

CSS

1. 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, agar materi yang di pelajari menjadi teratur 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.

1.1. 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 hubungkan 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

2. Belajar HTML Dasar : Mengetahui 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 mengenai 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.

2.1. Mengetahui 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>
```

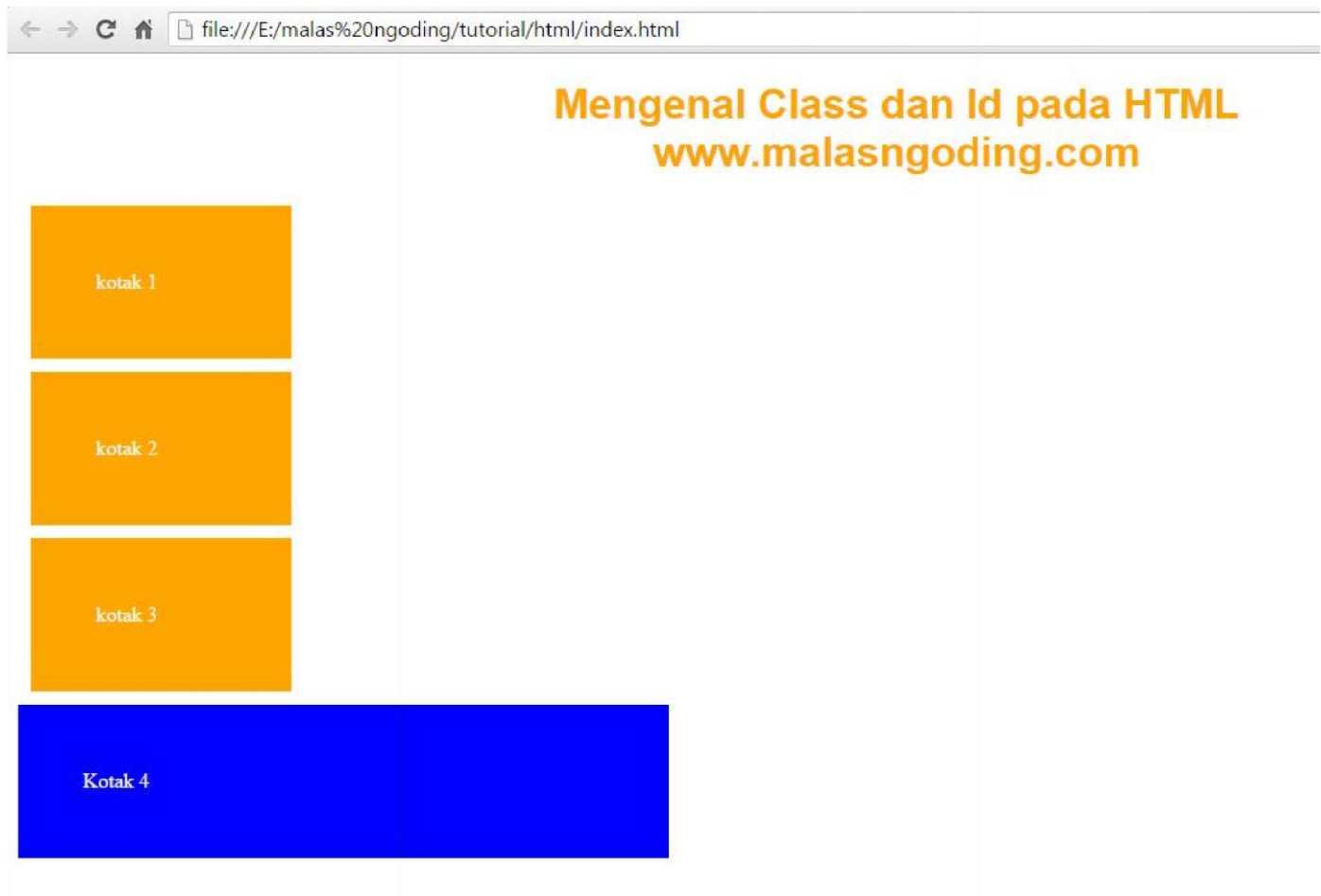
style.css

```
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 “#”.

