau Text Alignment**

Perataan ini gunakan untuk membuat si text berada pada posisi di kiri halaman, ditengah halaman atau di kanan halaman web.

Contoh penggunaannya :

```
<h1 align="center">Ini ada ditengah</h1>
<p align="left">ini di sebelah kiri</p>
<h1 align="right">ini di sebelah kanan</h1>
```

### **Fonts, Mengganti jenis font dan ukuran font, <font>**

Tag <font> biasanya digunakan untuk mengganti ukuran font, dan jenis font, termasuk juga didalamnya penggunaan warna untuk font.

Contoh penggunaan font untuk merubah ukuran font.

```
<font size="5">Ukuran Font ini adalah 5 pixels</font>
```

Sedangkan penggunaan font untuk mengganti jenis font :

```
<font face="Geneva,Helvetica,Arial,sans-serif"><h1>Artikel Terbaru</h1></font>
```

Sedangkan penggunaan font untuk menambah warna pada text :

```
<font color="red">Text ini berwarna merah</font>.
```

### **Menambahkan Image, Warna dan Background pada halaman web**

Halaman web yang baik biasanya memiliki kriteria seperti memiliki pewarnaan text yang baik, image yang serasi dan background yang sesuai tentunya. Seperti biasa, dalam html untuk bisa menambahkan image, warna dan latarbelakang halaman web harus dideskripsikan dengan menggunakan kode-kode html.

#### **Menambahkan Image, <img>**

Sebelum lebih jauh mengenai tag <img>, type file image yang familiar digunakan dalam kode html adalah JPG, GIF, dan PNG. Type file yang lain seperti BMP pun dapat digunakan tetapi pemrograman internet seperti html dan yang lain sangat mengandalkan sekali efisiensi type-type file gambar yang ada. Type file tersebut diambil dari tingkat kerapatan pixel-pixel yang ada sehingga jpg, gif, dan png akan lebih cepat ditampilkan terlebih lagi yang memiliki tingkat kompresi yang pas.

Image dalam html dipresentasikan dengan tag <img>. Contoh penggunaannya adalah seperti ini :

```

```



Namun terkadang terdapat user yang menggunakan browser basis text seperti Lynx, nah disinilah perlunya alternatif teks yang digunakan untuk menjelaskan gambar kepada user yang menggunakan browser basis text , untuk contohnya :

```

```

### **Membuat Link dengan Image**

Penggunaan image amat sering digunakan begitu pula halnya ketika akan membuat link. Untuk membuat link dengan image diperlukan minimal 2 tag, yakni <a> dan tag <img>. Sebagai contoh:

```
<a href="home"><img src=home.jpg alt="Kembali ke halaman awal"></a>
```

### **Menambahkan warna pada halaman web**

Penggunaan warna dalam html dapat dibedakan menjadi 2 jenis, yakni menggunakan warna dengan memanfaatkan hexadecimal dan menggunakan warna berdasarkan nama warna tersebut.

Sebagai contohnya ketika akan menambahkan warna kedalam background.

```
<body bgcolor="#ffffff">
```

#ffffff ini sama halnya dengan warna putih. Alternatif yang bisa digunakan :

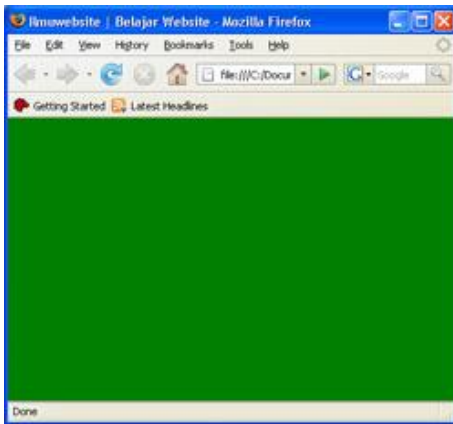
```
<body bgcolor="white">
```

Begitu juga dengan warna lain,

```
<body bgcolor="#934ce8">
```

Ini sama halnya dengan ...

```
<body bgcolor="green">
```



## Background dengan Image



Selain dengan warna, background pun dapat diset dengan gambar. Dan penambahan gambar pada background ini dapat diset, seperti apakah akan ditambah pengulangan. Seperti gambar diatas. Berikut menambahkan background dengan gambar yang diulang-ulang.

```
<body style="background-image: url(gambarnya.jpg); background-repeat: repeat; background-attachment: fixed">
```

**Selamat Berkreasi.**