

# Ebook Belajar HTML & CSS Dasar

# Daftar ISI

HTML .....	1
Belajar HTML Dasar : Pengertian HTML.....	1
Pengertian HTML.....	1
Kegunaan HTML .....	2
Belajar HTML Dasar : Memilih Text Editor.....	2
Memilih <i>text editor</i> yang sesuai dengan keinginan.....	3
Belajar HTML Dasar : Mengenal Tag, Element, Atribut HTML.....	9
Tag HTML .....	9
Element HTML .....	11
Atribut pada HTML.....	11
Belajar HTML Dasar : Heading Pada HTML.....	12
Belajar HTML Dasar : Format Text Pada HTML.....	16
Format Text Pada HTML .....	16
Belajar HTML Dasar : Membuat Paragraf Pada HTML.....	19
Jenis paragraph .....	21
Belajar HTML Dasar : Membuat Tabel Pada HTML.....	22
Belajar HTML Dasar : Membuat <i>Hyperlink</i> Pada HTML .....	26
Belajar HTML Dasar : Membuat List Pada HTML .....	26
Ordered List <ol> .....	27
Unordered list <ul>.....	28
Belajar HTML Dasar : Membuat Form pada HTML.....	30
Tag <form> .....	30
Tag <input>.....	30
Tag <textarea>.....	31
Tag <select>.....	31
Belajar HTML Dasar : Menampilkan Gambar Pada HTML .....	33
Cara Menampilkan Gambar Pada HTML.....	34
Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML.....	36
<del>    Belajar HTML Dasar : Menghubungkan HTML dengan CSS.....</del>	<del>39</del>

Cara Menghubungkan HTML dengan CSS .....	39
Belajar HTML Dasar : Menenal Class dan Id Pada HTML .....	42
Menenal Class dan Id Pada HTML.....	42
Belajar HTML Dasar : Membuat Symbol pada HTML .....	45
CSS.....	50
Belajar CSS Dasar : Pengertian dan Pengenaln CSS.....	50
Fungsi dan Kegunaan CSS .....	50
Cara Penggunaan CSS .....	50
Belajar CSS Dasar : Cara Penulisan CSS.....	51
Teknik penulisan CSS Inline Style.....	52
<i>Teknik penulisan</i> CSS Internal Style .....	53
Teknik penulisan CSS External Style .....	55
Belajar CSS Dasar : Mengubah Background Dengan CSS.....	58
Mengubah warna background dengan CSS .....	59
Mengubah gambar background dengan CSS.....	60
Belajar CSS Dasar : Margin dan Padding pada CSS.....	62
Menenal Margin pada CSS.....	63
Menenal Padding pada CSS .....	65
Belajar CSS Dasar : Mengatur Font dengan CSS .....	67
Belajar CSS Dasar : Mengatur Hyperlink dengan CSS .....	70
Belajar CSS Dasar : Mengatur Format Text dengan CSS.....	74
Cara mengubah warna text dengan CSS.....	75
Belajar CSS Mengatur format text dengan CSS .....	78
Belajar CSS Dasar : Menenal Position CSS .....	80
Static.....	80
Relative.....	81
Fixed .....	82
Absolute .....	84
Belajar CSS Dasar : Mengubah border dengan CSS .....	85
Mengubah Border Style.....	85

Mengatur Ukuran Border CSS .....	87
Memberi warna pada border .....	89
Cara cepat memanipulasi border dengan CSS.....	92
Belajar CSS Dasar : Mengubah List Dengan CSS .....	94
Belajar CSS Dasar : Menggunakan Float CSS.....	98
Belajar CSS Dasar : Cara Mengganti Font Dengan CSS.....	101
Belajar CSS Dasar : Design Table dengan CSS .....	107

# HTML

## Belajar HTML Dasar : Pengertian HTML

Apa itu HTML ? mungkin pertanyaan inilah yang terbersit pada benak anda yang baru mulai masuk kedalam dunia *web programming*. HTML merupakan bahasa pemrograman dasar yang wajib di kuasai bagi seorang web developer. karena HTML merupakan unsur dasar dari pembangunan sebuah website. jika di ibaratkan HTML menjadi pondasi pada sebuah rumah atau bangunan. karena bentuk pada halaman website di buat menggunakan HTML. pada judul “Belajar HTML Dasar : Pengertian HTML” ini akan di jelaskan tentang pengertian dari HTML dan sekilas tentang sejarah HTML dan perkembangannya.

### Pengertian HTML

HTML (*Hyper Text Markup Language*) adalah sebuah bahasa formatting yang digunakan untuk membuat sebuah halaman website. Di dalam dunia pemrograman berbasis website(Web Programming), HTML menjadi pondasi dasar pada halaman website. sebuah file HTML di di simpan dengan ekstensi **.html** (dot html). dan dapat di eksekusi atau diakses menggunakan web browser(Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari dan lain-lain). seperti yang sudah di jelaskan, HTML adalah dasar dari sebuah website. untuk membuat sebuah website tidak cukup hanya menggunakan HTML, kita memerlukan bantuan CSS, JavaScript dan PHP untuk membuat sebuah website yang dinamis. jika halaman website dibuat hanya menggunakan HTML saja maka halaman website tersebut di sebut halaman statis karena tidak memiliki aksi atau fungsi-fungsi yang dapat mengelola website. tentu developer akan sangat di sibukkan dengan harus mengubah lagi file HTML setiap ingin mengupdate artikel.

HTML memiliki beberapa element yang tersusun dari tag-tag yang memiliki fungsi nya masing-masing. seperti tag heading, paragraf, pembuatan form, tombol, list, membuat hyperlink atau link yang menghubungkan antar halaman website dan banyak lagi lainnya yang akan kita bahas pada buku ini.

## Kegunaan HTML

HTML berfungsi sebagai pondasi sebuah halaman website. adapun yang dapat dilakukan dengan HTML adalah sebagai berikut :

- Membungkus element-element tertentu sesuai kebutuhan.
- Membuat heading atau format judul.
- Membuat Tabel.
- Membuat List.
- Membuat Paragraf.
- Membuat Form.
- Membuat Tombol.
- Membuat huruf tebal.
- Membuat huruf miring.
- Menampilkan gambar.
- Menampilkan video.

Dan banyak lainnya yang akan kita pelajari pada penjelasan selanjutnya

Sampai saat ini HTML sudah sampai pada versi 5. HTML5 sudah memiliki banyak sekali fitur tambahan salah satunya, dengan HTML5 memungkinkan kita untuk membuat streaming video tanpa bantuan adobe flash. untuk tutorial cara membuat streaming video dengan HTML5 juga akan kita bahas pada buku tutorial belajar HTML dasar ini.

jadi kesimpulan dari pengertian HTML ini adalah HTML merupakan pondasi dasar dari pembuatan sebuah website. untuk mengeksekusi atau menjalankan file html harus menggunakan web browser dan file html di simpan dengan ekstensi **.html** (dot html).

## Belajar HTML Dasar : Memilih Text Editor

Untuk anda yang baru mau belajar bahasa pemrograman, disini khususnya pemrograman web, tentulah berfikir bagaimana saya membuat, dan apa yang harus saya gunakan untuk

membuat program ? berikut kami sediakan jawaban yang mungkin terbesit dalam hati/pikiran anda yang baru mau belajar bahasa pemrograman web. sebelum kita memulai cara penulisan HTML terlebih dahulu yang harus anda sediakan adalah text editor dan browser.

*Text Editor* merupakan aplikasi yang digunakan untuk menulis *syntax* atau kode program, disini khususnya untuk penulisan kode program HTML itu sendiri. *Text editor* sendiri sangatlah banyak yang bisa digunakan untuk penulisan kode HTML, contohnya seperti Notepad yang disediakan oleh sistem operasi windows, Textedit yang disediakan oleh sistem operasi Mac dan Nano yang disediakan oleh sistem operasi linux. *Text editor* berbeda dengan *Word Processor* (*Microsoft Word, King Soft, WordPerfect*). Itu dikarenakan *text editor* tidak bisa digunakan untuk mengatur format document serta tidak disediakan fitur-fitur yang bisa digunakan untuk *desktop publishing*.

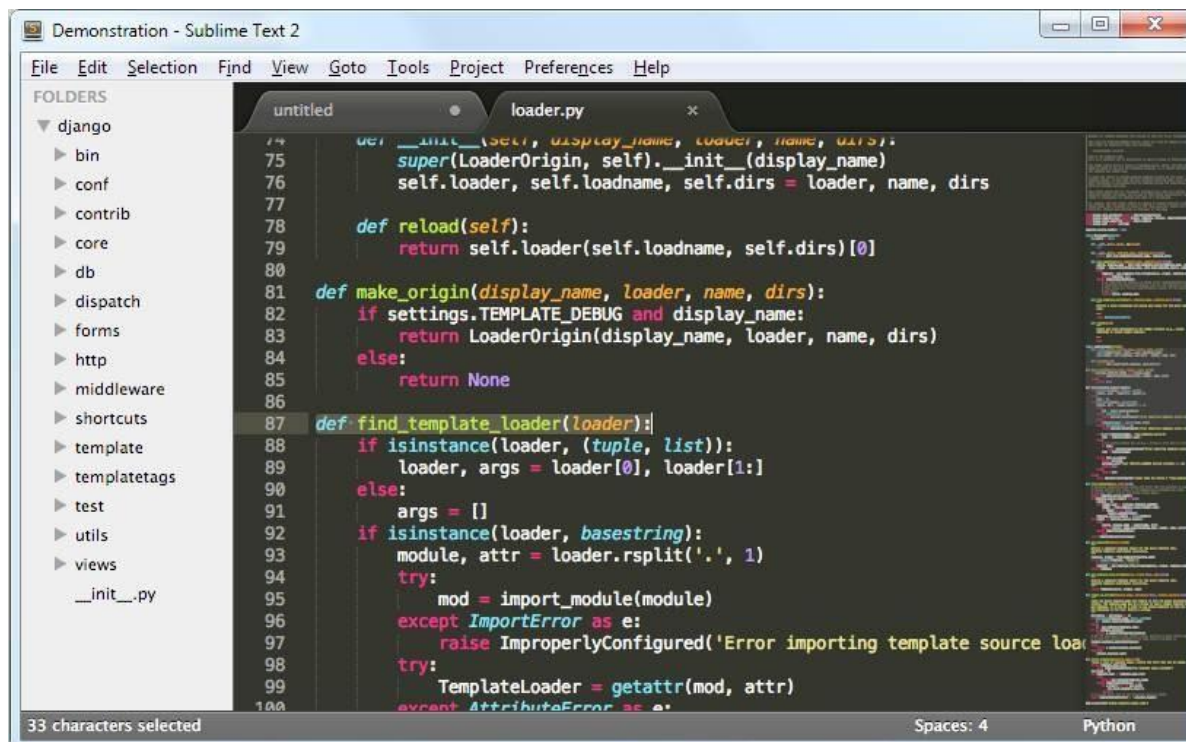
*Browser* merupakan aplikasi yang akan kita gunakan untuk menjalankan code program html yang sudah kita tulis. *browser* ini ialah syarat yang harus anda penuhi jika anda belajar *web programing*. untuk *browser* itu sendiri bisa digunakan yang sudah disediakan oleh sistem operasi langsung ataupun bisa juga digunakan aplikasi browser yang lain seperti: *Mozilla Firefox, Opera, Chrome* dan sebagainya.

## **Memilih *text editor* yang sesuai dengan keinginan**

berikut beberapa *text editor* yang kami sarankan untuk digunakan dalam penulisan *code* program bagi anda yang baru belajar bahasa pemrograman.

### ***Sublime Text Editor***

Sublime Text editor adalah *text editor* yang paling banyak digunakan oleh *programer*, *text editor* ini memiliki tampilan yang elegan, yang khas dengan warna kecoklatannya. *Text Editor* ini tersedia untuk windows, Mac, dan Linux. Untuk anda yang ingin menggunakan sublime bisa di download dari situs resminya langsung, yaitu di <https://www.sublimetext.com/>

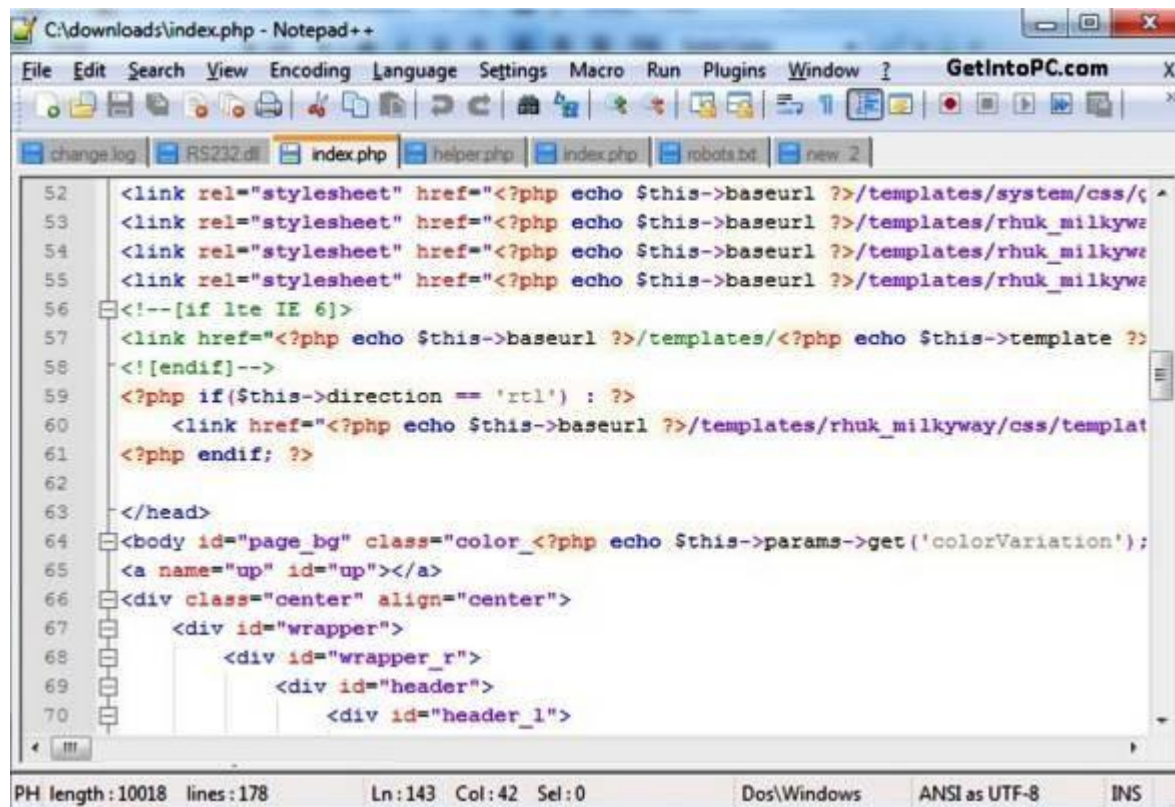


Gambar 1 : Sublime Text Editor

## Notepad ++

Text editor ini bisa digunakan untuk windows dan *free licence* (dalam artian bebas digunakan tanpa mengeluarkan biaya). *Text Editor* ini memiliki ciri khas tersendiri dan banyak fitur-fitur yang bisa diinstal di *text editor* ini. untuk anda yang ingin menggunakan text editor notepad++ bisa di download pada situs resminya, yaitu <https://notepad-plus-plus.org/>.