3. 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
\forall	∀	∀
∂	∂	∂
\exists	∃	∃
\emptyset	∅	∅
∇	∇	∇
\in	∈	∈
\notin	∉	∉
\ni	∋	∋

Π	∏	∏
Σ	∑	∑
Α	Α	Α
Β	Β	Β
Γ	Γ	Γ
Δ	Δ	Δ
Ε	Ε	Ε
Ζ	Ζ	Ζ
©	©	©
®	®	®
€	€	€

™	™	™
←	←	←
↑	↑	↑
→	→	→
↓	↓	↓
♠	♠	♠
♣	♣	♣
♥	♥	♥
♦	♦	♦

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

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

Dan jika di jalankan pada browser maka hasilnya

```
<!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/>
```



Gambar 21 belajar html membuat symbol pada html

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

4. 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.

4.1. 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.

4.2. Cara Penggunaan CSS

File css di simpan dengan ekstensi .css. kemudian di import atau di hubungan 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 hubungan 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.

5. 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.

5.1. 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

5.2. 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
    href="http://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h1>

  </body>
</html>

```

Dasar Di <a

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

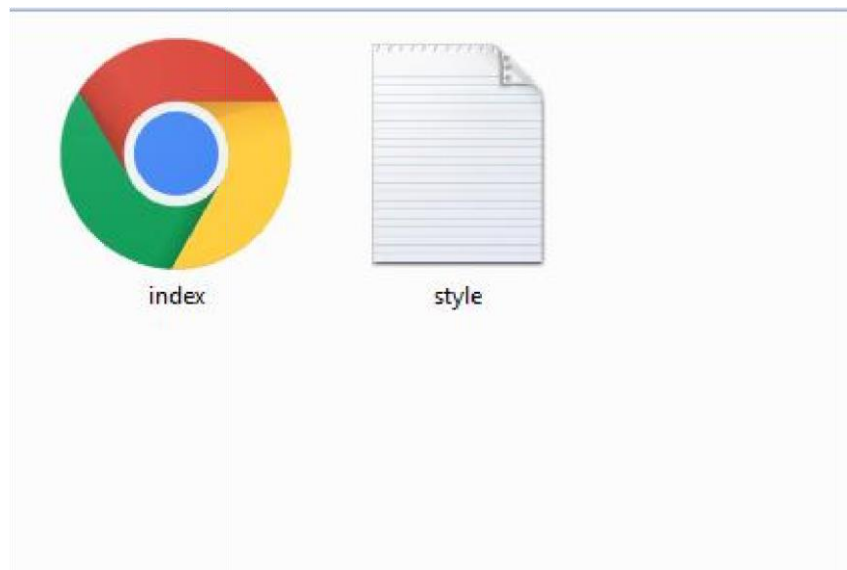
5.3. Teknik penulisan CSS External Style

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.

6. 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.

6.1. 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

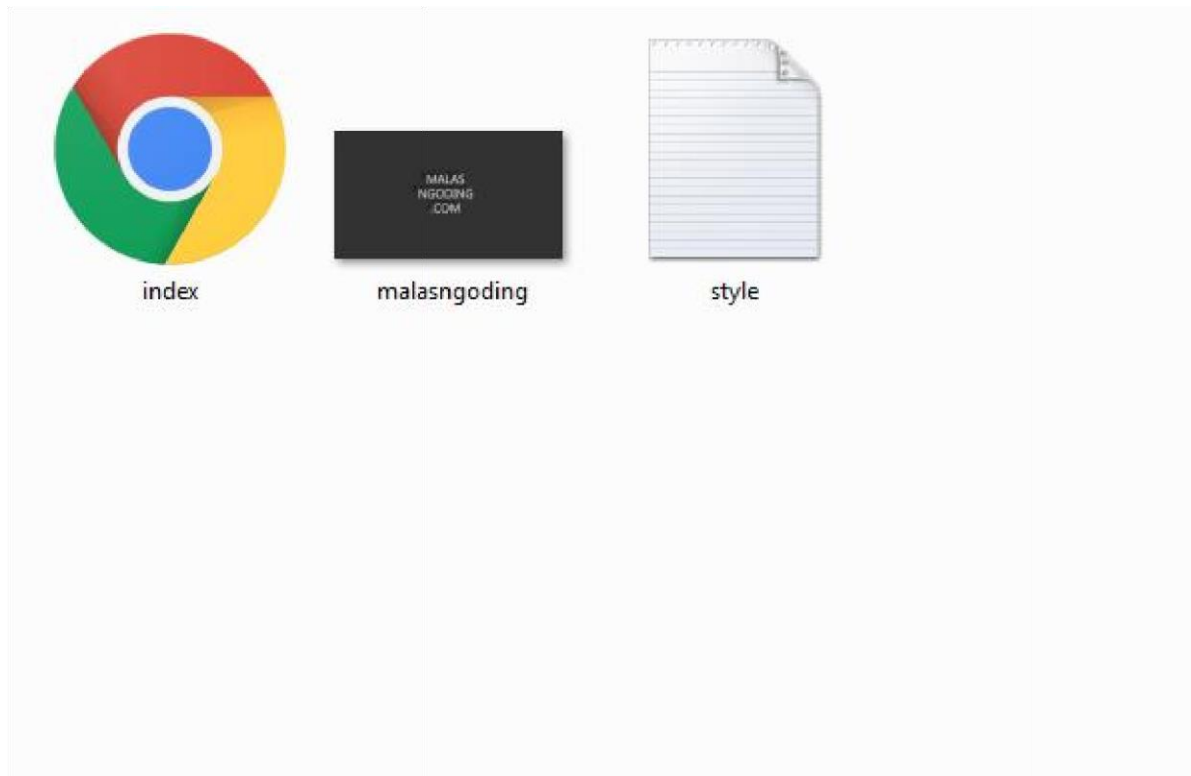


Gambar 26 cara merubah warna dengan css

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).

6.2. 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.

7. 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.

7.1. 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.

7.2. 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

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

8. 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;
}
```

