

**MATERI I****"MENYAJIKAN CSS UNTUK MEMFORMAT TAMPILAN TEKS"**

Agar lebih menarik, mudah dalam hal pengaturan serta editing, teks pada sebuah halaman web dapat diberikan style dalam kemasan CSS. Pengaturan style tersebut meliputi banyak properti, diantaranya adalah pewarnaan, pemilihan font, spasi dan lain sebagainya. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Properti	Keterangan
<b>Color</b>	Mengatur warna dari teks
<b>Direction</b>	Menentukan arah tulisan/teks
<b>letter-spacing</b>	Menambah ataupun mengurangi spasi antar karakter dalam teks
<b>line-height</b>	Mengatur tinggi baris teks
<b>text-align</b>	Menentukan batas teks secara horisontal
<b>text-decoration</b>	Menentukan dekorasi/hiasan pada teks
<b>text-indent</b>	Menentukan jarak inden dari baris pertama dalam teks-blok
<b>text-shadow</b>	Menentukan efek bayangan pada teks
<b>text-transform</b>	Mengatur huruf besar-huruf kecil dari teks
<b>unicode-bidi</b>	Untuk mengeset unicode
<b>vertical-align</b>	Menentukan batas teks secara horisontal
<b>white-space</b>	Menentukan penulisan white-space pada elemen
<b>word-spacing</b>	Menambah ataupun mengurangi spasi antar kata dalam teks

## 1. Pengaturan warna pada teks/color

CSS dapat terapkan untuk mengatur warna dari teks. Pengaturan warna teks dengan CSS dapat menggunakan nilai warna sebagai berikut :

- nilai HEX → misalnya, "#ff0000"
- nilai RGB → misalnya, "rgb(255,0,0)"
- nama dari warna tersebut → misalnya "red"

Berikut adalah contoh penulisan warna pada teks yang dituliskan secara embeded.

Nama File: **warnaCSS.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Pengaturan Warna pada CSS</title>

    <style type="text/css">
        body{
            color:red;
        }
        h1{
            color:#00ff00;
        }
        p.ex{
            color:rgb(0,0,255);
        }
    </style>
</head>

<body>
    <h1>ini adalah heading 1</h1>
    <p>ini adalah paragraph, ditulis dengan warna merah.
        Default text-color didefinisikan pada body selector.</p>
    <p class="ex">ini adalah paragraph with class="ex"
        dan warna teks biru.</p>
</body>
</html>
```

Bila listing kode diatas dijalankan akan menghasilkan tampilan seperti berikut, secara otomatis ketika terdapat teks pada tag <body., <h1> dan <p> terkena style pewarnaan.



## 2. Pengaturan spasi antar karakter/letter-spacing

Salah satu style dari CSS adalah letter-spacing yang dapat digunakan untuk memberikan jarak (spasi) antar karakter atau huruf.

Besarnya nilai spasi dapat ditentukan dalam satuan cm maupun px. Berikut ini adalah contoh penerapan dari style tersebut.

Nama File: [spasiCSS.htm](#)

```

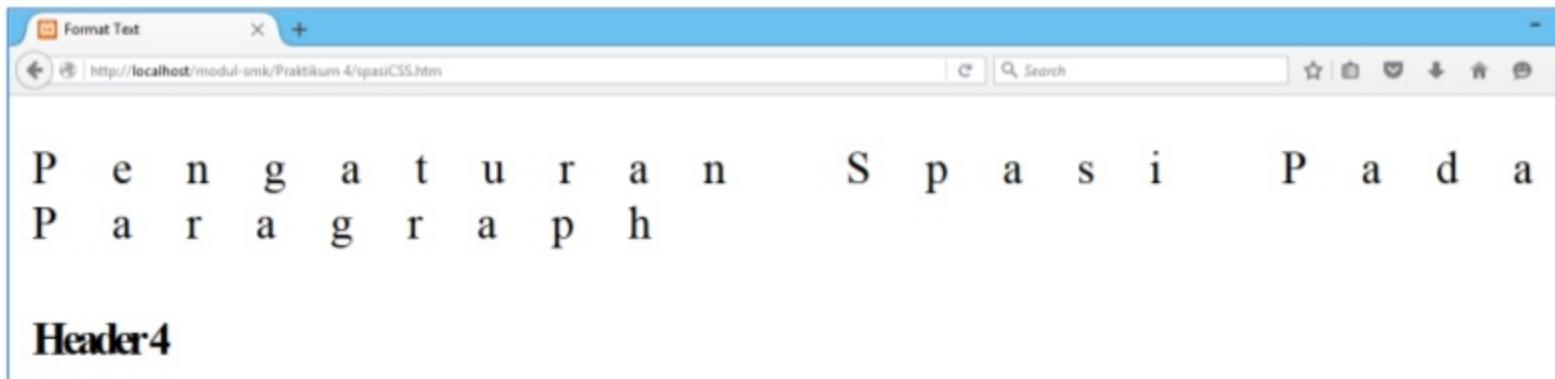
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Format Text</title>