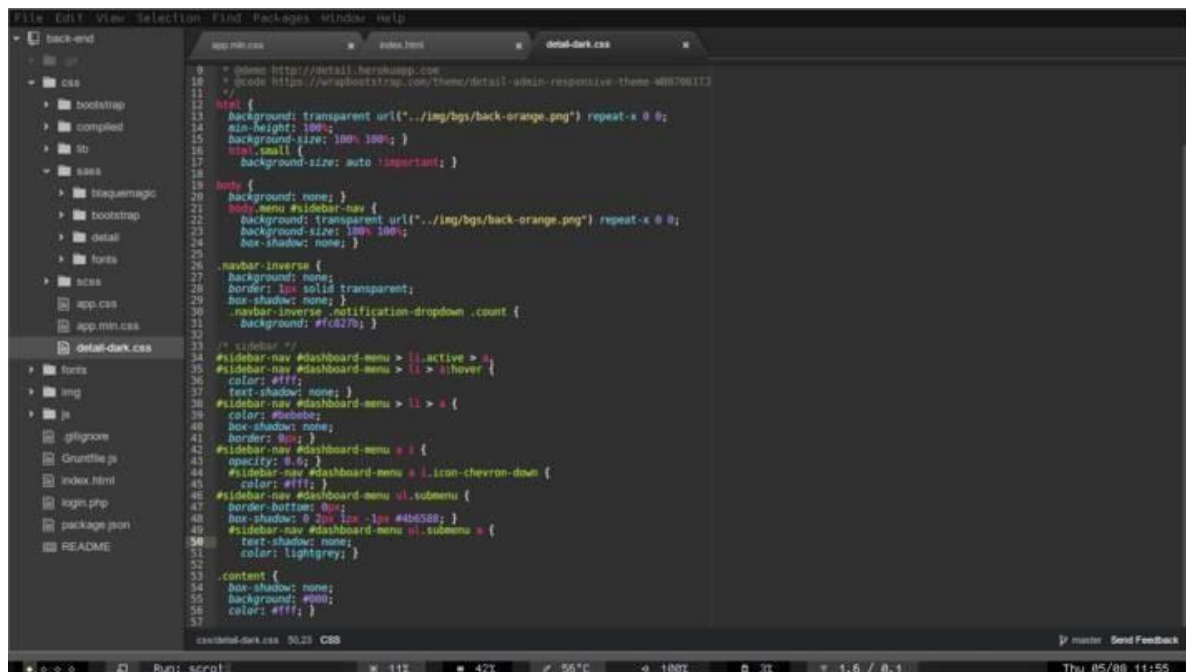




Gambar 2 : Notepad ++

## Atom

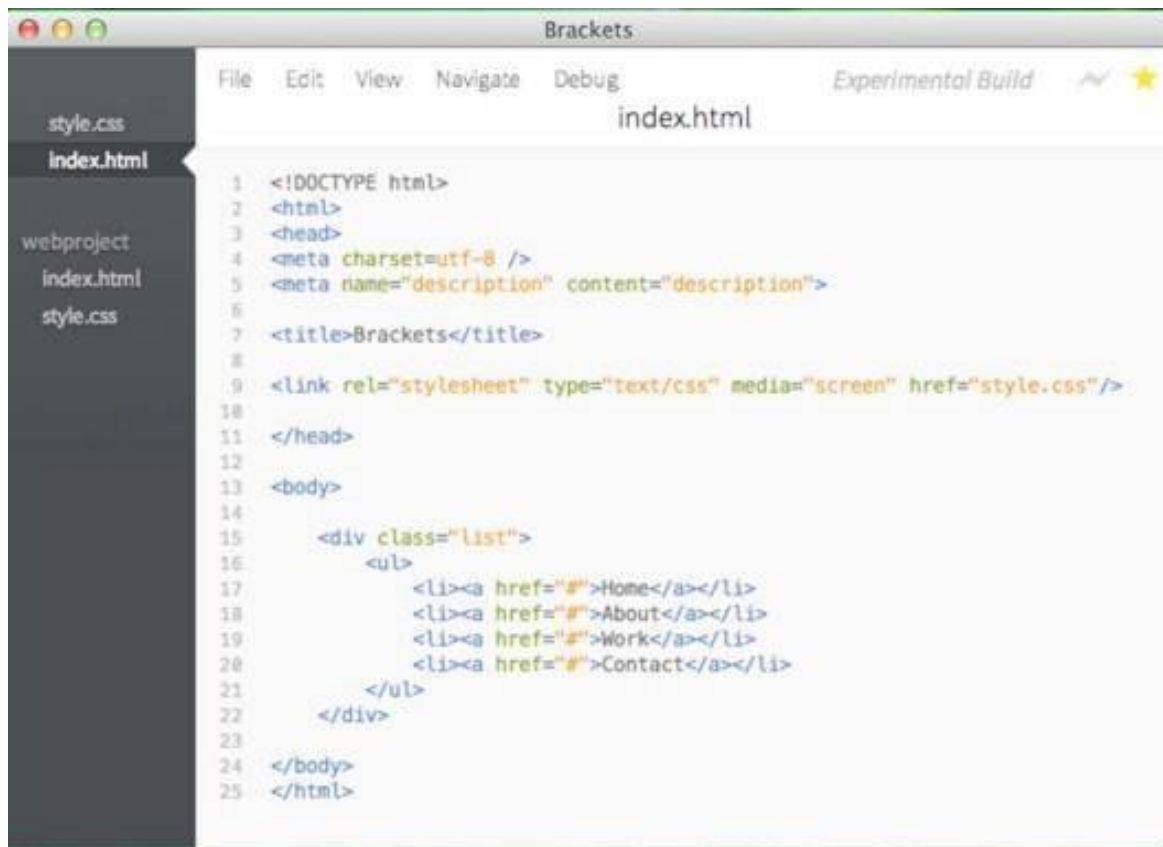
Text editor ini hampir sama dengan sublime namun text ini agak sedikit lebih berat jika dibandingkan dengan sublime. Text Editor ini bisa digunakan oleh platform Mac, Windows, dan Linux. Untuk anda yang ingin menggunakan *text editor* ini bisa di download di <https://atom.io/>



Gambar 3 Atom

## Brackets

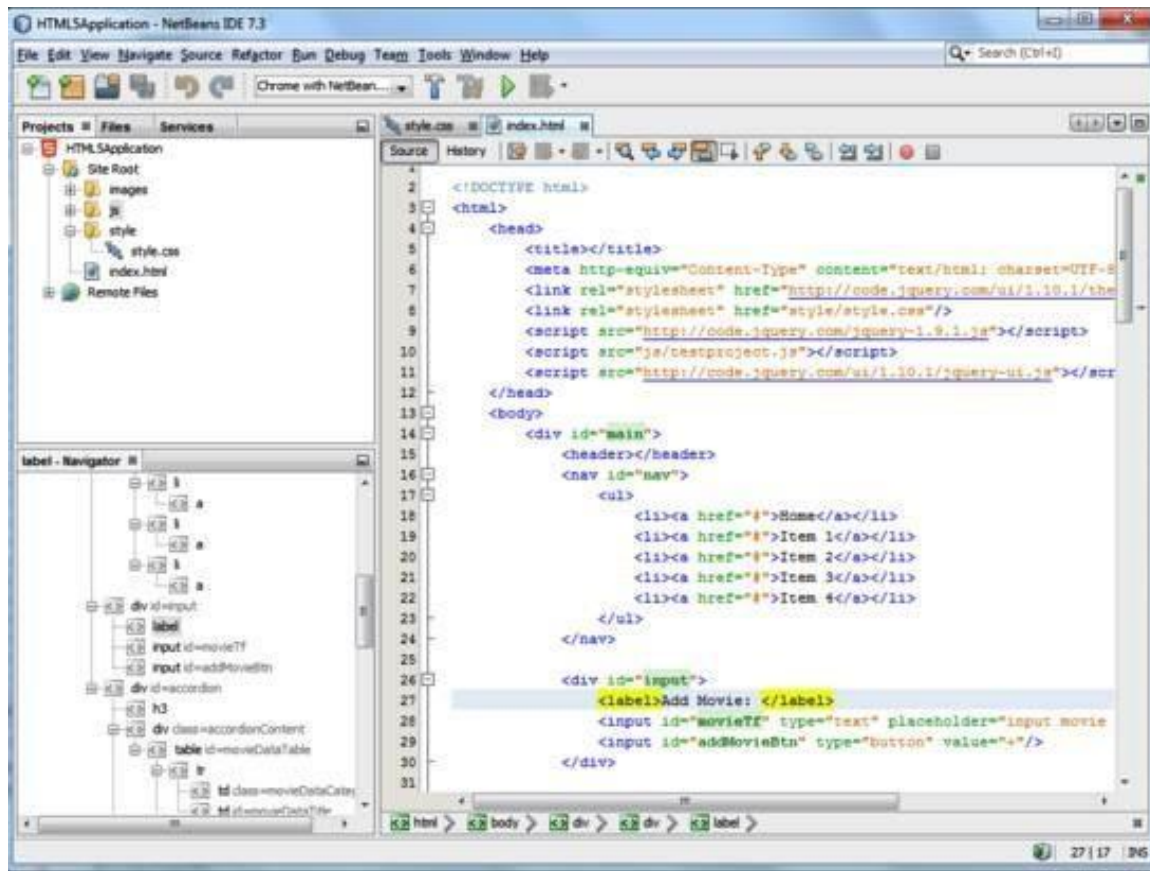
*Text editor* ini memiliki kriteria tersendiri dan hampir sama dengan Atom. Text editor ini bisa digunakan untuk Platform Mac, Windows dan Linux. untuk anda yang ingin bergelut dengan brackest bisa di download di <http://brackets.io/>



Gambar 4 Brackets

## Netbeans

Text editor ini merupakan salah satu favorit *programer*. namun *text editor* ini bisa di kategorikan lebih berat dari *text editor* lain yang disebutkan di atas. kemudahan *text editor* ini adalah tampilan kode program yang ditulis lebih rapi. untuk anda yang ingin menikmati editor ini bias di download di situs resmi netbeans, yaitu di <https://netbeans.org/>



Nah, itulah beberapa list *text editor* yang bisa versi [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com) yang bisa digunakan untuk menulis kode HTML. *Text editor* ini selain bisa digunakan untuk menulis kode html bisa juga untuk menulis kode program lainnya seperti PHP, CSS, JavaScript, dan beberapa kode program untuk dekstop.

jadi kesimpulannya, sebelum memulai penulisan kode program, yang harus anda penuhi terlebih dahulu adalah memilih salah satu *text editor* yang akan anda digunakan dan browser untuk menjalankan code program.

# Belajar HTML Dasar : Mengenal Tag, Element, Atribut HTML

Setelah sebelumnya kita membahas tentang Pengenalan HTML, Text Editor. kini kita akan memasuki tutorial pengenalan dan penggunaan Tag, Element dan Atribut dalam HTML. Ketiga pembahasan ini merupakan dasar dalam penulisan kode HTML atau dasar dari seluruh tampilan halaman web yang ada di internet.

## Tag HTML

Tag merupakan kode yang digunakan untuk memperkenalkan pada web browser untuk apa text HTML yang ditulis. HTML membutuhkan cara memperkenalkan text yang ditulis didalamnya kepada web browser. baik text itu berupa list, paragraf, link dan sebagainya. disinilah di gunakan tag. dalam penulisan tag, hampir semua menggunakan pembuka dan penutup tag, dimana objek yang di maksudkan berada diantara pembuka dan penutup tag. berikut penulisan tag yang digunakan dalam HTML

`<tag> Objek yang diisi </tag>`

Perbedaan antara tag pembuka dan tag penutup yaitu, pada tag pembuka diawali kurung sudut pembuka dan di akhiri dengan kurung sudut penutup (< >), sedangkan pada tag penutup ,diawali dengan kurung sudut pembuka, backslash, dan diakhiri dengan penutup kurung sudut (</ >).

jenis tag yang sering digunakan dalam html

berikut beberapa jenis tag yang akan sering anda jumpai kalo di web programing :

Tag	Fungsi
<code>&lt;!-- ....--&gt;</code>	Digunakan untuk memberi sebuah komentar atau keterangan

<code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>	digunakan untuk Mendefinisikan tipe document HTML5
<code>&lt;a&gt;link&lt;/a&gt;</code>	Mendefinisikan sebuah anchor, digunakan untuk saling menautkan antara satu dokumen HTML ke dokumen HTML yang lain (membuat link)
<code>&lt;b&gt; .. &lt;/b&gt;</code>	membuat teks menjadi tebal
<code>&lt;p&gt; .. &lt;/p&gt;</code>	membuat paragraf
<code>&lt;h1&gt; .. &lt;/h1&gt;</code>	membuat heading satu
<code>&lt;h2&gt; .. &lt;/h2&gt;</code>	membuat heading dua
<code>&lt;body&gt;</code>	mendefinisikan body/isi dokument html
<code>&lt;head&gt;</code>	mendefinisikan bagian kepala dokumen html
<code>&lt;title&gt;</code>	memdefiniskan judul halaman
<code>&lt;div&gt;</code>	mendefinisikan halaman
<code>&lt;link&gt;</code>	mendefinisikan hubungan antar dokumen
<code>&lt;script&gt;</code>	Mendefinisikan client-side script
<code>&lt;table&gt;</code>	mendefinisikan table
<code>&lt;th&gt;</code>	Mendefinisikan sel header di dalam sebuah table

<code>&lt;td&gt;</code>	Mendefinisikan sel di dalam sebuah table
<code>&lt;tr&gt;</code>	Membuat baris di dalam sebuah table
<code>&lt;ul&gt;</code>	Mendefinisikan daftar dalam format bullet
<code>&lt;li&gt;</code>	mendefinisikan list

## Element HTML

Element pada HTML merupakan isi atau objek yang berada pada tag. maksudnya, isi yang ada diantara tag pembuka dan tag penutup di sebut dengan elemen misalkan :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
<strong><h2>Pengenalan atribut HTML</h2></strong>
</body>
</html>
```

pada contoh diatas `<h2>` adalah heading dua `<h2>` merupakan element h2 dan isinya ini adalah heading dua. dalam element ini bisa berupa text ataupun tag lain misalnya `<link>` dan sebagainya.

## Atribut pada HTML

Atribut merupakan informasi tambahan yang digunakan di dalam tag pembuka. informasi ini bisa berupa instruksi untuk memberikan efek warna, ketebalan, dll. atribut bisanya memiliki

2 bagian yaitu nama dan nilai, dapat ditulis dengan ( name="value" ). penulisan nilai/value diapit oleh dua tanda kutip (bisa digunakan kutip satu atau kutip dua).

Penulisan atribut pada HTML diawali dengan penulisan tag, didalam tag berikan atribut dan element dari tag itu sendiri berikut contoh penulisan atribut pada HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title></title>
</head>
<body>
    <h2 align="center">Pengenalan atribut HTML</h2>
</body>
</html>
```

Perhatikan pada *syntax* di atas :

- **<h2>** adalah tag heading 2
- **align** adalah nama dari **atribut**
- **center** adalah **nilai/value** dari **atribut**
- “Pengenalan atribut HTML” adalah **element** dari **tag h2**

Tidak semua tag ini membutuhkan atribut di dalamnya, namun bagi anda yang bergelut di *web programing* akan sering menjumpai tag yang didalamnya terdapat atribut.

## Belajar HTML Dasar : Heading Pada HTML

*Heading* merupakan element atau tag HTML yang berfungsi untuk menunjukkan bagian penting pada halaman web. element tag heading ini memiliki 6 tingkatan yang berurutan yaitu



<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6> yang bisa digunakan untuk menambah ke struktur halaman web. perbedaan masing-masing heading yaitu besar hingga kecil teks. contohnya tag/element <h1> lebih besar dari element/tag <h2> dan seterusnya.

Penggunaan masing-masing heading juga berbeda, berikut penggunaan masing-masing tag/element heading yang sering digunakan pada pengolahan halaman web :

<h1> adalah *heading* yang digunakan untuk penulisan judul utama dari dokumen

<h2> adalah *heading* yang digunakan sebagai sub dari <h1>

<h3> adalah *heading* yang digunakan sebagai sub dari <h2>

untuk penggunaan <h4><h4><h5><h6> tergantung programmer sendiri untuk memperindah halaman web sesuai keperluan.

berikut contoh penerapan masing-masing element/tag heading :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <h1>ini adalah heading 1</h1>
</body>
</html>
```



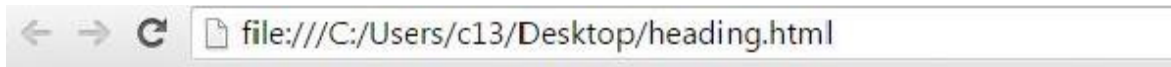
# ini adalah heading 1

Gambar 5 Heading 1

Contoh lainnya:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <h1>ini adalah heading 1</h1>
  <h2>ini adalah heading 2</h2>
  <h3>ini adalah heading 3</h3>
  <h4>ini adalah heading 4</h4>
  <h5>ini adalah heading 5</h5>
  <h6>ini adalah heading 6</h6>
</body>
</html>
```

Dan hasilnya saat di jalankan pada browser:



**ini adalah heading 1**

**ini adalah heading 2**

**ini adalah heading 3**

**ini adalah heading 4**

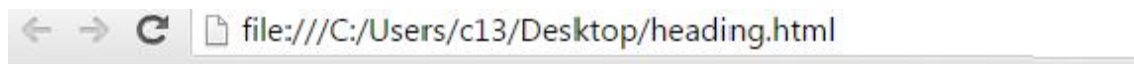
**ini adalah heading 5**

**ini adalah heading 6**

**Gambar 6 contoh penulisan heading**

Dari contoh diatas, dapat anda lihat perbedaan antara masing-masing heading. penulisan heading ini boleh digunakan didalam jenis tag yang lain. berikut contoh penggunaan element heading di dalam tag lain :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <a href="http://www.malasngoding.com/"><h1>ini adalah heading 1 </h1></a>
</body>
</html>
```



## ini adalah heading 1

Gambar 7 Belajar HTML Heading Pada HTML

contoh diatas yaitu penggunaan tag heading yang berada dalam tag `<a>`. sedangkan atribut href digunakan untuk menghubungkan dengan dokumen/link yang lain. ketika diklik pada “ini adalah heading 1” maka halaman akan di alihkan ke halaman <http://www.malasngoding.com>.

## Belajar HTML Dasar : Format Text Pada HTML

Dalam penulisan HTML sangat sering menggunakan format text didalamnya. baik itu dalam penulisan judul, ataupun isi dari content/halaman website sendiri. Berikut beberapa penjelasan dan contoh dari Format Text Pada HTML.

### Format Text Pada HTML

Ada beberapa format text yang umumnya di gunakan, di antaranya adalah:

#### Membuat huruf tebal (bold) pada HTML

Untuk membuat teks menjadi tebal pada tampilan halaman web, bisa menggunakan tag `<b>` berikut contoh syntax HTML untuk membuat format text tebal :

```
<b>ini text tebal</b>
```

## Membuat huruf miring (italic) pada HTML

untuk membuat teks miring pada HTML, kita bisa menggunakan tag `<i>`. contohnya:

```
<i>ini text miring</i>
```

## Membuat huruf bergaris bawah (underline) pada HTML

untuk membuat teks underline/garis bawah pada HTML kita bias menggunakan tag `<u>`. contohnya :