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

Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com

Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com

Belajar CSS Dasar di www.malasngoding.com

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.

9. 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 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;
}
```

← → ↻ 🏠 📄 file:///E:/malas%20ngoding/css/index.html

Klik di sini

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;  
}
```

10. 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 uppercase 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 uppercase 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

10.1. 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>

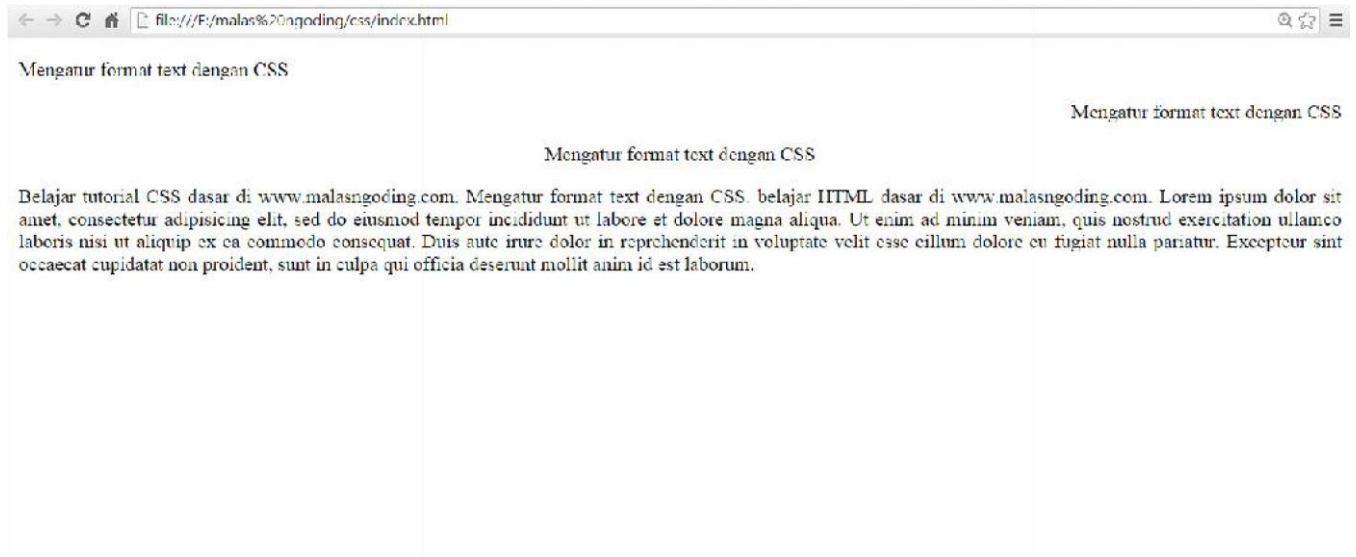
style.css

```
.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

10.2. 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;  
}
```