```
<u>ini text underline</u>
```

berikut format text yang sering digunanakan dalam HTML.

tag	Description
<code>&lt;b&gt;</code>	format text bold/tebal
<code>&lt;i&gt;</code>	format text italic/miring
<code>&lt;u&gt;</code>	format text underline/garis bawah
<code>&lt;small&gt;</code>	format text kecil
<code>&lt;strong&gt;</code>	format text yang hampir sama dengan format bold

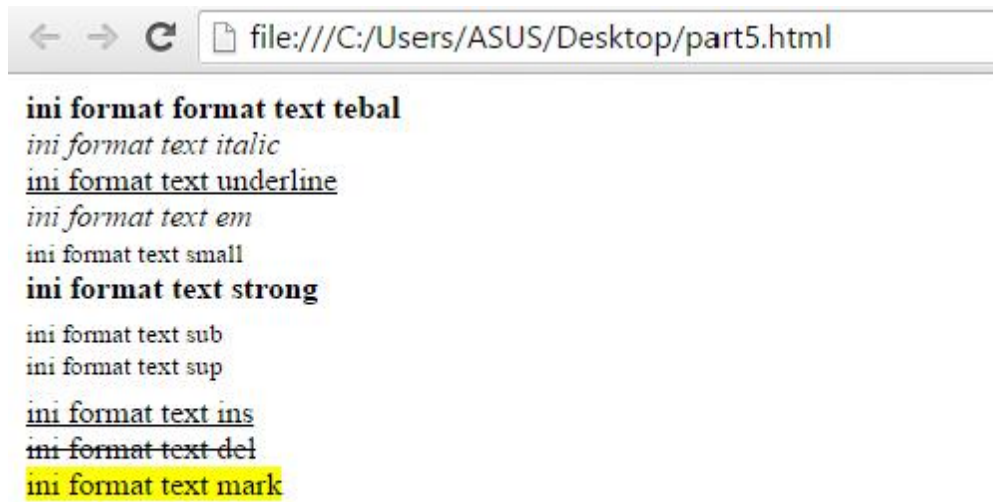
<sub>	format subscripted teks
<sup>	format superscripted teks
<ins>	format text garis bawah
<del>	format text dengan garis di tengah
<mark>	format text yang berwarna

Berikut contoh penulisan tag/element format text di yang sudah di pelajari di atas :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>belajar format format text</title>
</head>
<body>
    <b>ini format format text tebal</b><br/>
    <i>ini format text italic</i><br/>
    <u>ini format text underline</u><br/>
    <em>ini format text em</em><br/>
    <small>ini format text small</small><br/>
    <strong>ini format text strong</strong><br/>
    <sub>ini format text sub</sub><br/>
    <sup>ini format text sup</sup><br/>
    <ins>ini format text ins</ins><br/>
    <del>ini format text del</del><br/>
    <mark>ini format text mark</mark>
</body>
</html>

```



Gambar 8 Belajar HTML Format Text Pada HTML

## Belajar HTML Dasar : Membuat Paragraf Pada HTML

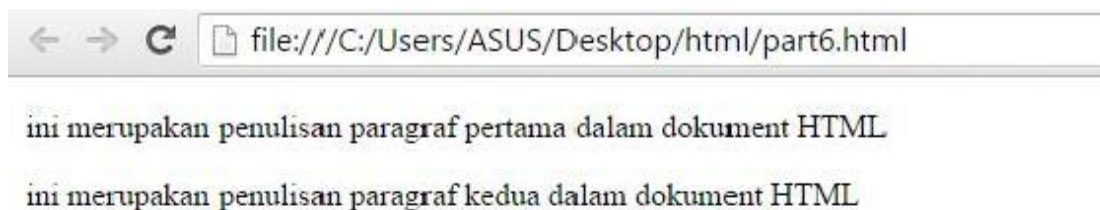
Untuk memahami pembuatan paragraf <p> pada HTML, diharapkan anda terlebih dahulu sudah memahami penulisan dan apa itu tag, element, atribut. paragraf disini merupakan suatu tag untuk membuat penulisan dalam bentuk paragraf. tag paragraf ini terdapat 3 atribut/tag yang bisa dikombinasikan langsung dengan tag paragraf <p>. atribut tag tersebut yaitu :

- Membuat paragraf rata kiri menggunakan <p align="left"> .. isi paragraph </p>
- Membuat paragraf rata kanan menggunakan <p align="right"> .. isi paragraph </p>
- Membuat paragraf rata tengah menggunakan <p align="center"> .. isi paragraph </p>
- Membuat paragraf rata kiri kanan menggunakan <p align="justify"> .. isi paragraph </p>

perhatikan contoh berikut :

Paragraf menggunakan <p>. berikut implementasi <p> dalam dokumen HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat paragraf</title>
</head>
<body>
  <p>ini merupakan penulisan paragraf pertama dalam dokument HTML</p>
  <p>ini merupakan penulisan paragraf kedua dalam dokument HTML</p>
</body>
</html>
```



**Gambar 9 Membuat Paragraf Pada HTML**

Dari contoh di atas dapat anda lihat bahwa penulisan paragraf pertama dan paragraf kedua di pisahkan. untuk memisahkan antara paragraf satu dan dua ini menggunakan <p>.



## Jenis paragraph

Berikut ini adalah beberapa contoh jenis paragraf pada HTML.

Paragraf rata kiri

```
<p align="left">1. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri dalam dokument HTML</p>
```

Paragraf rata kanan

```
<p align="right">2. ini merupakan penulisan paragraf rata kanan dalam dokument HTML</p>
```

paragraf rata tengah

```
<p align="center">3. ini merupakan penulisan paragraf rata tengah dalam dokument HTML</p>
```

paragraf rata kiri kanan

```
<p align="justify">4. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri kanan dalam dokument HTML</p>
```

berikut contoh lengkapnya :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat paragraf</title>
</head>
<body>
  <p align="left">1. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri dalam dokument HTML</p>
  <p align="right">2. ini merupakan penulisan paragraf rata kanan dalam dokument HTML</p>
  <p align="center">3. ini merupakan penulisan paragraf rata tengah dalam dokument HTML</p>
  <p align="justify">4. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri kanan dalam dokument HTML</p>
</body>
</html>
```



1. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri dalam dokument HTML
2. ini merupakan penulisan paragraf rata kanan dalam dokument HTML
3. ini merupakan penulisan paragraf rata tengah dalam dokument HTML
4. ini merupakan penulisan paragraf rata kiri kanan dalam dokument HTML

Gambar 10 Contoh paragraf pada HTML

## Belajar HTML Dasar : Membuat Tabel Pada HTML

Tabel merupakan struktur yang digunakan untuk menampilkan informasi dalam bentuk baris dan kolom. pada HTML, untuk pembuatan tabel menggunakan tag `<table>`, dan menggunakan tag `<tr>` untuk membuat baris dan `<td>` untuk membuat kolom.

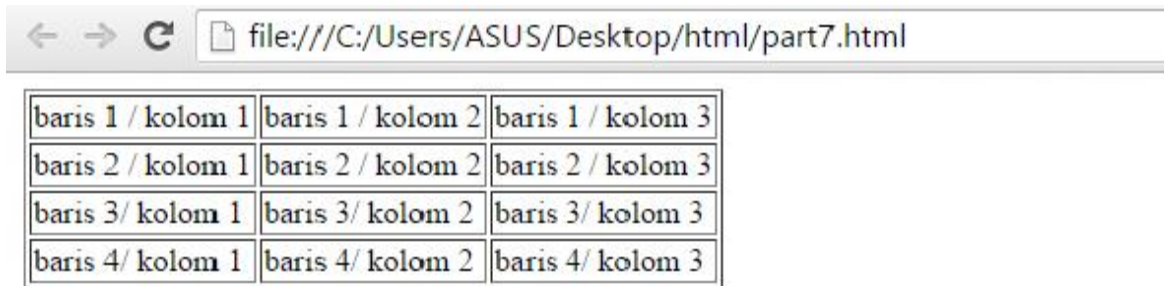
Untuk lebih mudah memahami dalam pembuatan table pada HTML, berikut saya sajikan penjelasan tag yang terlibat dalam pembuatan table pada HTML.

Tag `<table>` merupakan tag pembuka dalam membuat sebuah table pada html, tanpa `<table>` ini, penggunaan `<tr>` dan `<td>` tidak bisa difungsikan dengan baik. `<tr>` atau dikenal dengan table row merupakan tag yang digunakan untuk membuat baris dalam table HTML. `<td>` atau dikenal dengan table data merupakan tag yang digunakan untuk membuat kolom dalam baris. Dan tag `<th>` untuk membuat table head atau bagian kepala pada table.

Perhatikan contoh pembuatan table pada HTML berikut :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat tabel di html</title>
</head>
<body>
<table border="1">
  <tr>
    <td>baris 1 / kolom 1</td>
    <td>baris 1 / kolom 2</td>
    <td>baris 1 / kolom 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>baris 2 / kolom 1</td>
    <td>baris 2 / kolom 2</td>
    <td>baris 2 / kolom 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>baris 3/ kolom 1</td>
    <td>baris 3/ kolom 2</td>
    <td>baris 3/ kolom 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>baris 4/ kolom 1</td>
    <td>baris 4/ kolom 2</td>
    <td>baris 4/ kolom 3</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Dan coba jalankan pada browser.



**Gambar 11 Membuat Tabel Pada HTML**

Dari contoh diatas dapat anda lihat sendiri fungsi dari masing-masing tag yang sudah kita bahas diatas. namun pada tag table saya memberikan atribut **border='1'**. atribut border ini digunakan untuk memberikan garis pada table dan nilai 1 ini merupakan nilai dari garis tepi pada tabel yang kita buat tadi (1 untuk membuat garis. Dan 0 jika tidak ingin menggunakan garis).

Dan berikut ini adalah contoh membuat tabel HTML dengan menggunakan tag head atau bagian kepala tabel.contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat tabel di html</title>
</head>
<body>
<table border="1">
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Nama</th>
    <th>Alamat</th>
  </tr>
```

```
<tr>
  <td>1</td>
  <td>Badrul</td>
  <td>Sumedang</td>
</tr>
<tr>
  <td>2</td>
  <td>Andi</td>
  <td>Jakarta</td>
</tr>
<tr>
  <td>3</td>
  <td>Budi</td>
  <td>Bandung</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

untuk membuat tampilan tabel yang lebih menarik saya sarankan anda untuk belajar CSS dasar di [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com).

## Belajar HTML Dasar : Membuat *Hyperlink* Pada HTML

*Hyperlink* yang sering di kenal dengan link yaitu menghubungkan antara satu dokumen dengan dokumen yang lain pada HTML. Tujuan dari *hyperlink* ini membuat sebuah teks atau gambar yang ketika diklik akan di alihkan ke halaman tertentu yang sudah di tetapkan dalam penulisan hyerlink tersebut.

*Hyperlink* sendiri ditulis dengan menggunakan tag <a>. tag <a> ini selalu di ikiti oleh atribut href, dimana didalam href (*hypertext reference*) ini lah yang akan di isikan alamat yang dituju ketika text atau gambar di klik. berikut cara penulisan untuk membuat *hyperlink* :

```
<a href="http://www.malasngoding.com">klik disini</a>
```

ketika di klik pada kata “klik disini” maka halaman akan di alihkan ke halaman [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com). hal ini sesuai dengan ketentuan yang telah kita tetapkan pada atribut href.

## Belajar HTML Dasar : Membuat List Pada HTML

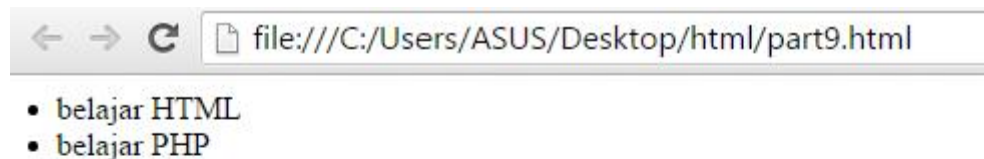
List atau yang kita kenal dengan daftar berurutan merupakan fungsi dalam HTML yang digunakan untuk menampilkan data secara berurutan ke bawah. Dalam HTML penulisan list menggunakan tag <li>. dalam membuat list pada HTML ini terdapat dua jenis tampilan list yang bisa di gunakan yaitu *ordered list* dan *unordered list*.

*Ordered list* berfungsi untuk menampilkan daftar list dalam bentuk huruf atau angka. tag yang digunakan dalam *ordered list* ini yaitu <ol>.

*unordered list* berfungsi untuk menampilkan daftar list dalam bentuk bulatan atau kotak di awalnya. tag yang digunakan untuk membuat *unordered list* yaitu <ul>

untuk lebih mudahnya, perhatikan contoh penulisan list dalam HTML berikut ini:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat list</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>belajar HTML</li>
    <li>belajar PHP</li>
  </ul>
</body>
</html>
```



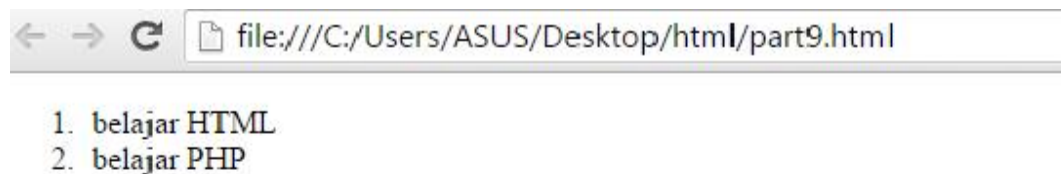
**Gambar 12 Membuat Unordered List Pada HTML (ul)**

contoh di atas menggunakan <li> untuk membuat list pada HTML. dapat anda lihat sendiri bahwa tampilan standar dari list pada HTML diawali dengan tanda titik.

## Ordered List <ol>

Menampilkan daftar list dan diawali dengan huruf atau angka, berikut contoh untuk implementasi ordered list pada HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>belajar membuat list</title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li>belajar HTML</li>
    <li>belajar PHP</li>
  </ol>
</body>
</html>
```



Gambar 13 Ordered list HTML

## Unordered list <ul>

Unordered list adalah jenis list HTML dalam bentuk titik pada awal list.

berikut contoh unordered list pada HTML :

```
<!DOCTYPE html>
```



```
<html>
<head>
  <title>belajar membuat list</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>belajar HTML</li>
    <li>belajar PHP</li>
  </ul>
</body>
</html>
```



**Gambar 14 Membuat List Pada HTML**

Dari contoh di atas bisa anda lihat perbedaan masing-masing penggunaan jenis list pada HTML. Penggunaan list pada HTML tidak hanya untuk membuat daftar saja. dengan menggabungkan CSS, JavaScript tag list ini bisa digunakan untuk membuat menu navigasi pada halaman web.

## Belajar HTML Dasar : Membuat Form pada HTML

Form merupakan tempat penginputan data sebelum diproses oleh sistem. salah satunya adalah form login, form comment, form data user, dan lain sebagainya. untuk proses penginputan data dari form akan kita bahas di materi PHP, MYSQL, dan JavaScript. tag yang digunakan untuk membuat form ini adalah tag `<form>` yang didalamnya bisa berupa `<input>`, `<textarea>`, `<opstion>` dan `<select>`.

### Tag `<form>`

Dalam tag `<form>` ini dibutuhkan beberapa atribut untuk memproses data yang akan dikirim. dan biasanya nilai yang di kirim berupa alamat dari sebuah halaman untuk memproses data inputan. dan atribut yang kedua berupa method. method ini menjelaskan bagaimana data yang akan dikirim oleh web browser. nilai dari method ini biasanya get atau post.

### Tag `<input>`

Tag input merupakan tag yang akan digunakan dalam form pengisian. tag input ini memiliki banyak sekali bentuk yang bisa digunakan misalkan isian teks, password, checkbox, radio button, sampai dengan tombol submit berada dalam tag `<input>`.

Berikut beberapa bentuk dalam tag `<input>` yang di kategorikan berdasarkan atribut :

<code>&lt;input type='text'&gt;</code>	Form ini bersifat menerima inputan text misalkan: username, nama, tempat lahir atau berupa inputan text yang pendek.
<code>&lt;input type='password'&gt;</code>	Form ini bersifat menerima inputan password. Setiap text yang di input akan di tampilkan sebagai tanda titik(di samarkan), textbox ini biasanya digunakan untuk membuat inputan password.
<code>&lt;input type='submit'&gt;</code>	inputan ini berupa tombol submit untuk memproses data inputan dari form.
<code>&lt;input type='checkbox'&gt;</code>	inputan berupa checkbox yang dapat di ceklis oleh user. Inputan ini memungkinkan user untuk men-checklist banyak pilihan sekaligus.
<code>&lt;input type='radio'&gt;</code>	inputan ini berupa radio grup, dimana user dapat memilih salah satu dari

	pilihan yang disediakan dengan menggunakan form radio. contoh nya adalah form pemilihan jenis kelamin.
--	--

## Tag <textarea>

Tag <textarea> adalah tag yang sama fungsinya dengan inputan text, hanya saja pada textarea ini dapat diisi dengan lebih banyak teks didalamnya secara sekaligus. Contoh nya untuk pengisian alamat lengkap.

berikut contoh penulisan textarea :

```
<textarea></textarea>
```

## Tag <select>

Tag <select> merupakan tag yang digunakan user untuk memilih data yang sudah disediakan. Dalam penggunaan <select> selalu diikuti oleh <option> yang digunakan untuk membuat pilihan.

berikut contoh penulisan <select> pada HTML

```
<select>
  <option>Semarang</option>
  <option>Bandung</option>
</select>
```

Untuk lebih memberikan pemahaman lebih tentang cara membuat form pada HTML, silahkan perhatikan contoh berikut ini:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Belajar Membuat Form pada HTML</title>
</head>
```

```

<body>
  <form>
    nama : <input type="text" name="nama"> <br/>
    alamat : <input type="text" name="alamat"> </br/>
    password : <input type="password" name="pass"> <br/>
    Jenis Kelamin :
      <input type="radio" name="jk" value="laki-laki"/> Laki - Laki
      <input type="radio" name="jk" value="perempuan" /> Perempuan
      <br/>
    bahas pemrograman yang dikuasai :
      <input type="checkbox" name="web"> Web
      <input type="checkbox" name="mobile"> MOBILE
      <input type="checkbox" name="desk"> DESKTOP
      <br/>
    kota asal :
      <select>
        <option>Semarang</option>
        <option>Bandung</option>
      </select>
      <br/>
    pesan anda :
      <textarea></textarea>
      <br/>
      <input type="submit" value="proses">
  </form>
</body>
</html>

```

Dan jalankan pada browser untuk melihat hasil nya.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `file:///C:/Users/ASUS/Desktop/html/part11.html?nama=&alamat=&pass=&jk=laki-laki`. The form contains the following elements:

- nama :
- alamat :
- password :
- Jenis Kelamin : ☒ Laki - Laki ☐ Perempuan
- bahas pemograman yang dikuasai : ☒ Web ☒ MOBILE ☒ DESKTOP
- kota asal :
- pesan anda : 

membuat form dengan

html
- 

**Gambar 15 Membuat Form pada HTML**

Dari contoh di atas, dapat di perhatikan bahwa ada beberapa jenis form yang terdapat pada HTML.

## **Belajar HTML Dasar : Menampilkan Gambar Pada HTML**

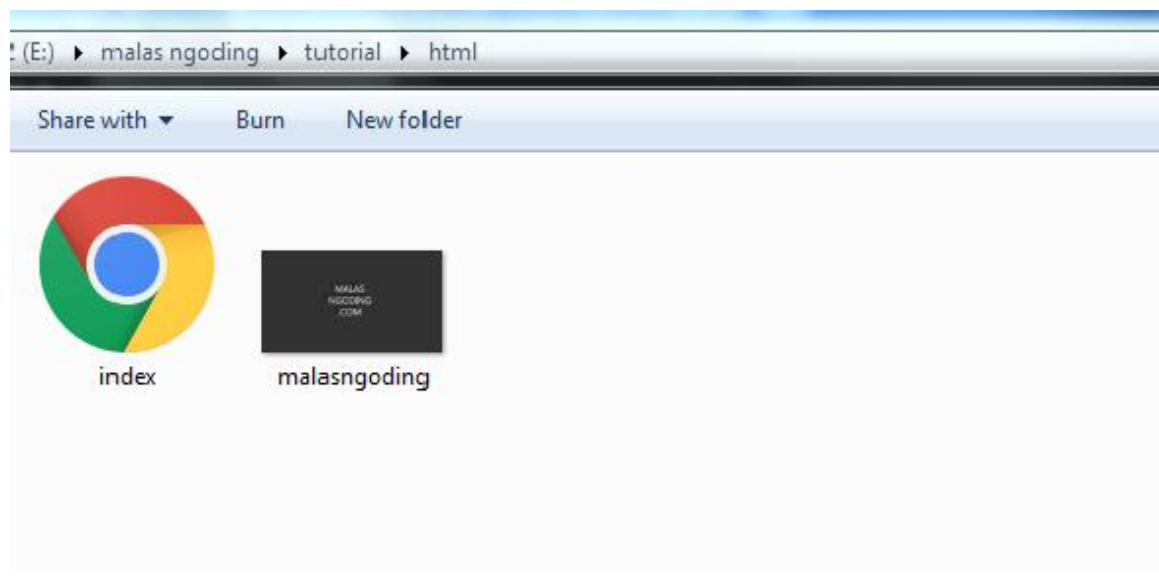
Menampilkan gambar pada html termasuk yang bisa di bilang terpenting dalam membuat website atau membuat aplikasi berbasis web, bayangkan apa jadinya jika website tanpa gambar, maka akan terasa sangat membosankan. oleh karena itu teknik menampilkan gambar pada HTML termasuk ke dalam teknik yang perlu bahkan wajib. pada tutorial cara menampilkan gambar pada html ini akan di jelaskan tentang cara menampilkan gambar pada halaman website menggunakan HTML.

HTML menyediakan sebuah tag yang khusus untuk menampilkan gambar atau image. tag HTML yang berfungsi untuk menampilkan gambar adalah tag `<img>`. tag `<img>` di gunakan untuk menampilkan gambar atau image dengan berbagai ekstensi, bisa itu jpg, png, gif, bmp, ico dan lain-lain.

## Cara Menampilkan Gambar Pada HTML

Untuk menampilkan gambar dengan HTML, anda bisa menggunakan tag `<img>`. kemudian masukkan atribut `src=""` pada tag `<img>`. atribut `src` berguna untuk menghubungkan dengan file gambar, jadi atribut `src` ini di gunakan untuk pemanggilan lokasi dan nama file gambar. jika file gambar terletak satu folder dengan file html yang bertugas untuk menampilkan gambar ini maka kita bisa langsung memasukkan nama file gambar yang ingin di tampilkan tersebut pada atribut `src` ini. tetapi jika file gambar berada pada folder yang berbeda dengan file html yang menampilkan gambar maka anda bisa menambahkan nama folder nya seperti misalnya **“nama\_folder/filegambar”**. dan jika file gambar berada di luar folder file html yang menampilkan gambar maka anda bisa menambahkan perintah **“../”**.

Perhatikan contoh berikut untuk cara menampilkan gambar dengan HTML. di sini saya sudah menyediakan sebuah file gambar yang berekstensi .png



Gambar 16 menampilkan gambar pada html

Perhatikan letak gambar di atas. saya memiliki file gambar dengan nama malasngoding.png. maka berikut ini cara menampilkan gambar dengan html.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar pada HTML | www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>
  <h1>Menampilkan gambar pada HTML | www.malasngoding.com</h1>
  
</body>
</html>
```

← → ↺ 🏠 📁 file:///E:/malas%20ngoding/tutorial/html/index.html

**Menampilkan gambar pada HTML | www.malasngoding.com**



Gambar 17 cara menampilkan gambar dengan html

dan gambar pun berhasil tampil.

Anda bisa menentukan ukuran gambar yang tampil dengan menambahkan atribut `height=""` untuk mengatur tinggi gambar, dan menambahkan atribut `width=""` untuk menentukan lebar gambar yang tampil.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar pada HTML | www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>
  <h1>Menampilkan gambar pada HTML | www.malasngoding.com</h1>
  
</body>
</html>
```

## Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML

Iframe merupakan sebuah tag html yang berfungsi untuk menampilkan halaman website tanpa harus membuka website tersebut. jadi apabila anda ingin menampilkan website lain dalam halaman web anda maka anda bisa menggunakan tag `<iframe>` untuk menampilkannya. caranya sangat mudah, anda hanya perlu menambahkan atribut `src=""` pada tag pembuka `<iframe>` untuk meletakkan link url dari website yang ingin anda tampilkan. cara penulisan tag iframe diawali dengan tag iframe pembuka “`<iframe>`” dan diakhiri dengan tag iframe penutup `</iframe>`.

Perhatikan contoh dan penjelasan berikut ini tentang cara menggunakan tag `<iframe>`.



index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML | www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>
  <h1>Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML | www.malasngoding.com</h1>
  <iframe src="http://www.malasngoding.com" height="500px" width="1000px"></iframe>
</body>
</html>
```



Gambar 18 belajar html tag iframe pada html

Perhatikan pada contoh di atas. untuk membuat atau menggunakan tag `<iframe>` untuk menampilkan halaman website ada halaman web anda anda bisa menggunakan tag `<iframe>` dan kemudian memberikan atribut `src=""` untuk meletakkan url dari halaman website yang ingin anda tampilkan. pada contoh ini kita akan menampilkan halaman website

www.malasngoding.com sehingga contoh nya seperti berikut. Belajar HTML Tag Iframe Pada HTML

```
<iframe src="http://www.malasngoding.com" height="500px" width="1000px"></iframe>
```

Atribut height dan width pada contoh di atas untuk menentukan tinggi dan lebar iframe. tapi anda bisa menggunakan css untuk mengatur ukuran tinggi dan lebar iframe. klik [di sini](#) untuk membaca tutorial css.

Sekian lah tutorial belajar HTML tag iframe pada HTML. Pada tutorial selanjutnya akan di jelaskan tentang pengertian class dan id pada html. apa kegunaan dari class dan id? serta bagaimana cara penggunaannya ?. setelah pengenalan class dan id pada HTML kemudian akan di jelaskan tentang cara menghubungkan HTML dan css dan bagaimana penggunaan dasar CSS pada HTML.

# Belajar HTML Dasar : Menghubungkan HTML dengan CSS

Tutorial Menghubungkan HTML dengan CSS ini merupakan tutorial HTML yang bisa di bilang termasuk ke dalam salah satu tutorial HTML yang paling terpenting. karena jika kita tidak mengetahui cara menghubungkan HTML dengan CSS secara otomatis pasti kita tidak mengetahui bagaimana cara untuk mendesign halaman website yang kita buat karena file HTML tidak terhubung dengan CSS. Bukan hanya HTML sebenarnya. tetapi PHP juga sama, PHP yang akan kita gunakan untuk membuat website. Setelah anda selesai mempelajari tutoria-tutorial HTML ini di asumsikan untuk melanjutkan ke tutorial belajar css dan tutorial belajar PHP di [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com), agar materi yang di pelajari menjadi terurut dan terstruktur.

Setelah anda mempelajari tutorial belajar html menghubungkan html dengan css ini selanjutnya akan di jelaskan lagi pada tutorial selanjutnya tentang Class dan id pada html. Pemahaman tentang Class dan Id pada HTML merupakan dasar yang harus di pahami sebelum anda melangkah lebih jauh mempelajari CSS. apalagi bagi anda yang ingin memfokuskan diri pada bagian front-end developer/web designer. silahkan simak penjelasan tentang cara menghubungkan HTML dengan CSS berikut ini. dan untuk penjelasan class dan id akan di bahas pada tutorial selanjutnya.

## Cara Menghubungkan HTML dengan CSS

Untuk Cara menghubungkan HTML dengan CSS caranya sangat mudah. gunakan tag `<link>` untuk menghubungkan html dengan css. tag link di letakkan pada bagian element head pada struktur HTML. baiklah perhatikan contoh cara menghubungkan html dengan CSS berikut ini.

Buat sebuah file html atau php terserah anda. karena ini merupakan tutorial HTML maka saya menggunakan file HTML untuk di hubungan dengan CSS. di sini saya membuat file html dengan nama index.html. kemudian buat sebuah file css lagi dengan nama terserah anda, di sini saya membuat file css dengan nama style.css. jadi ada dua buah file yang saya buat yaitu file index.html dan fiel style.css.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menghubungkan HTML dengan CSS | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Contoh di atas merupakan cara menghubungkan file html/php dengan CSS. pada contoh di atas saya membuat tag link yang berfungsi untuk menghubungkan file html/php dengan file css yang kita inginkan.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

atribut rel="stylesheet" dan type="text/css" merupakan deklarasi untuk menjelaskan bahwa file yang kita panggil atau hubungkan adalah file stylesheet atau css. dan pada atribut href digunakan untuk meletakkan lokasi dan nama file css yang ingin kita hubungkan. pada contoh ini saya menghubungkan file html saya dengan file css yang sudah saya berinama dengan style.css.

Jika di jalankan pada browser maka tidak akan muncul apa-apa karena pada file html masih kosong belum berisi element apapun selain struktur dasar html. untuk mencoba apakah file css sudah berhasil terhubung dengan file html maka akan kita cek dengan cara berikut ini. kita buat contoh sederhana dulu dengan cara membuat sebuah element heading 1, dan kemudian kita beri warna text heading 1 tersebut dengan warna orange.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menghubungkan HTML dengan CSS | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Belajar HTML menghubungkan html dengan css</h1>
</body>
</html>
```

style.css

```
h1{
  color: orange;
  font-family: sans-serif;
  text-align: center;
}
```



Gambar 19 belajar html menghubungkan html dengan css

File html berhasil di hubungkan dengan css terbukti dengan berhasilnya syntax css yang kita buat untuk mengatur element heading 1 html di atas. syntax color pada css di atas merupakan perintah untuk menetapkan warna font/text, font-family untuk mengatur font yang di gunakan dan text-align untuk mengatur rata text. syntax css di atas merupakan syntax css yang

paling dasar yang akan kita pelajari juga pada tutorial selanjutnya tentang pengertian dan pengenalan dasar css pada [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com).

## Belajar HTML Dasar : Menenal Class dan Id Pada HTML

Class dan Id, sesuai dengan yang di jelaskan pada tutorial sebelumnya yaitu cara menghubungkan HTML dengan CSS di jelaskan bahwa class dan id sangat lah penting. oleh sebab itu pada tutorial belajar HTML mengenal class dan id pada html ini akan di jelaskan tentang apa sih pengertian dari class dan id pada HTML? dan apa perbedaan dari class dan id pada HTML.

Class dan id bisa di bilang sebagai penanda pada html, maksud penanda di sini adalah element-element html dapat di beri tanda dengan class atau id. untuk apa di beri tanda ? agar dapat di manipulasi menggunakan css atau javascript. bayangan sederhananya jika anda memiliki lima buah kotak, semua kotak yang anda miliki berwarna biru, kemudian anda ingin mengubah warna kotak yang ketiga, nah di sinilah letak kegunaan class dan id, untuk memberikan tanda atau nama pada kotak anda agar bisa di ubah dan kotak yang lain tidak akan berubah.

### Mengenal Class dan Id Pada HTML

Perbedaan dari class dan id adalah class di panggil pada css atau javascript dengan menggunakan tanda titik “.”, dan id di panggil pada css atau javascript dengan tanda pagar “#”, ada kelebihan di sini untuk class, yaitu class dapat di berikan pada banyak element html dan dapat di panggil sekaligus, sedangkan id hanya dapat bekerja pada satu penandaan saja, maksudnya satu nama id hanya bisa di berikan pada satu element saja, perhatikan pada contoh berikut untuk memberikan pemahaman lebih tentang class dan id pada html ini.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
  <title>Mengenal Class dan Id pada HTML | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Mengenal Class dan Id pada HTML<br/>www.malasngoding.com</h1>
  <!-- contoh penggunaan class -->
  <div class="kotak">kotak 1</div>
  <div class="kotak">kotak 2</div>
  <div class="kotak">kotak 3</div>

  <!-- contoh penggunaan id -->
  <div id="kotak">Kotak 4</div>
</body>
</html>
```

style.css

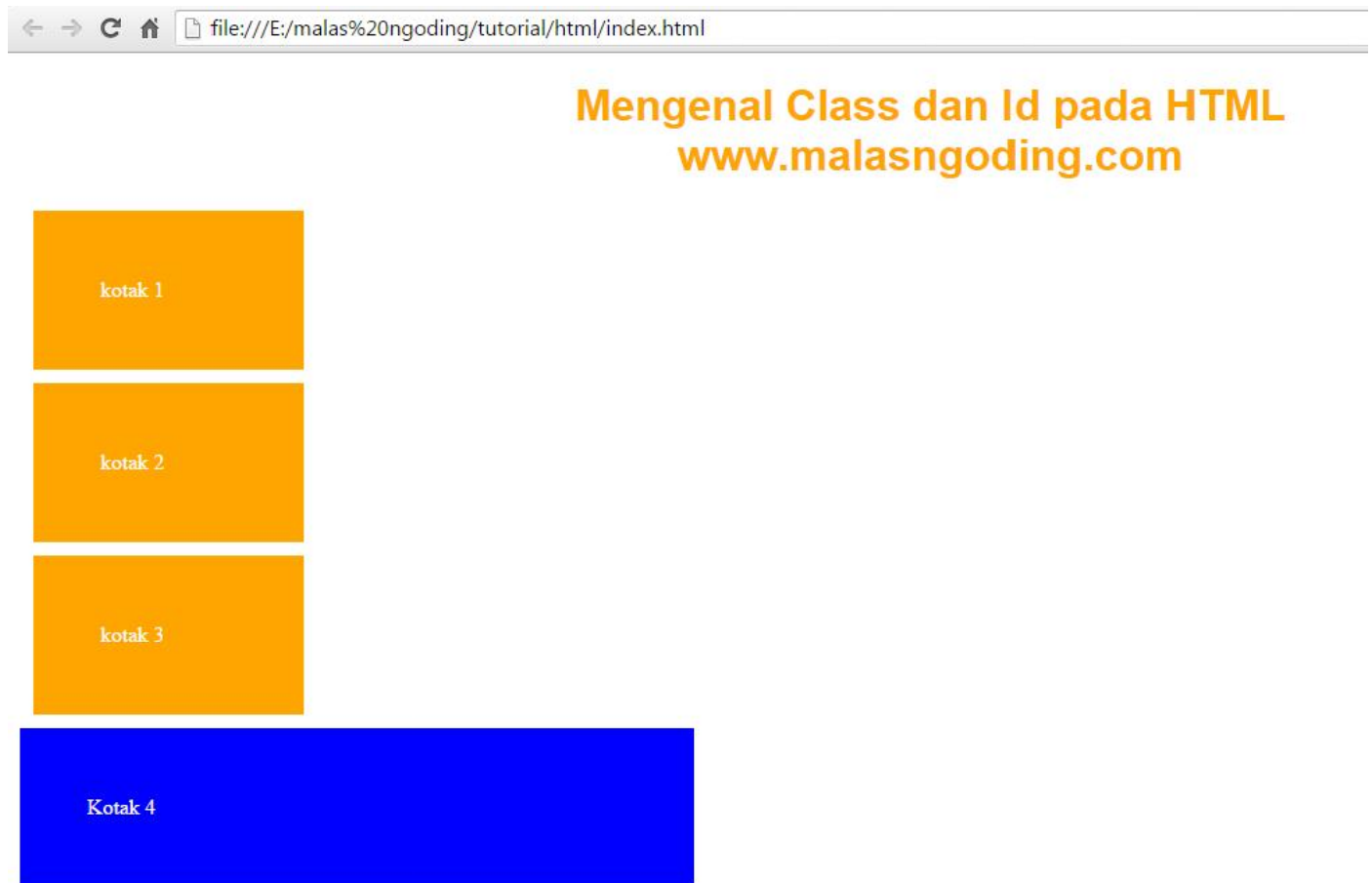
```
h1{
  color: orange;
  font-family: sans-serif;
  text-align: center;
}

.kotak{
  padding: 50px;
  width: 100px;
  color: #fff;
  margin: 10px;
  background: orange;
}

#kotak{
```

```
width: 400px;
color: #fff;
background: blue;
padding: 50px;
}
```

dan jika di jalankan pada browser



Gambar 20 Belajar HTML mengenal class dan id pada html

Perhatikan pada contoh di atas, kotak 1, kotak 2 dan kotak 3 kita beri tanda dengan **class** yang kita beri nama “**kotak**”, dan kotak 4 kita beri tanda dengan **id** yang kita beri nama kotak juga. maka perbedaannya di sini akan tampak, bahwa class bisa di panggil sekaligus, ini di buktikan dengan kotak 1,2 dan 3 di beri tanda class yang sama yaitu class kotak. dan kotak 4 kita beri tanda dengan **id** kotak.