11. 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

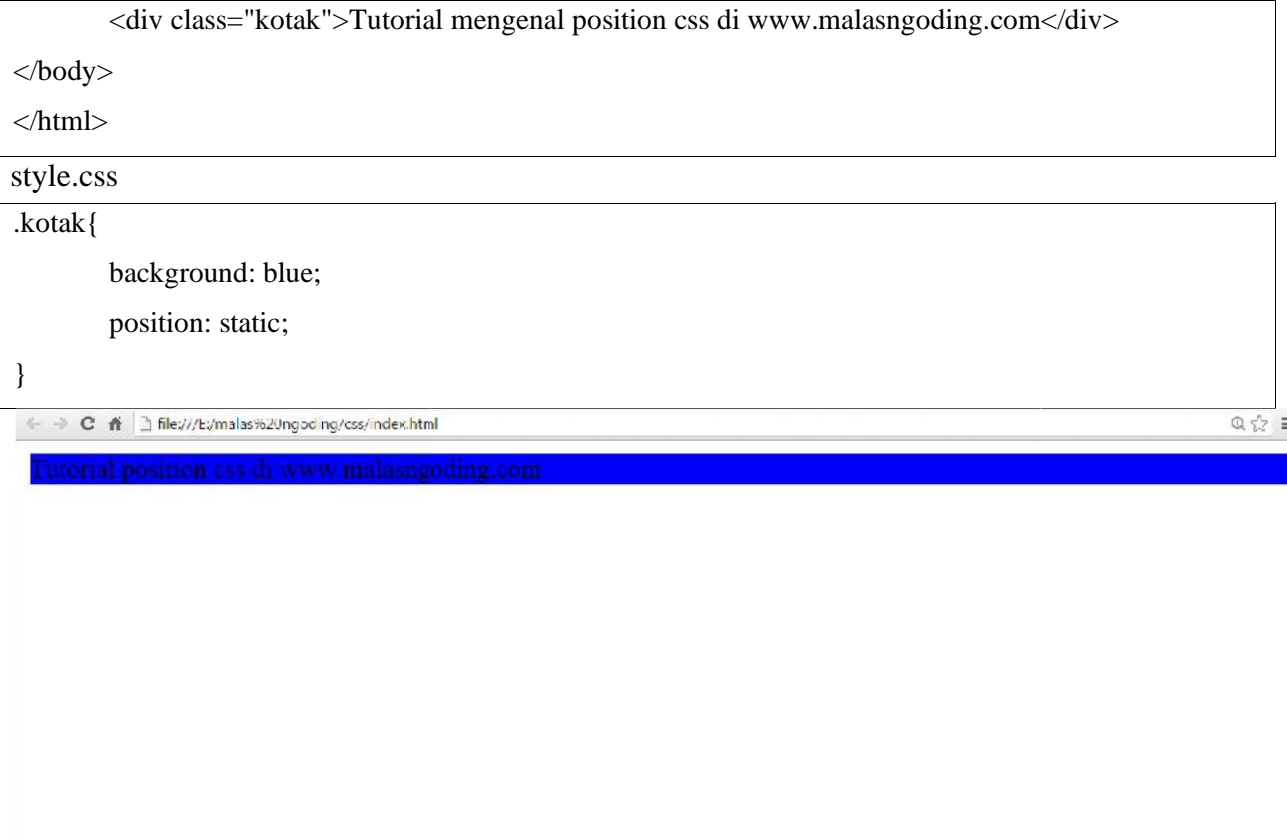
secara umum untuk membuat posisi atau menetapkan posisi sebuah element kita pasti menggunakan property css lainnya seperti mengatur top, left, bottom, right untuk menetapkan posisi sebuah element. tetapi property tersebut tidak akan bekerja jika position belum di atur terlebih dahulu. karena property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