Selanjutnya pada css juga dapat anda lihat, class di panggil dengan tanda titik “.” dan id di panggil dengan tanda pagar “#”.

## Belajar HTML Dasar : Membuat Symbol pada HTML

Selain menyediakan kode warna, HTML juga menyediakan kode untuk membuat symbol. langsung saja pada kode html yang di sediakan html untuk membuat simbol dengan html. ada dua jenis kode simbol html yaitu *number* dan *entity*, berikut ini adalah beberapa kode html yang bisa di gunakan untuk membuat simbol.

Daftar beberapa kode simbol HTML

Symbol	Number	Entity
∀	&#8704;	&forall;
∂	&#8706;	&part;
∃	&#8707;	&exist;
∅	&#8709;	&empty;
∇	&#8711;	&nabla;
∈	&#8712;	&isin;
∉	&#8713;	&notin;
⊃	&#8715;	&ni;q

∏	&#8719;	&prod;
Σ	&#8721;	&sum;
Α	&#913;	&Alpha;
Β	&#914;	&Beta;
Γ	&#915;	&Gamma;
Δ	&#916;	&Delta;
Ε	&#917;	&Epsilon;
Ζ	&#918;	&Zeta;
©	&#169;	&copy;
®	&#174;	&reg;
€	&#8364;	&euro;
™	&#8482;	&trade;
←	&#8592;	&larr;
↑	&#8593;	&uarr;

→	&#8594;	&rarr;
↓	&#8595;	&darr;
♠	&#9824;	&spades;
♣	&#9827;	&clubs;
♥	&#9829;	&hearts;
♦	&#9830;	&diams;

Untuk membuat symbol html anda bisa menggunakan kode yang berbentuk *number* atau *entity*. Perhatikan contoh membuat symbol dengan html berikut ini. Belajar HTML Membuat symbol pada HTML

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Membuat symbol pada HTML | www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>
  <h1>Membuat symbol pada HTML<br/>www.malasngoding.com</h1>
  <p>&#9824;</p>
  <a href="#">Simbol panah &#8594;</a><br/>
  <a href="#">Simbol panah &rarr;</a><br/>
  &#8704;<br/>
  &#8711;<br/>
  &#8719;<br/>
```

```
    &#174; <br/>
    &#9829;<br/>
    &#8594;<br/>
    &#8593;<br/>
    &#8592;<br/>
    &#8482;<br/>
</body>
</html>
```

Dan jika di jalankan pada browser maka hasilnya

# Membuat symbol pada HTML

## www.malasngoding.com



[Simbol panah →](#)

[Simbol panah →](#)



TM

Gambar 21 belajar html membuat symbol pada html

Dapat di lihat pada contoh di atas, simbol html pun terbentuk sesuai dengan kode simbol html yang di gunakan. Belajar HTML Membuat symbol pada HTML.

# CSS

## Belajar CSS Dasar : Pengertian dan Pengenalan CSS

CSS merupakan singkatan dari “*Cascading Style Sheets*“. sesuai dengan namanya CSS memiliki sifat “style sheet language” yang berarti bahasa pemrograman yang di gunakan untuk web design. CSS adalah bahasa pemrograman yang di gunakan untuk men-design sebuah halaman website. dalam mendesign halaman website, CSS menggunakan penanda yang kita kenal dengan **id dan class**. seperti yang sudah kita pelajari tentang pengenalan id dan class pada tutorial edisi belajar HTML dasar sebelumnya di buku ini.

Seiring berkembang nya dunia pemrograman dan teknologi, CSS tidak cuma di gunakan di HTML dan XHTML saja. tapi sudah bisa di gunakan untuk mendesign tampilan aplikasi android. CSS di akses menggunakan id atau class. untuk contoh penulisannya perhatikan pada contoh berikut ini.

## Fungsi dan Kegunaan CSS

CSS dapat mengubah font, ukuran font, warna dan format font. mengatur ukuran layout, lebar, tinggi dan warna element, mengubah tampilan form, membuat halaman website yang *responsive* dan masih banyak lagi yang dapat di lakukan oleh CSS yang tidak akan habis saya tuliskan semuanya di tutorial belajar CSS dasar ini.

Untuk mendesain font dapat dilakukan dengan mendefinisikan font , untuk mengatur warna bisa menggunakan color, margins digunakan untuk mengatur jarak pada luar element tertentu. mengatur warna atau gambar pada latar belakang bisa menggunakan “background”. mengatur ukuran font gunakan “font size”. jenis font menggunakan “font-family” dan banyak lagi lainnya.

## Cara Penggunaan CSS

File css di simpan dengan ekstensi .css. kemudian di import atau di hubungkan kedalam file HTML atau PHP yang ingin kita design dengan CSS menggunakan syntax berikut ini.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

dengan tag `<link>` seperti di atas di gunakan untuk menghubungkan file HTML dengan file CSS. Syntax di atas di letakkan pada file html. pada atribut `rel` dan `type` di tag `link` di atas di gunakan untuk mendefinisikan bahwa yang di panggil atau yang di hubungkan adalah file *Style sheet* atau CSS. kemudian atribut `href` di gunakan untuk meletakkan letak file CSS. pada contoh di atas file `style.css` terletak satu folder atau direktori dengan file html yang di tambahkan syntax di atas.

jika file css terletak di luar folder maka bisa menghubungkannya dengan

```
href="../style.css"
```

jika file css terletak dalam sebuah folder. katakan saja nama foldernya adalah " assets ". maka untuk menghubungkannya

```
href="assets/style.css"
```

Sekian lah tutorial dasar tentang belajar css pengertian dan pengenalan CSS. Selanjutnya akan di jelaskan tentang cara penulisan syntax CSS.

## Belajar CSS Dasar : Cara Penulisan CSS

CSS(*Cascading Style Sheet*) merupakan sebuah bahasa pemrograman web yang memiliki fungsi dan tujuan untuk mengatur atau mendesign tiap-tiap komponen dari HTML seperti elemen dan tag. dengan menggunakan CSS kita dapat mengatur ukuran, warna dan bentuk dari element HTML. Mengganti font, mengatur margin dan mengatur padding dan banyak lagi yang dapat di lakukan menggunakan CSS untuk mempercantik atau men-design halaman website.

CSS menggunakan selector (`id` dan `class`) untuk menentukan element yang akan di modifikasi atau yang akan di beri sentuhan css. jika di ibaratkan HTML sebagai tiang pada

sebuah bangunan rumah, maka CSS berfungsi sebagai cet dan dekorasi pada bangunan rumah tersebut. Ada tiga teknik metode penulisan CSS, yaitu :

- **Inline CSS Style**
- **Internal CSS Style**
- **External CSS Style**

Ketiga teknik metode cara penulisan CSS(inline, internal, external) tersebut akan kita bahas dan pelajari pada tutorial ini.

## Teknik penulisan CSS Inline Style

Teknik penulisan syntax css dengan *Inline style* adalah teknik cara penulisan syntax CSS yang tidak memerlukan selector (id dan class). Sehingga syntax CSS di letakkan atau langsung di sisipkan pada element HTML. syntax CSS di letakkan di dalam atribut style=""

Contoh penulisan inline CSS style :

Contoh Belajar CSS Dasar Cara Penulisan CSS. Untuk membuat contoh penulisan CSS dengan gaya inline caranya sediakan sebuah file HTML atau PHP. di sini saya menggunakan HTML. saya membuat sebuah file dengan nama index.html.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Penulisan CSS dengan Inline Style</title>
</head>
<body>

<h1 style="color:blue">Belajar CSS Dasar Di <a href="http://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h1>

</body>
</html>
```



perhatikan pada contoh di atas. syntax css di letakkan dalam element h1 menggunakan atribut **style=""**. Perintah color adalah perintah css yang berfungsi untuk mengatur warna font. jadi pada contoh *inline css style* ini kita membuat heading h1 dengan warna font yang kita atur menjadi warna biru (Blue).

dan saat di jalankan maka hasilnya sebagai berikut:



Gambar 22 contoh penulisan css inline style

## ***Teknik penulisan CSS Internal Style***

Teknik penulisan syntax CSS dengan *Internal style* adalah teknik cara penulisan syntax css yang di letakkan satu file dengan file html atau file php. syntax CSS di letakkan di dalam tag `<style>` dan di akhiri dengan tag `</style>`. biasa nya tag `<style>` .. `</style>` di letakkan pada bagian tag `<head>` pada HTML.

Contoh penulisan internal CSS Style :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Penulisan CSS dengan Internal Style</title>
  <style type="text/css">
    #tulisan{
      color: 10px;
    }

    .box{
      background: red;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <div class="box">
    <h1 id="tulisan">Belajar CSS Dasar Di <a
href="http://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h1>
  </div>

</body>
</html>

```

Perhatikan contoh penulisan *internal css style* di atas. syntax css di letakkan satu file dengan file html. syntax css di letakkan di dalam tag <style>. syntax css padding berfungsi sebagai pengatur jarak pada sisi dalam element. pada contoh ini kita memberikan jarak sebesar 10px atau 10 pixel. CSS memanggil selector **class** dengan tanda titik ” . ” dan memanggil selector **id** dengan tanda pagar ” # “.

```

<style type="text/css">
  #tulisan{

```

```
        color: 10px;
    }

    .box{
        background: red;
        padding: 10px;
    }
</style>
```

hasilnya



Gambar 23 Contoh penulisan CSS internal style

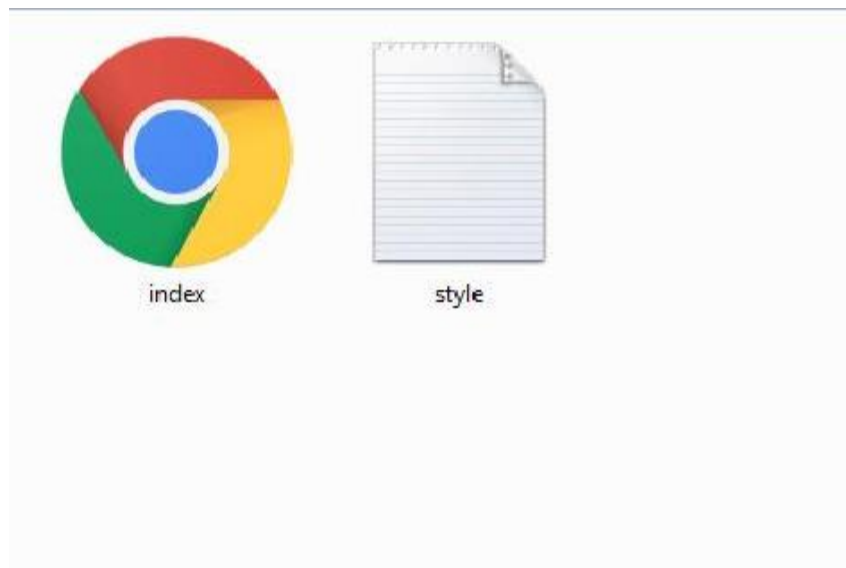
## Teknik penulisan CSS External Style

Teknik penulisan Syntax CSS dengan *External Style* adalah teknik penulisan yang memisahkan file css dan html. penggunaan css yang baik adalah menggunakan teknik penulisan CSS ini karena kode program kita tidak akan berantakan karena syntax css di simpan pada file css. file css dan html di hubungkan menggunakan

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="file css anda">
```

Contoh penulisan CSS menggunakan *External Style* :

Untuk membuat contoh penulisan CSS dengan *External style* siapkan satu buah file html dan satu buah file css. di sini saya membuat sebuah file dengan nama index.html dan style.css



Gambar 24 Belajar CSS Dasar Cara Penulisan CSS

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Penulisan CSS dengan External Style</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>

  <div class="box">
```

```
<h1 id="tulisan">Belajar CSS Dasar Di <a  
href="http://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h1>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```

style.css

```
#tulisan{  
    color: 10px;  
}  
.box{  
    background: red;  
    padding: 10px;  
}
```

dan jika di jalankan maka hasilnya



Gambar 25 Contoh penulisan CSS external style

Penjelasan ini sangat berguna sebelum anda melanjutkan ke tutorial CSS selanjutnya pada buku ini.

## Belajar CSS Dasar : Mengubah Background Dengan CSS

Background atau latar belakang pada sebuah halaman website merupakan salah satu bagian yang wajib di *design* untuk menghasilkan sebuah halaman website yang terlihat menarik dan modern. ada beberapa cara mempercantik background atau latar belakang website. bisa mempercantik background website dengan menggunakan gambar. jika tidak ingin menggunakan gambar bisa juga dengan mengubah warna background dengan bantuan CSS. untuk mengubah background dengan CSS, gunakan property background pada CSS. property background selain di gunakan untuk mengubah background body website, bisa juga di gunakan untuk mengubah gambar background pada sebuah elemen HTML yang di inginkan.

Cara mengubah background dengan CSS

pada tutorial belajar CSS mengubah background dengan css ini akan di jelaskan bagaimana cara mengubah background dengan menggunakan CSS. langsung saja masuk ke cara mengubah background menggunakan CSS. buat sebuah file html dengan nama file html nya terserah anda. di sini saya membuat nya dengan nama index.html. kemudian buat sebuah file css dengan namanya juga terserah anda tapi di sini saya membuat file css dengan nama style.css.

## Mengubah warna background dengan CSS

Perhatikan penjelasan berikut ini untuk cara mengubah warna background dengan menggunakan CSS.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Merubah warna background dengan CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>

  <h1>Tutorial mengubah warna background dengan CSS</h1>

</body>
</html>
```

style.css

```
body{
  background: blue;
  color: white;
}
```

Maka hasilnya



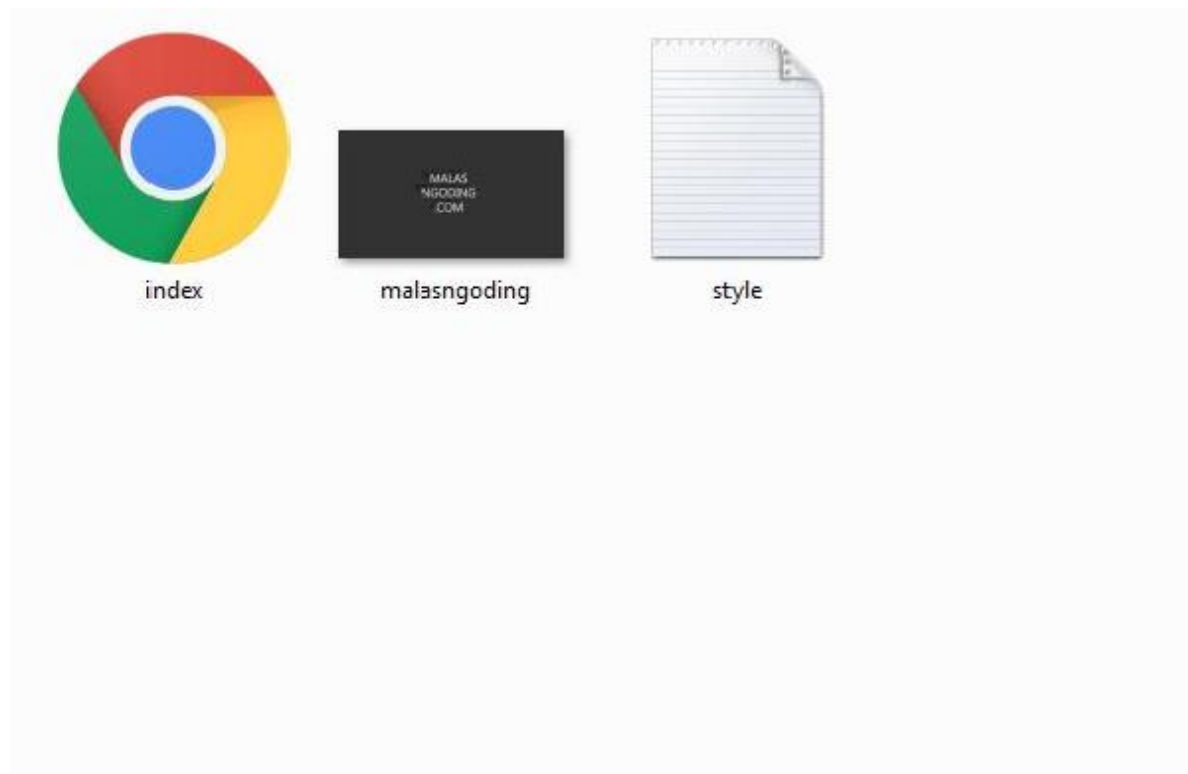
Gambar 26 cara merubah warna dengan css

Pada syntax css di atas kita menentukan body yang akan di modifikasi kemudian memberikan property *background* dengan value *blue* (biru) dan warna *color* font dengan warna *white* (putih).

## Mengubah gambar background dengan CSS

Pada sub judul mengubah gambar background dengan css ini akan di jelaskan bagaimana cara mengubah background sebuah halaman website dengan menggunakan gambar. oleh sebab itu anda harus menyediakan sebuah file gambar untuk dijadikan background untuk halaman website anda. di sini saya sudah menyediakan sebuah gambar sederhana yang akan saya jadikan gambar pada background. letakkan file gambar satu folder dengan file html dan css agar tidak kebingungan nantinya. nama file gambar saya adalah malasngoding.png





Gambar 27 cara membuat background gambar dengan css

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Membuat background dengan gambar</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>

  <h1>Membuat background gambar dengan CSS</h1>

</body>
</html>
```

style.css

```
body{  
    background: url('malasngoding.png');  
    color: #fff;  
}
```

perhatikan pada syntax css di atas. untuk membuat gambar background gunakan syntax

```
background: url('malasngoding.png');
```



Gambar 28 tutorial cara merubah background gambar dengan css

Gambar pun berhasil di pasang sebagai background halaman. sekian tutorial belajar dasar CSS tentang cara mengubah background dengan CSS.