11.1. 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>
```



Gambar 35 contoh position static css

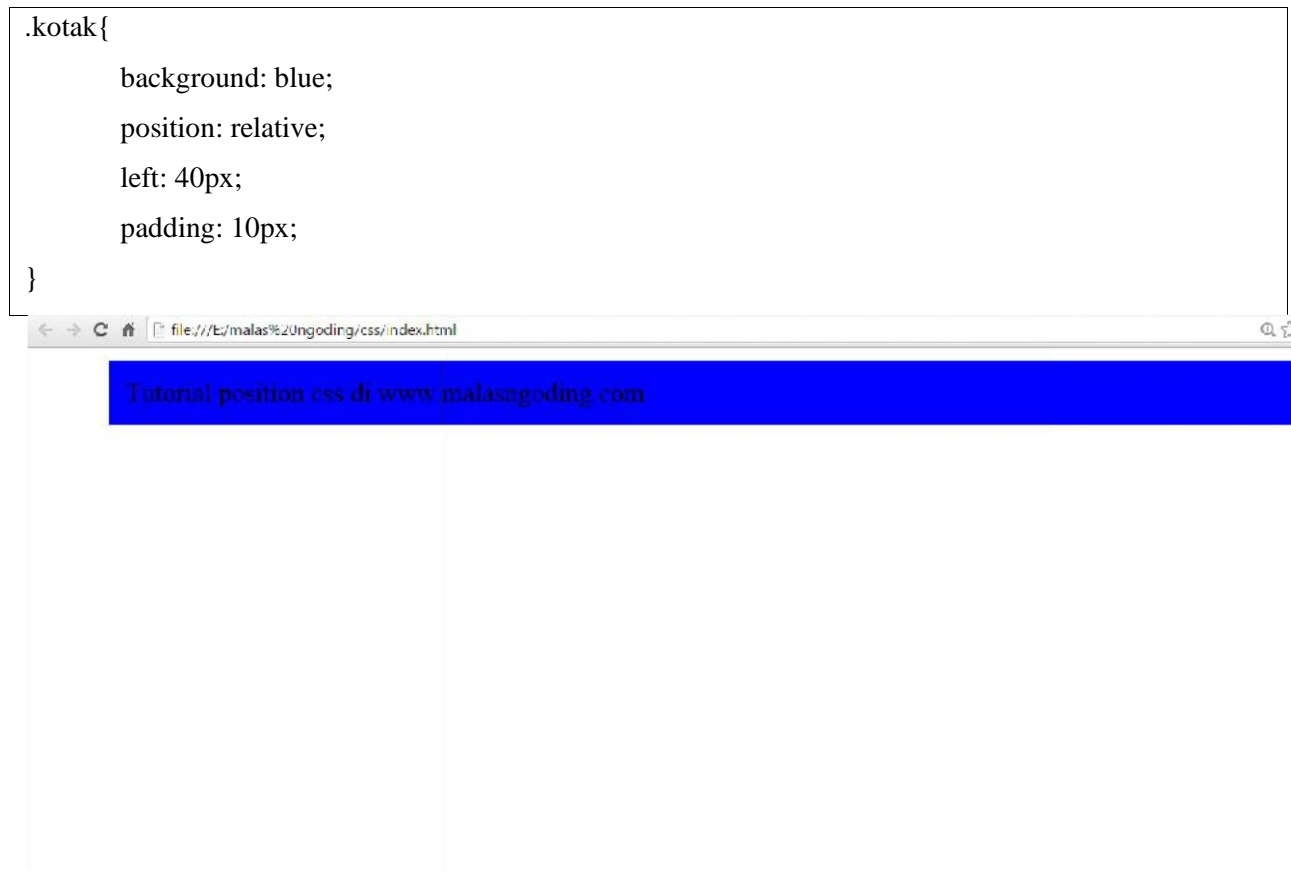
11.2. Relative

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



Gambar 36 contoh position relative css

11.3. 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

11.4. 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

12. 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.

12.1. 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

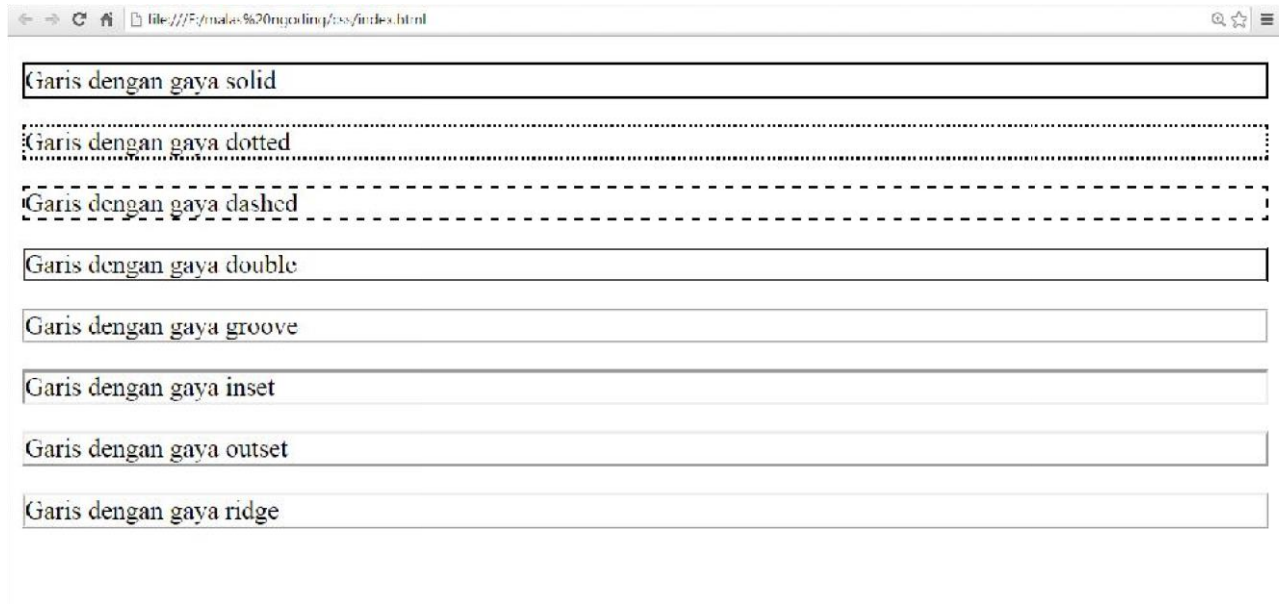
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Border style CSS www.malasngoding.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="garis_1">Garis dengan gaya solid</p>
  <p id="garis_2">Garis dengan gaya dotted</p>
  <p id="garis_3">Garis dengan gaya dashed</p>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

12.2. Mengatur Ukuran Border CSS

Untuk mengatur ukuran pada border kita bisa menggunakan property css yaitu borderwidth. 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

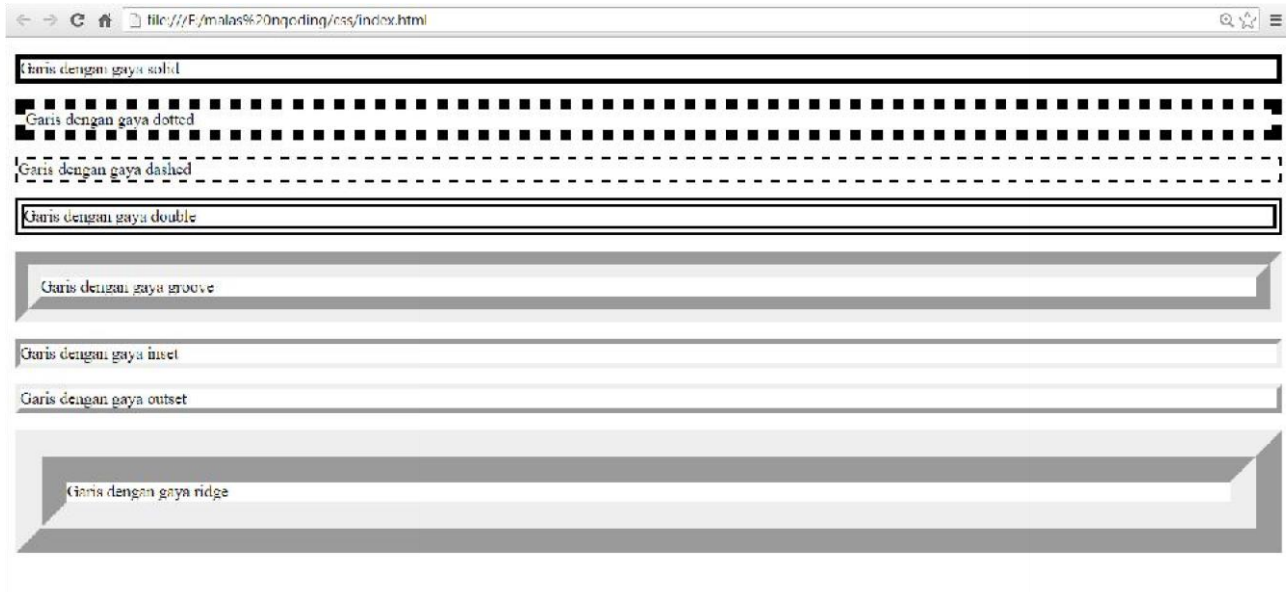
```
#garis_1{ border-
    style:solid; border-
    width: 5px;
}
#garis_2{ border-style:
    dotted; border-
    width: 10px;
}
#garis_3{ border-style:
    dashed; border-
    width: 3px;
}
#garis_4{ border-style:
    double; border-
    width: 9px;
}
#garis_5{ border-style:
    groove; border-
    width: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