## Belajar CSS Dasar : Margin dan Padding pada CSS

Margin dan padding merupakan yang paling banyak di gunakan dalam mendesain sebuah website dengan menggunakan CSS. karena margin dan padding di gunakan untuk mengatur sisi dalam dari pada sebuah element dan mengatur sisi sebelah luar dari sebuah element. untuk itu pada tutorial belajar CSS Dasar Margin dan Padding pada CSS ini akan dijelaskan tentang apa itu margin? apa itu padding? dan bagaimana cara penggunaannya pada CSS.

## Mengenal Margin pada CSS

Margin adalah sisi luar dari sebuah element. misalnya anda ingin mengatur jarak antar element. anda bisa menggunakan syntax margin untuk mengaturnya. terdapat beberapa sisi luar margin yaitu, margin atas di tuliskan pada css dengan ‘margin-top’, margin bawah atau jarak luar bagian bawah di tulis di CSS dengan ‘margin-bottom’, ‘margin-left’ sebagai jarak luar sebelah kiri element, dan ‘margin-right’ adalah sisi luar pada bagian sebelah kanan. tetapi jika anda hanya menggunakan syntax ‘margin’ saja maka akan secara otomatis mengatur jarak atas,bawah, kiri dan kanan element. berikut ini adalah Contoh penggunaan margin pada CSS

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Margin CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>

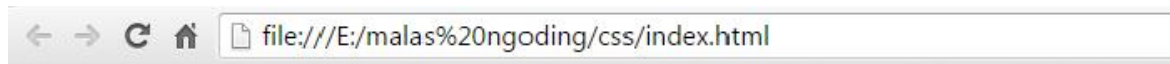
  <div class="box">
    <h1>Ini adalah box</h1>
  </div>

  <div class="box-dua">
    <h1>Ini adalah box dua</h1>
  </div>
```

```
</body>  
</html>
```

style.css

```
.box{  
    background: blue;  
    height: 200px;  
    width: 300px;  
    margin: 20px;  
}  
  
.box-dua{  
    background: red;  
    height: 100px;  
    width: 200px;  
    margin-left: 70px;  
}
```



Gambar 29 mengenal margin pada css

perhatikan pada contoh di atas. pada kotak dua kita mengatur margin-left atau margin kiri sebesar 70px atau 70 pixel. dan pada kotak yang berwarna biru kita memberikan margin atau jarak luar segala sisi sebesar 20px.

## Mengenal Padding pada CSS

Padding adalah sisi dalam dari sebuah element. kita bisa menggunakan syntax padding untuk mengatur jarak pada sisi dalam sebuah element yang kita tentukan. sama seperti margin yang memiliki sisi-sisi . seperti top, left, right, bottom. jenis padding yaitu padding atas di tuliskan pada css dengan ‘padding-top’ yang berarti mengatur sisi dalam sebelah atas sebuah element, padding bawah atau jarak dalam bagian bawah di tulis di CSS dengan ‘padding-bottom’, ‘padding-left’ sebagai jarak dalam sebelah kiri element, dan ‘padding-right’ adalah sisi luar pada bagian sebelah kanan. jika anda hanya menggunakan syntax ‘padding’ saja maka akan secara otomatis mengatur jarak atas,bawah, kiri dan kanan element yang bagian dalam. berikut ini adalah Contoh penggunaan padding pada CSS

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Padding CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>www.malasngoding.com</h1>
  <div class="box">
    <h1>Ini adalah box</h1>
  </div>

  <div class="box-dua">
    <h1>Ini adalah box dua</h1>
  </div>

</body>
</html>
```

style.css

```
h1{
  text-align: center;
}

.box{
  background: blue;
  height: 200px;
  width: 300px;
  padding: 20px;
}

.box-dua{
```

```
background: red;  
height: 100px;  
width: 600px;  
padding-left: 70px;  
}
```



**Gambar 30 Belajar CSS Margin dan Padding pada CSS**

sekitar contoh dan penjelasan tentang margin dan padding pada tutorial belajar css margin dan padding pada css.

## **Belajar CSS Dasar : Mengatur Font dengan CSS**

Pada tutorial belajar css mengatur font dengan css ini akan di jelaskan tentang cara melakukan pengaturan font dengan css. misalnya seperti merubah font, mengatur ukuran font, warna font serta jenis bentuk font(garis miring, huruf tebal, tulisan miring).

Beberapa syntax css yang digunakan untuk mengatur font:

- font-size digunakan untuk mengatur ukuran font
- font-weight di gunakan untuk mengatur ketebalan font
- font-family untuk mengubah jenis font
- font-style digunakan untuk merubah gaya pada font.
- font-color digunakan untuk merubah warna font.
- berikut ini adalah contoh cara mengatur font dengan css.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Font CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com</h1>
  <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com</h1>
  <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com</h1>
</body>
</html>
```

style.css

```
.tulisan_satu{
  font-color: red;
  font-family: sans-serif;
  font-style: normal;
}

.tulisan_dua{
  font-color: green;
```



```
font-size: 24pt;
font-style: italic;
}

.tulisan_tiga{
font-color: red;
font-weight: bold;
font-style: oblique;
}
```



Gambar 31 tutorial css mengatur font dengan css

dapat di lihat pada contoh mengatur font dengan css di atas. untuk merubah warna font bisa menggunakan perintah 'color', font-family digunakan untuk merubah jenis font, font-style digunakan untuk mengatur gaya font, italic, normal dan lainnta. font-size digunakan untuk mengatur ukuran dari font. dan font-weight digunakan untuk menentukan lebar dari pada font. sekian tutorial belajar css mengatur font dengan css.

## Belajar CSS Dasar : Mengatur Hyperlink dengan CSS

Hyperlink merupakan link yang dibuat untuk mengalihkan halaman saat di klik. hyperlink atau link dibuat dengan menggunakan tag `<a>` dan di akhiri dengan tag `</a>` di HTML. dan untuk mempercantik, mengubah atau mengatur hyperlink dengan css caranya sangat mudah. pada tutorial belajar css mengatur hyperlink dengan css ini akan di jelaskan tentang cara mengatur hyperlink dengan css. mulai dari membuat warna pada link, mengubah link menjadi bentuk tombol, membuat tampilan hyperlink berubah pada saat di klik dan sebagainya.

Ada empat status yang di miliki oleh hyperlink html dan bisa di manipulasi dengan menggunakan css. yaitu :

- link . merupakan link aktif biasa.
- visited. merupakan status sebuah link yang telah di kunjungi.
- hover. merupakan status sebuah link pada saat diletakkan cursor mouse di atasnya.
- active. merupakan status sebuah link atau hyperlink pada saat sudah di klik.

untuk penggunaan atau pemanggilan hyperlink menurut statusnya dapat di tulis dengan syntax:

- `a:link` = untuk link biasa
- `a:visited` = merupakan status sebuah link yang telah di kunjungi.
- `a:hover` = merupakan status sebuah link pada saat diletakkan cursor mouse di atasnya.
- `a:active` = merupakan status sebuah link atau hyperlink pada saat sudah di klik.

berikut ini adalah contoh mengatur hyperlink dengan css

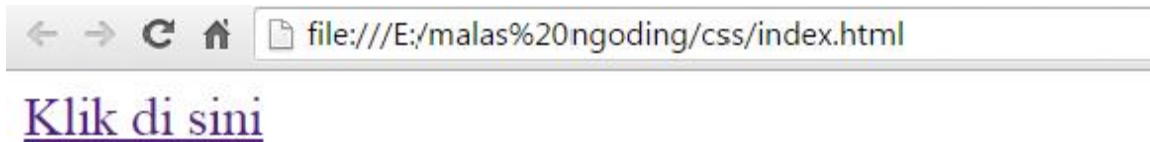
index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink CSS</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <a class="link" href="http://www.malasngoding.com">Klik di sini</a>
</body>
</html>
```

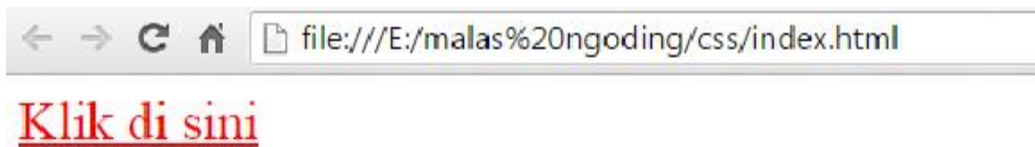
style.css

```
.link{
    font-size: 20pt;
}
.link:hover{
    color: red;
}
.link:link{
    color: blue;
}
```



Gambar 32 mengatur hyperlink dengan css

dan saat cursor di letakkan pada link



Gambar 33 saat cursor mouse di letakkan di atas link

design link dengan css

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hyperlink CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <a class="contoh-link" target="_blank" href="http://www.malasngoding.com">Klik di sini</a>
</body>
</html>
```

style.css

```
.contoh-link,
.contoh-link:link,
.contoh-link:active,
.contoh-link:visited{
  font-size: 20pt;
  background: #1ABC9C;
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  padding: 10px;
  font-family: sans-serif;
}

.contoh-link:hover{
  background: #16A085;
}
```

# Belajar CSS Dasar : Mengatur Format Text dengan CSS

Pada tutorial belajar CSS Mengatur Format Text Dengan CSS ini akan di jelaskan tentang penggunaan css dalam mengatur atau memodifikasi text dengan tujuan agar format text dapat menjadi seperti yang kita inginkan dan kita butuhkan. contohnya untuk mengatur text menjadi justify atau kita kenal dengan sebutan rata kiri rata kanan, mengatur jarak indent text, mengatur huruf menjadi upercase atau huruf besar, huruf kecil, warna text dan juga mengatur dekorasi atau design pada text. silahkan simak penjelasan berikut tentang mengatur format text yang dapat di lakukan menggunakan CSS.

adapun beberapa syntax CSS yang bisa di gunakan untuk mengatur format text diantara nya adalah:

- color

Di gunakan untuk mengatur warna text, value yang dapat di isi berupa warna atau kode warna.

- text-align

Di gunakan untuk mengatur posisi align pada text atau rata text, value yang bisa di isi diantaranya adalah center untuk membuat text rata tengah, left untuk membuat text menjadi rata kiri, right untuk membuat text menjadi rata kanan dan justify untuk membuat text menjadi rata kanan dan rata kiri.

- text-decoration

Di gunakan untuk mengatur dekorasi text, value nya berupa none untuk membuat text tidak memiliki dekorasi, overline untuk membuat text memiliki garis pada bagian atas text, line-through untuk membuat garis yang mencoreng pada text, dan underline untuk membuat garis pada bawah text(garis bawah).

- text-transform

Digunakan untuk mengatur huruf kapital pada text, value yang bisa di gunakan diantaranya adalah upercase untuk membuat text menjadi huruf besar, lowercase untuk membuat text menjadi huruf kecil, dan capitalize untuk membuat huruf awal pada tiap kata menjadi huruf besar.

- **text-indent**  
Digunakan untuk mengatur jarak alinea pada text, value yang bisa digunakan berupa nilai pixel dan lainnya sesuai kebutuhan.
- **text-spacing**  
Digunakan untuk mengatur jarak antar karakter pada text, value yang di isi berupa nilai pixel dan lain-lain. Mengatur Format Text Dengan CSS.
- **word-spacing**  
Digunakan untuk mengatur jarak antar kata pada text, value yang di isi juga berupa nilai pixel.
- **line-height**  
Digunakan untuk mengatur jarak antar baris pada text value yang di isi berupa nilai.
- **text-shadow**  
Digunakan untuk mengatur efek bayang pada text, value yang di isikan pertama mengisi nilai untuk jarak kiri kanan, dan kedua mengisi jarak atas bawah dan yang ketiga mengisi warna. untuk contoh penulisanya 2px 5px blue.
- **vertical-align**  
Digunakan untuk mengatur align dalam bentuk vertikal pada text value yang digunakan adalah left untuk membuat text rata kiri, right untuk rata atas dan center untuk rata tengah.

Untuk contoh cara mengatur format text dengan css. buat sebuah file html dan sebuah file css. di sini saya membuat file index.html dan style.css

## Cara mengubah warna text dengan CSS

untuk mengubah warna text dengan CSS perhatikan contoh berikut ini.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>format text CSS</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p class="tulisan_warna">Mengatur format text dengan CSS</p>
</body>
</html>
```

style.css

```
.tulisan_warna{
    color: blue;
}
```

dapat di lihat pada contoh di atas terdapat sebuah tag paragraf yang mempunyai class tulisan\_warna. Kemudian mengatur warna biru dengan css.

Cara menggunakan text align CSS

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Format text CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p class="tulisan_kiri">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_kanan">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_tengah">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_justify">
    Belajar tutorial CSS dasar di www.malasngoding.com.
    Mengatur format text dengan CSS. belajar HTML dasar di www.malasngoding.com.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
```



tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

</p>

</body>

</html>

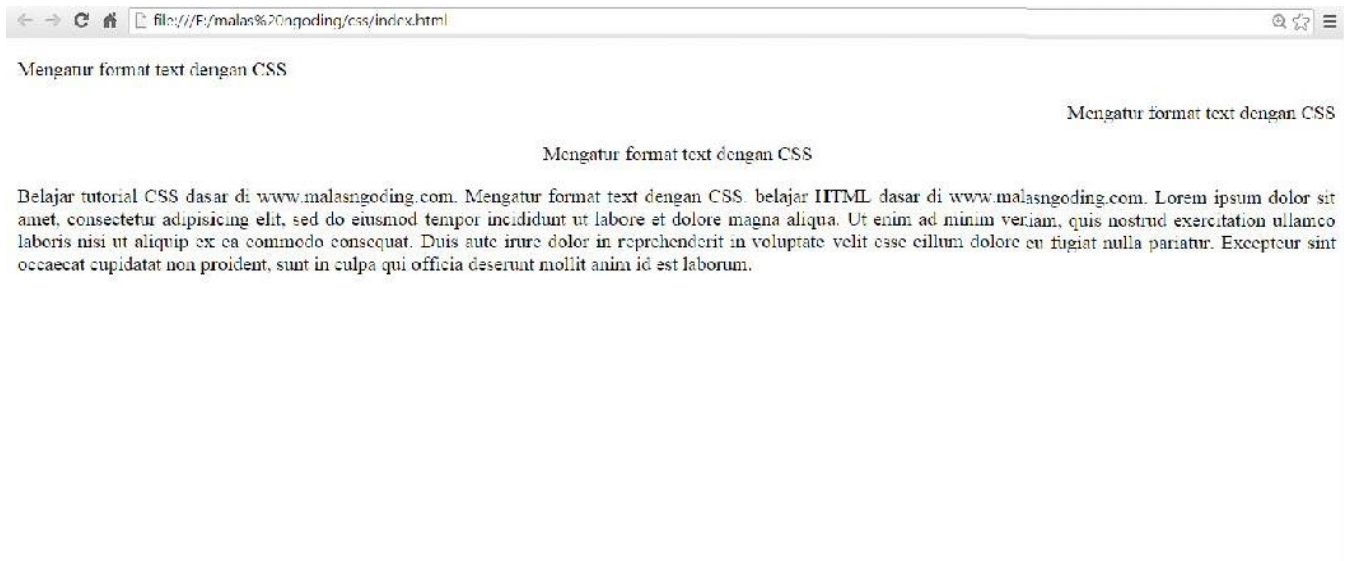
style.css

```
.tulisan_kiri{
    text-align: left;
}

.tulisan_kanan{
    text-align: right;
}

.tulisan_tengah{
    text-align: center;
}

.tulisan_justify{
    text-align: justify;
}
```



Gambar 34 belajar css mengatur format text dengan css

## Belajar CSS Mengatur format text dengan CSS

untuk contoh mengatur format text dengan CSS lainnya silahkan perhatikan contoh berikut.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Format text CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p class="tulisan_satu">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_dua">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_tiga">Mengatur format text dengan CSS</p>
  <p class="tulisan_empat">
    Belajar tutorial CSS dasar di www.malasngoding.com.
    Mengatur format text dengan CSS. belajar HTML dasar di www.malasngoding.com.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
    quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
```

consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse  
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

</body>

</html>

style.css

```
.tulisan_satu{
    color: blue;
    text-decoration: underline;
}

.tulisan_dua{
    text-align: right;
    text-transform: capitalize;
    text-decoration: overline;
}

.tulisan_tiga{
    text-align: center;
    text-transform: lowercase;
    text-decoration: line-through;
    word-spacing: 10px;
}

.tulisan_empat{
    text-transform: uppercase;
    text-indent: 30px;
    line-height: 30px;
    letter-spacing: 5px;
}
```

# Belajar CSS Dasar : Mengenal Position CSS

Position pada CSS di gunakan untuk mengatur posisi sebuah element HTML. terkadang kita ingin membuat atau menetapkan posisi sebuah element dengan element yang lain. maka dengan menggunakan property position CSS ini kita dapat menentukan posisi sebuah element HTML sesuai dengan yang kita inginkan. belajar css mengenal position css.