12.3. 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">

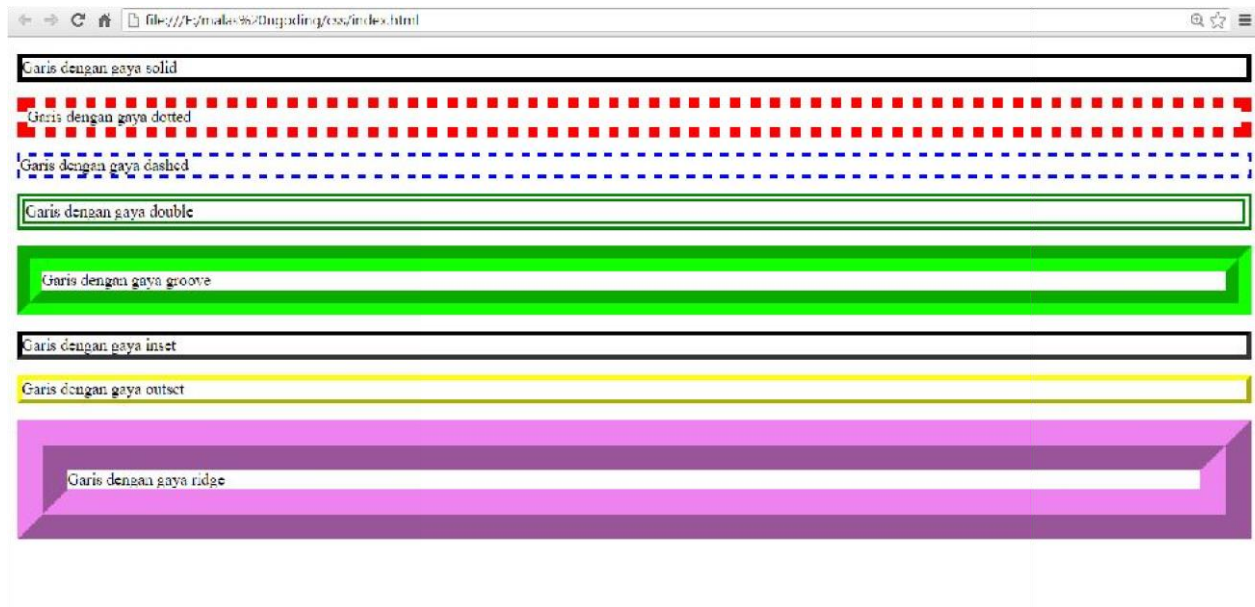
```

```
</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

12.4. 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>
```

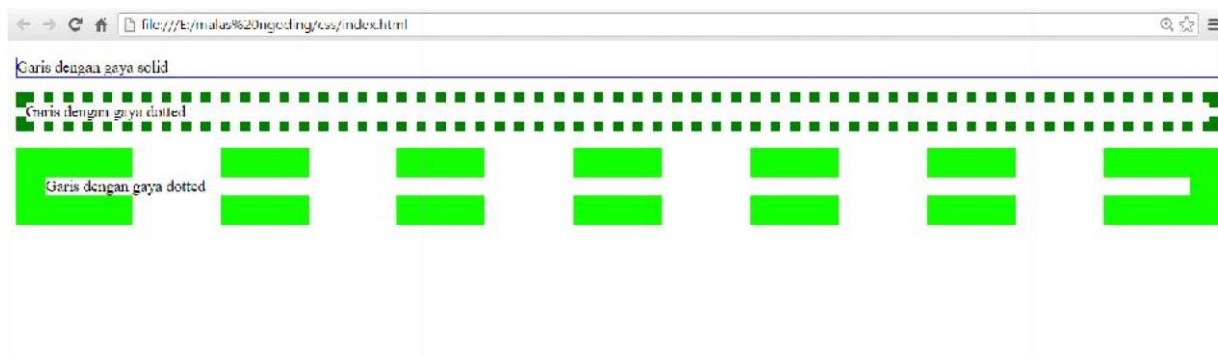
style.css

```
#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.

13. 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



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.