Adapun beberapa property CSS yang dapat digunakan untuk menentukan posisi sebuah element HTML adalah :

- static
- relative
- fixed
- absolute

secara umum untuk membuat posisi atau menetapkan posisi sebuah element kita pasti menggunakan property css lainnya seperti mengatur top, left, bottom, right untuk menetapkan posisi sebuah element. tetapi property tersebut tidak akan bekerja jika position belum di atur terlebih dahulu. karena property lain tergantung dengan position yang di tetapkan.

## Static

Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis secara default. element akan mengikuti posisi normal secara default.

contoh penggunaan position static

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Mengenal Position CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
```

```
<div class="kotak">Tutorial mengenal position css di www.malasngoding.com</div>
</body>
</html>
```

style.css

```
.kotak{
    background: blue;
    position: static;
}
```



Gambar 35 contoh position static css

## Relative

Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Position CSS</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
```

```
<body>
  <div class="kotak">Tutorial position css di www.malasngoding.com</div>
</body>
</html>
```

style.css

```
.kotak{
  background: blue;
  position: relative;
  left: 40px;
  padding: 10px;
}
```



Gambar 36 contoh position relative css

## Fixed

Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap. tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Position CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="kotak">Tutorial position css di www.malasngoding.com</div>
</body>
</html>
```

style.css

```
.kotak{
  background: blue;
  position: fixed;
  left: 40px;
  padding: 10px;
}
```



Gambar 37 contoh position fixed css

## Absolute

Element HTML yang menggunakan position absolute akan tertimpa dengan element lain. position adalah salah satu property position css yang sangat berguna. salah satunya adalah untuk membuat menu dropdown dengan HTML dan CSS.



Gambar 38 contoh position absolute css



## Belajar CSS Dasar : Mengubah border dengan CSS

Pada tutorial ini kita akan membahas tentang manipulasi border dengan menggunakan CSS .CSS memungkinkan kita untuk memanipulasi atau mengubah ukuran, warna, dan gaya atau bentuk pada border. Misalnya border yang berbentuk titik-titik, strip dan yang bermodel biasa saja .

untuk contoh mengubah border dengan CSS silahkan simak penjelasan berikut ini.

### Mengubah Border Style

Pada CSS terdapat banyak gaya atau model untuk membuat garis. Ada yang berbentuk titik-titik, berbentuk garis yang putus-putus, garis ganda dan banyak lagi style/gaya yang bisa di gunakan pada garis dengan CSS . untuk membuat garis sekaligus memberikan value style yang kita inginkan kita bisa menggunakan property css border-style. silahkan perhatikan contoh di bawah ini.

index.html

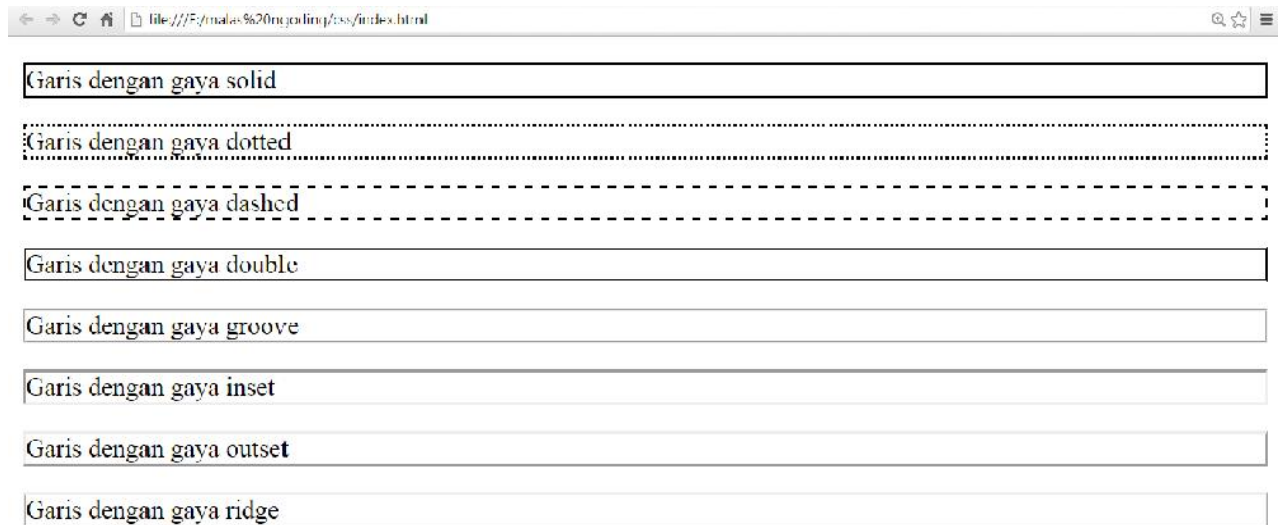
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="garis_1">Garis dengan gaya solid</p>
  <p id="garis_2">Garis dengan gaya dotted</p>
  <p id="garis_3">Garis dengan gaya dashed</p>
  <p id="garis_4">Garis dengan gaya double</p>
  <p id="garis_5">Garis dengan gaya groove</p>
  <p id="garis_6">Garis dengan gaya inset</p>
  <p id="garis_7">Garis dengan gaya outset</p>
  <p id="garis_8">Garis dengan gaya ridge</p>
</body>
```

```
</html>
```

style.css

```
#garis_1{  
    border-style:solid;  
}  
#garis_2{  
    border-style: dotted;  
}  
#garis_3{  
    border-style: dashed;  
}  
#garis_4{  
    border-style: double;  
}  
#garis_5{  
    border-style: groove;  
}  
#garis_6{  
    border-style: inset;  
}  
#garis_7{  
    border-style: outset;  
}  
#garis_8{  
    border-style: ridge;  
}
```

Berikut adalah contoh border-style saat di jalankan pada browser



Gambar 39 contoh border style css

## Mengatur Ukuran Border CSS

Untuk mengatur ukuran pada border kita bisa menggunakan property css yaitu border-width. berikut ini adalah contoh cara penulisan property border-width untuk membuat ukuran garis.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="garis_1">Garis dengan gaya solid</p>
  <p id="garis_2">Garis dengan gaya dotted</p>
  <p id="garis_3">Garis dengan gaya dashed</p>
  <p id="garis_4">Garis dengan gaya double</p>
  <p id="garis_5">Garis dengan gaya groove</p>
  <p id="garis_6">Garis dengan gaya inset</p>
```

```
<p id="garis_7">Garis dengan gaya outset</p>
<p id="garis_8">Garis dengan gaya ridge</p>
</body>
</html>
```

style.css

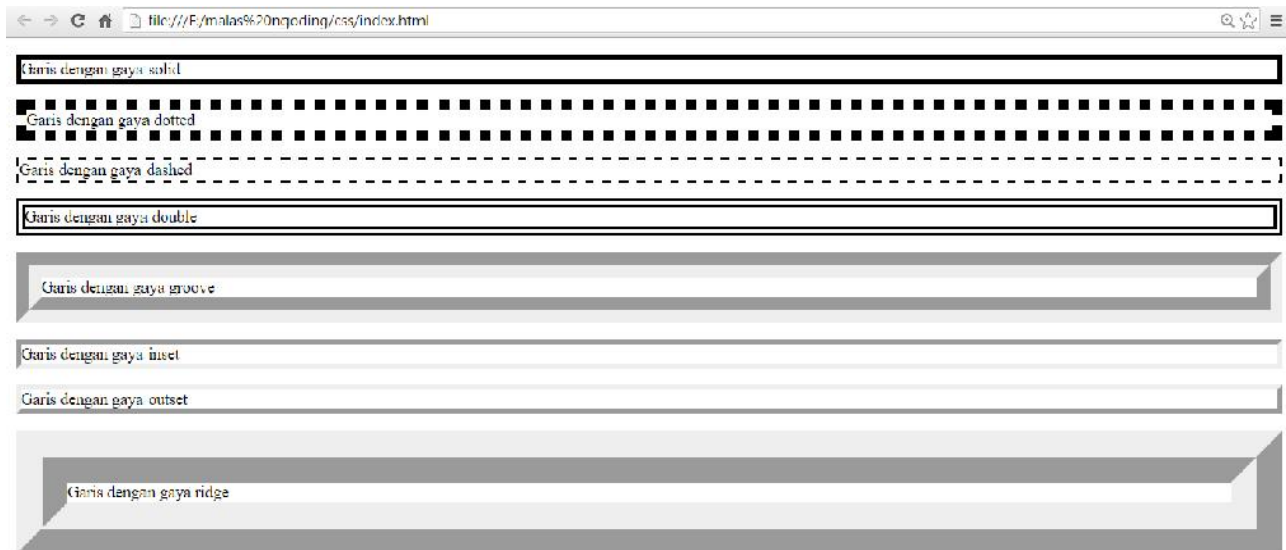
```
#garis_1{
    border-style:solid;
    border-width: 5px;
}
#garis_2{
    border-style: dotted;
    border-width: 10px;
}
#garis_3{
    border-style: dashed;
    border-width: 3px;
}
#garis_4{
    border-style: double;
    border-width: 9px;
}
#garis_5{
    border-style: groove;
    border-width: 25px;
}
#garis_6{
    border-style: inset;
    border-width: 5px;
}
#garis_7{
    border-style: outset;
```

```

        border-width: 5px;
    }
    #garis_8{
        border-style: ridge;
        border-width: 50px;
    }

```

dan perhatikan ukuran garis setelah kita mengaturnya dengan border-width.



Gambar 40 mengatur ukuran garis dengan border-width

## Memberi warna pada border

untuk memberikan warna pada garis gunakan property css yaitu border-color. berikut adalah contoh membuat warna pada garis menggunakan CSS.

index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

```

```
</head>
<body>
  <p id="garis_1">Garis dengan gaya solid</p>
  <p id="garis_2">Garis dengan gaya dotted</p>
  <p id="garis_3">Garis dengan gaya dashed</p>
  <p id="garis_4">Garis dengan gaya double</p>
  <p id="garis_5">Garis dengan gaya groove</p>
  <p id="garis_6">Garis dengan gaya inset</p>
  <p id="garis_7">Garis dengan gaya outset</p>
  <p id="garis_8">Garis dengan gaya ridge</p>
</body>
</html>
```

style.css

```
#garis_1{
  border-style:solid;
  border-width: 5px;
}
#garis_2{
  border-style: dotted;
  border-width: 10px;
  border-color:red;
}
#garis_3{
  border-style: dashed;
  border-width: 3px;
  border-color:blue;
}
#garis_4{
  border-style: double;
  border-width: 9px;
  border-color:green;
```

```
}  
#garis_5{  
    border-style: groove;  
    border-width: 25px;  
    border-color:#12ff00;  
}  
#garis_6{  
    border-style: inset;  
    border-width: 5px;  
    border-color:#333333;  
}  
#garis_7{  
    border-style: outset;  
    border-width: 5px;  
    border-color:yellow;  
}  
#garis_8{  
    border-style: ridge;  
    border-width: 50px;  
    border-color: violet;  
}
```

Dan hasilnya



**Gambar 41 Belajar CSS Dasar : Mengubah border dengan CSS**

## Cara cepat memanipulasi border dengan CSS

Cara untuk memanipulasi atau mengubah border dengan cepat menggunakan CSS kita bisa langsung menggunakan property css border. dan mengisi langsung value ukuran, jenis garis dan warna. untuk cara cepat memanipulasi border dengan css silahkan perhatikan contoh berikut ini.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="garis_1">Garis dengan gaya solid</p>
  <p id="garis_2">Garis dengan gaya dotted</p>
  <p id="garis_3">Garis dengan gaya dotted</p>
```



```
</body>
</html>
```

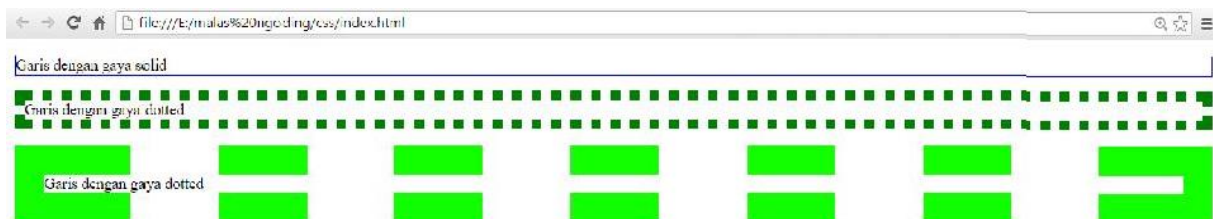
style.css

```
#garis_1{
    border:1px solid blue;
}
#garis_2{
    border:10px dotted green;
}
#garis_3{
    border:30px dashed #12ff00;
}
```

perhatikan pada contoh syntax css di atas. untuk mengubah border dengan cepat bisa langsung menyisipkan ukuran, jenis border dan warna yang di inginkan di dalam property border.

```
border:1px solid blue;
```

contoh di atas berarti border yang di maksud berukuran 1px, dengan jenis border solid dan berwarna biru. maka hasilnya.



Gambar 42 Belajar CSS Mengubah border dengan CSS

Dan berikut adalah beberapa property lain yang di gunakan untuk mengubah tampilan border dengan CSS :

- border-bottom, Mengatur garis yang terletak di bawah.
- border-bottom-color, Mengatur warna garis yang terletak di bawah.
- border-bottom-style, Mengatur style garis yang terletak di bawah.
- border-bottom-width, Mengatur ukuran garis yang terletak di bawah.
- border-color, Mengatur warna garis.
- border-left, Mengatur garis yang terletak di sebelah kiri.
- border-left-color, Mengatur warna garis yang terletak di sebelah kiri.
- border-left-style, Mengatur style garis yang terletak di sebelah kiri.
- border-left-width, Mengatur ukuran garis yang terletak di sebelah kiri.
- border-right, Mengatur garis yang terletak di sebelah kanan.
- border-right-color, Mengatur warna garis yang terletak di sebelah kanan.
- border-right-style, Mengatur style garis yang terletak di sebelah kanan.
- border-right-width, Mengatur ukuran garis yang terletak di sebelah kanan.
- border-style, Mengatur style garis.
- border-top, Mengatur garis yang terletak di sebelah atas.
- border-top-color, Mengatur warna garis yang terletak di sebelah atas.
- border-top-style, Mengatur style garis yang terletak di sebelah atas.
- border-top-width, Mengatur ukuran garis yang terletak di sebelah atas.
- border-width, Mengatur ukuran garis.

## Belajar CSS Dasar : Mengubah List Dengan CSS

CSS memiliki kemampuan untuk memanipulasi atau mengubah list HTML. CSS sangat berguna ketika anda ingin membuat daftar list dengan model tertentu misalnya list yang

berbentuk angka, titik, angka romawi dan lainnya. Dengan menggunakan CSS kita dapat memanipulasi list HTML dengan mengubah bentuk tanda listnya. untuk mengubah list HTML dengan CSS kita bisa menggunakan property “list-style-type” yang berarti tipe gaya list.

Untuk mengubah list HTML dengan CSS perhatikan contoh berikut ini.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Tutorial cara mengubah list dengan CSS di <br/> www.malasngoding.com</h1>
  <!-- unordered list -->
  <ul class="makanan">
    <li>Bakso</li>
    <li>Mie Goreng</li>
    <li>Sate Padang</li>
    <li>Rujak</li>
  </ul>
  <ul class="minuman">
    <li>Soft drink</li>
    <li>Teh manis</li>
    <li>Kopi</li>
    <li>Jus jeruk</li>
    <li>Susu</li>
  </ul>

  <!-- ordered list -->
  <ol class="alamat">
    <li>Bali</li>
    <li>Jawa Timur</li>
```

```
        <li>Jawa Barat</li>
        <li>Jakarta</li>
    </ol>
    <ol class="mobil">
        <li>Sedan</li>
        <li>Mini Bus</li>
        <li>Truk</li>
        <li>Pick Up</li>
    </ol>
</body>
</html>
```

style.css

```
h1{
    text-align: center;
}
ul.makanan{
    list-style-type: square; /* list dengan bentuk square */
}
ul.minuman{
    list-style-type: circle; /* list dengan bentuk lingkaran */
}
ol.alamat{
    list-style-type: upper-alpha; /* list dengan bentuk alpha */
}
ol.mobil{
    list-style-type: upper-roman; /* list dengan bentuk romawi */
}
```

maka hasilnya

## Tutorial cara mengubah list dengan CSS di www.malasngoding.com

- Bakso
- Mie Goreng
- Sate Padang
- Rujak
- Soft drink
- Teh manis
- Kopi
- Jus jeruk
- Susu
- A. Makmur sugeng
- B. Jamilah
- C. Sumanto
- D. Bob tuposa
- I. Sedan
- II. Mini Bus
- III. Truk
- IV. Pick Up

**Gambar 43 Belajar CSS Mengubah List Dengan CSS**

Belajar CSS Mengubah List Dengan CSS . dapat di lihat pada contoh di atas bahwa untuk membuat list dengan bentuk square bisa menggunakan property dan value css:

```
list-style-type: square; /* list dengan bentuk square */
```

untuk membuat list dengan bentuk lingkaran kecil bisa menggunakan property dan value css:

```
list-style-type: circle; /* list dengan bentuk lingkaran */
```

untuk membuat list dengan bentuk alphabet bisa menggunakan property dan value css:

```
list-style-type: upper-alpha; /* list dengan bentuk alphabet */
```

untuk membuat list dengan bentuk angka romawi bisa menggunakan property dan value css:

```
list-style-type: upper-roman; /* list dengan bentuk romawi */
```

sedikit tambahan untuk menghilangkan tanda list anda bisa menggunakan property dan value sebagai berikut:

```
list-style-type: none; /* menghilangkan tanda list */
```

Sekian lah penjelasan singkat tentang cara mengubah list dengan CSS.

## Belajar CSS Dasar : Menggunakan Float CSS

Teknik Floating pada bagian web design merupakan sebuah kebutuhan yang paling banyak di perlukan. float berfungsi untuk mengatur letak element secara horizontal. ada empat value yang bisa di gunakan untuk property float, yaitu left, right, inherit dan none.

Salah satu contoh penggunaan float yang paling sering di temukan adalah ketika kita ingin mebuat gaambar postigan website yang terletak di bagian samping tulisan konten. berikut akan diberikan contoh tentang penggunaan float pada CSS.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
    <h1>Tutorial Float dengan CSS di <br/> www.malasngoding.com</h1>

    <div class="kotak">
```

$\langle p \rangle$

</p>

&lt;/body&gt;

```
</html>
```

style.css

```
h1{
    text-align: center;
}

.gambar{
    width: 300px;
    float: left;
    margin-right: 10px;
}
```



**Gambar 44 cara menggunakan float css**

perhatikan pada contoh di atas. kita meletakkan float:left pada element gambar sehingga gambar di letakkan ke samping dan text akan menjorok mengikuti element gambar.

untuk lebih lanjut anda bisa mencoba menggunakan float:right dan inherit untuk melihat perbedaan dari masing-masing value property float CSS.

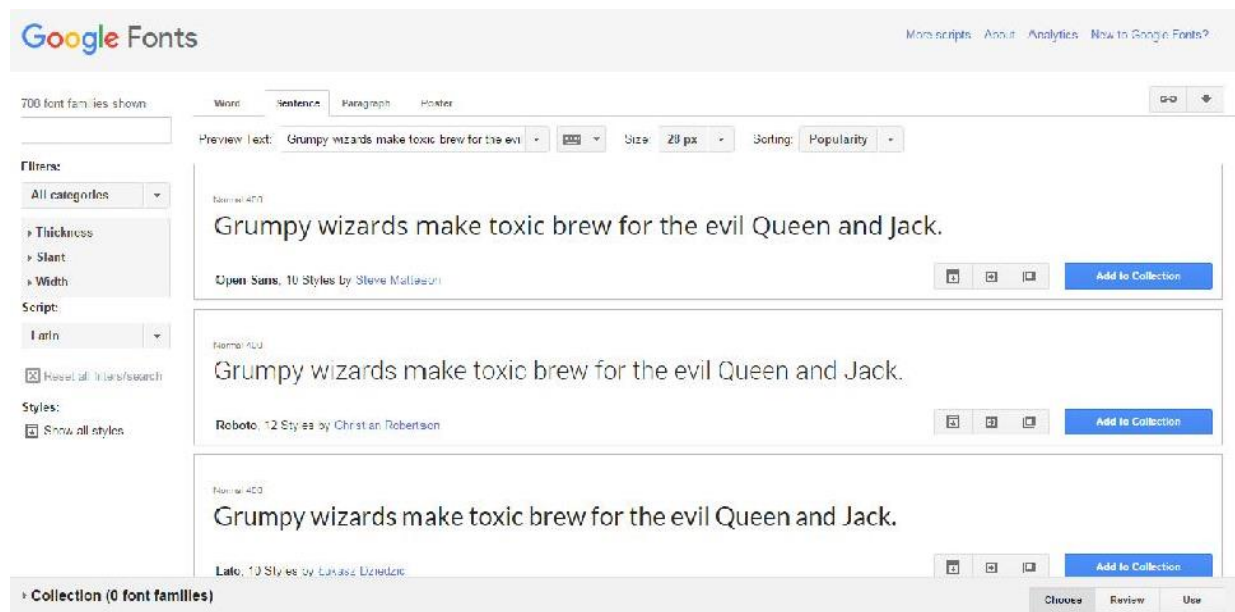


## Belajar CSS Dasar : Cara Mengganti Font Dengan CSS

Disini kita akan mencoba belajar cara mengganti tulisan atau font pada halaman website dengan menggunakan css. memang jika menggunakan font standart kesannya tampilan website kita akan terlalu monoton. dan terlihat biasa saja. seperti kurang interaktif. jadi pada kesempatan kali ini akan kita bahas cara mengubah font atau tulisan dengan css.

Ada beberapa cara mengubah atau menggunakan font dengan css. ada cara menggunakan font yang terletak di server lain. seperti misalnya menggunakan font yang di sediakan oleh **google**. dengan hanya mencantumkan link font yang ingin di gunakan. ada juga cara menggunakan font standart yang tersedia secara default. dan ada juga cara mendownload font yang di inginkan, kemudian meletakkannya pada directory project, dan menghubungkan atau memanggilnya dengan css.

untuk mengganti font dengan css yang pertama yang harus teman-teman lakukan adalah mendapatkan dan memilih font yang di inginkan terlebih dulu. teman-teman bisa mendownload atau mendapatkan link nya di <http://www.google.com/fonts>.



Gambar 45 cara mengganti font dengan css

atau teman-teman mungkin bisa mendownload font yang di inginkan <http://1001freefonts.com>. di sini akan saya contoh kan beberapa cara mengganti font atau tulisan dengan css.

untuk mengubah atau mengganti font dengan css, anda bisa menggunakan property '*font-family*'. dan kemudian pada value nya masukkan nama font yang ingin di gunakan. pada contoh di bawah ini saya akan menetapkan font 'sans-serif' pada element h2. dan menetapkan font 'courier' pada element paragraf.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cara mengganti/mengubah font dengan css | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Cara mengganti/mengubah font dengan css | www.malasngoding.com</h1>

  <div class="ketengah">

    <hr>

    <h2>Cara Mengganti Font Dengan CSS</h2>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
      quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
      consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
      proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
    </p>

  </div>
```

```
</body>  
</html>
```

style.css

```
body{  
    background: #35A9DB;  
    font-family: roboto;  
    text-align: center;  
    color: #fff;  
}  
  
.ketengah{  
    margin: 10px auto;  
    width: 1150px;  
}  
  
h2{  
    font-family: sans-serif;  
}  
  
p{  
    font-family: courier;  
}
```

Maka hasilnya bias di lihat pada browser

### Cara Mengganti Font Dengan CSS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Gambar 46 cara mengubah font dengan css

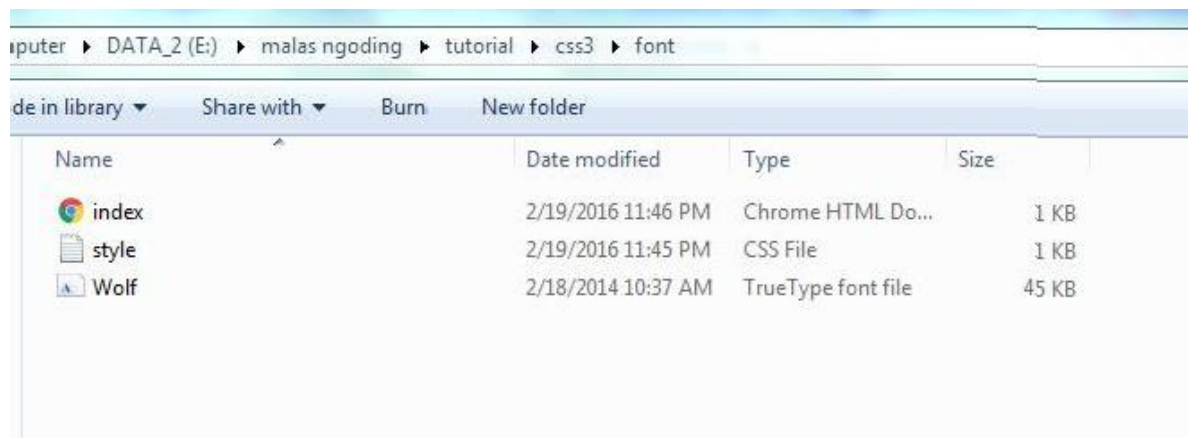
perhatikan pada syntax css berikut. yang menentukan font dengan font-family

```
h2{  
    font-family: sans-serif;  
}  
  
p{  
    font-family: courier;  
}
```

### ***Cara lain mengganti font dengan css***

cara lain mengganti font dengan css adalah bisa dengan mendownload font. kemudian meletakkan nya pada director project untuk di hubungkan dan bisa juga dengan cara menghubungkannya langsung ke link font online.

di sini saya telah mendownload sebuah font dan meletakkan nya pada project contoh ini.



**Gambar 47 mengganti font**

bisa di lihat pada gambar di atas. saya telah mendownload font dengan nama wolf.ttf. dan selanjutnya tinggal di hubungkan dengan css.

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cara mengganti/mengubah font dengan css | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Cara mengganti/mengubah font dengan css | www.malasngoding.com</h1>

  <div class="ketengah">

    <hr>

    <h2>cara mengganti font dengan css</h2>

  </div>
</body>
</html>
```

style.css

```
body{
    background: #35A9DB;
    font-family: roboto;
    text-align: center;
    color: #fff;
}

.ketengah{
    margin: 10px auto;
    width: 1150px;
}

@font-face {
    font-family: tulisan_keren;
    src: url(Wolf.ttf);
}

h2{
    font-family: 'tulisan_keren';
    font-size: 70pt;
    font-variant: inherit;
}
```

Seperti yang anda perhatikan pada contoh di atas. kita hubungkan font dengan fungsi url(). dan memberikan namanya dengan tulisan\_keren. jadi **@font-face** di sini berfungsi untuk penghubung font. dan pada element h2 kita berikan font-family nya dengan nama tulisan\_keren tadi.

```
@font-face {
```

```
font-family: tulisan_keren;  
src: url(Wolf.ttf);  
}  
  
h2{  
    font-family: 'tulisan_keren';  
    font-size: 70pt;  
    font-variant: inherit;  
}
```

hasilnya



Gambar 48 mengubah font dengan css

dan sekian tutorial kali ini tentang Cara Mengganti Font Dengan CSS.

## Belajar CSS Dasar : Design Table dengan CSS

Setelah mempelajari tentang cara membuat tabel di HTML pada pembahasan yang lalu, pasti banyak di antara kita merasa tampilan dari tabel standar HTML tampilannya masih sangat

kurang menarik. karena tampilan tabel standar dari HTML sendiri memiliki tampilan yang biasa saja. oleh karena itu Pada pembahasan belajar CSS design tabel ini akan di jelaskan tentang bagaimana cara design sebuah tabel HTML dengan menggunakan CSS.

Di tutorial ini saya akan menjelaskan cara men-design table step by step. pertama kita buat kerangka table nya dulu.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>
  <h1>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</h1>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Alamat</th>
      <th>Usia</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Andi Saputra</td>
      <td>Magelang</td>
      <td>21</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Budi Budiman</td>
      <td>Jakarta</td>
      <td>24</td>
    </tr>
  </table>
```



```

                <td>3</td>
                <td>Calvin Sanusi</td>
                <td>Malang</td>
                <td>29</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>4</td>
                <td>Diki</td>
                <td>Bandung</td>
                <td>24</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>5</td>
                <td>Malas Ngoding</td>
                <td>Medan</td>
                <td>23</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

dan tampilan nya masih standar dan biasa saja.



## Cara Design Table Dengan CSS | [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com)

No	Nama	Alamat	Usia
1	Andi Saputra	Magelang	21
2	Budi Budiman	Jakarta	24
3	Calvin Sanusi	Malang	29
4	Diki	Bandung	24
5	Malas Ngoding	Medan	23

Seperti yang tampak pada gambar di atas. tampilan dari table kita masih sangat standar. sekarang kita akan langsung memulai mendesign table nya. buat sebuah file css dan langsung hubungkan dengan file html nya. baca tutorial sebelumnya tentang [belajar html menghubungkan html dan CSS](#).

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

Sehingga file html nya menjadi seperti berikut

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</h1>
  <h4>Design table 1</h4>
  <table class="table1">
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Alamat</th>
      <th>Usia</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>Andi Saputra</td>
      <td>Magelang</td>
      <td>21</td>
    </tr>
  </table>
```

```

                <td>2</td>
                <td>Budi Budiman</td>
                <td>Jakarta</td>
                <td>24</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>3</td>
                <td>Calvin Sanusi</td>
                <td>Malang</td>
                <td>29</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>4</td>
                <td>Diki</td>
                <td>Bandung</td>
                <td>24</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>5</td>
                <td>Malas Ngoding</td>
                <td>Medan</td>
                <td>23</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

style.css

```

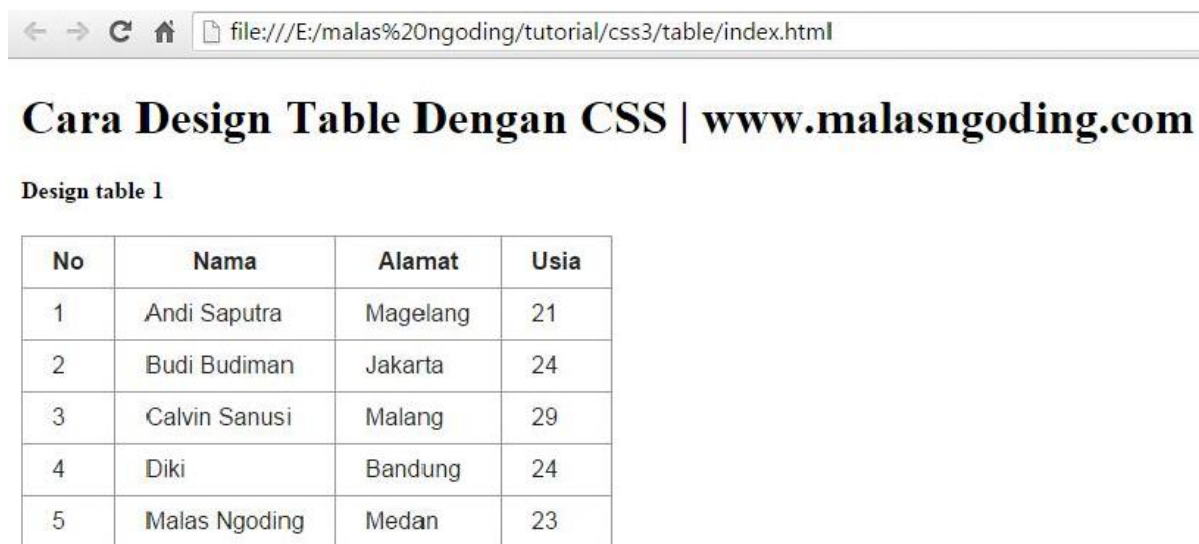
/*design table 1*/
.table1 {
    font-family: sans-serif;
    color: #232323;
}

```

```
border-collapse: collapse;
}

.table1, th, td {
border: 1px solid #999;
padding: 8px 20px;
}
```

contoh di atas adalah membuat design table sederhana. hasilnya :



Perhatikan pada gambar di atas. table kita sudah agak kelihatan lebih bersih. hehe. saya jelaskan sedikit penggunaan css nya.

Pada element table kita menentukan font yang ingin kita gunakan. karena kita akan mengganti font nya. agar lebih terlihat menarik. cara mengganti font sudah saya jelaskan pada tutorial sebelumnya. silahkan teman-teman baca tutorial cara mengganti font dengan css. dan menetapkan warna font nya dengan warna #232323. dan yang paling penting adalah border-collapse: collapse. ini berfungsi untuk membuat garis pada tabel menjadi sebaris.

```
.table1 {
```

```
font-family: sans-serif;
color: #232323;
border-collapse: collapse;
}
```

kemudian lagi pada element table head dan table body nya kita tentukan warna table nya dengan kode warna #999. dan memberikan padding atas bawah sebesar 8px. dan kiri kanan 20px.

```
.table1, th, td {
border: 1px solid #999;
padding: 8px 20px;
}
```

Contoh source code design table lainnya

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Cara Design Table Dengan CSS | www.malasngoding.com</h1>
  <h4>Design table 1</h4>
  <table class="table1">
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Alamat</th>
      <th>Usia</th>
    </tr>
```

```
<tr>
    <td>1</td>
    <td>Andi Saputra</td>
    <td>Magelang</td>
    <td>21</td>
</tr>
<tr>
    <td>2</td>
    <td>Budi Budiman</td>
    <td>Jakarta</td>
    <td>24</td>
</tr>
<tr>
    <td>3</td>
    <td>Calvin Sanusi</td>
    <td>Malang</td>
    <td>29</td>
</tr>
<tr>
    <td>4</td>
    <td>Diki</td>
    <td>Bandung</td>
    <td>24</td>
</tr>
<tr>
    <td>5</td>
    <td>Malas Ngoding</td>
    <td>Medan</td>
    <td>23</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

style.css

```
.table1 {  
    font-family: sans-serif;  
    color: #444;  
    border-collapse: collapse;  
    width: 50%;  
    border: 1px solid #f2f5f7;  
}  
  
.table1 tr th{  
    background: #35A9DB;  
    color: #fff;  
    font-weight: normal;  
}  
  
.table1, th, td {  
    padding: 8px 20px;  
    text-align: center;  
}  
  
.table1 tr:hover {  
    background-color: #f5f5f5;  
}  
  
.table1 tr:nth-child(even) {  
    background-color: #f2f2f2;  
}
```

## Cara Design Table Dengan CSS | [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com)

No	Nama	Alamat	Usia
1	Andi Saputra	Magelang	21
2	Budi Budiman	Jakarta	24
3	Calvin Sanusi	Malang	29
4	Diki	Bandung	24
5	Malas Ngoding	Medan	23

Gambar 49 Cara design table dengan css

Selesai.