14. 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 membuat gambar postingan 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">
```


<p>

Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css. Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.Belajar tutorial pemrograman web, mobile dan download sourcecode di malasngoding.com. tutorial belajar css tentang penggunaan float di css. cara menggunakan float di css. cara membuat element berbaris dengan float css. belajar css menggunakan float css.

</body>

</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.

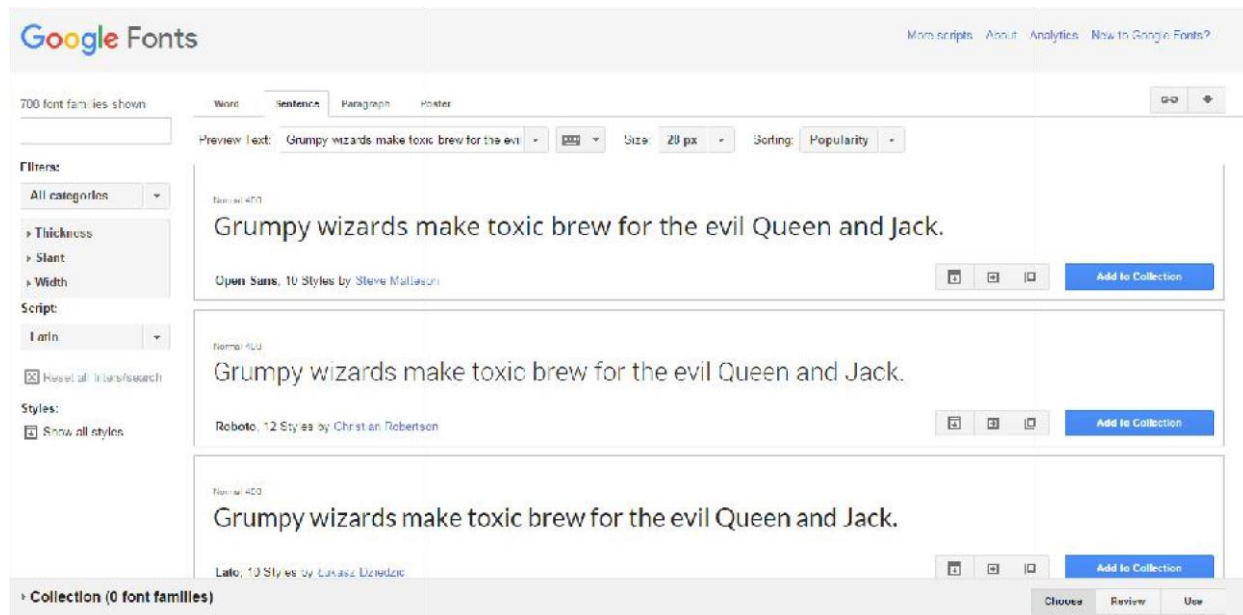
untuk lebih lanjut anda bisa mencoba menggunakan float:right dan inherit untuk melihat perbedaan dari masing-masing value property float CSS.

15. 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/mengubah font dengan css | www.malasngoding.com

Cara Mengganti Font Dengan CSS

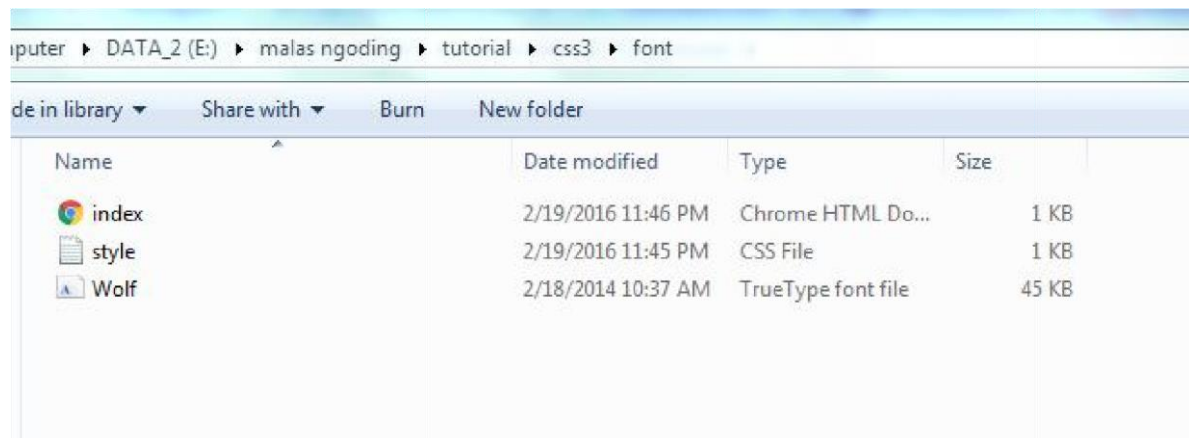
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum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

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.

16. 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.



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 bordercollapse:collapse. ini berfungsi untuk membuat garis pada tabel menjadi sebaris.

```

.table1 {
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.

```



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

.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

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