    <style type="text/css">
        p {
            letter-spacing: 0.5cm;
        }
        h4 {
            letter-spacing: -2px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <p>Pengaturan Spasi Pada Paragraph</p>
    <h4>Header 4</h4>
</body>
</html>

```

Bila listing kode diatas dijalankan akan menghasilkan tampilan seperti berikut :



### **3. Pengaturan bentuk-bentuk teks/decoration**

Pengaturan bentuk teks menggunakan properti text-decoration bertujuan untuk mengatur atau menghapus dekorasi dari teks.

Nilai dari text-decoration dapat berupa overline, line-through, underline dan none yang berarti tanpa dekorasi . Berikut ini adalah contoh penerapan dari style tersebut.

Nama File: **textDecoration.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>teks/decoration</title>

    <style type="text/css">
        em{
            text-decoration : overline;
        }
        h2{
            text-decoration: line-through;
        }
        h3{
            text-decoration: underline;
        }
        a{
            text-decoration: none;
        }
    </style>
</head>
```



```

<body>
<em>Bentuk Overline</em>
<h2>Header 2, Bentuk Line-through</h2>
<h3>Header 3, Bentuk Underline</h3>
<p><a href="http://www.bem.akakom.ac.id">
    Penggunaan Dalam Link, Nilai NONE</a></p>
</body>
</html>

```

#### 4. Pengaturan spasi antar kata/word-spacing

Salah satu style dari CSS adalah word-spacing yang dapat digunakan untuk memberikan jarak (spasi) antar kata. Besarnya nilai spasi dapat ditentukan dalam satuan cm maupun px.

Nama File: **spasiKata.htm**

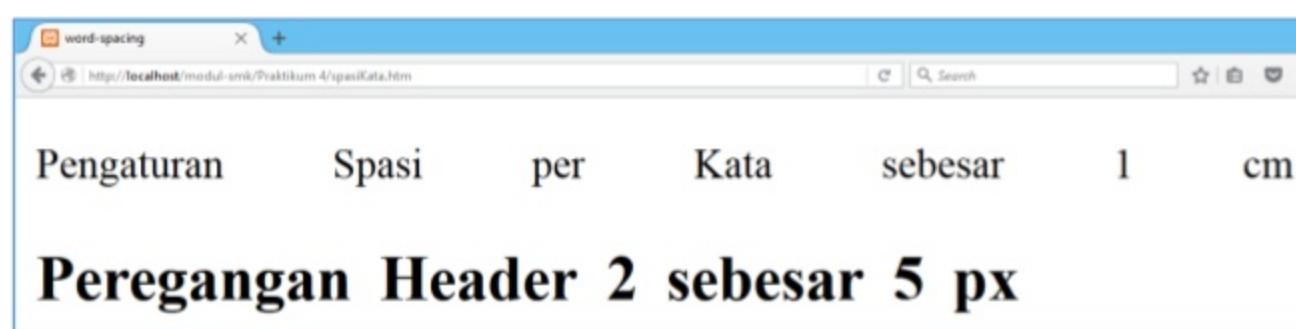
```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>word-spacing</title>

    <style type="text/css">
        p{
            word-spacing: 1cm;
        }
        h2{
            word-spacing: 5px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <p>Pengaturan Spasi per Kata sebesar 1 cm</p>
    <h2> Peregangan Header 2 sebesar 5 px</h2>
</body>
</html>

```



## 5. Pengubahan huruf besar dan huruf kecil dari sebuah teks/text-Transform

Teks-transform properti digunakan untuk menentukan huruf besar dan kecil dalam teks. Nilai text transform dapat diisi dengan uppercase, lowercase, capital. Pada listing kode berikut terlihat CSS dituliskan dalam bentuk CLASS p.besar, p.kecil dan p.kapital. Hal ini bertujuan untuk memberikan pengaturan yang berbeda pada paragrafnya.

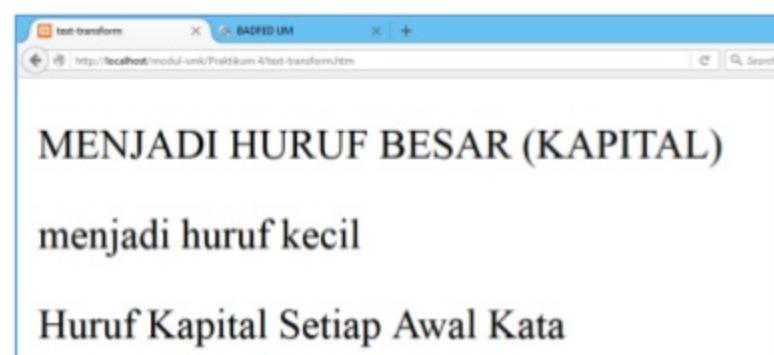
Nama File: **textTransform.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>text-transform</title>

    <style type="text/css">
        p.besar{
            text-transform: uppercase;
        }
        p.kecil{
            text-transform: lowercase;
        }
        p.kapital{
            text-transform: capitalize;
        }
    </style>
</head>

<body>
    <p class="besar">menjadi huruf Besar (Kapital)</p>
    <p class="kecil">MENJADI HURUF KECIL</p>
    <p class="kapital">huruf kapital setiap awal kata</p>
</body>
</html>
```

Bila listing kode diatas dijalankan akan menghasilkan tampilan seperti berikut :



## 6. Pengaturan Text Alignment

Properti text-align digunakan untuk mengatur alignment horizontal teks. Teks dapat ditulis rata kiri, rata kanan, rata kanan kiri ataupun ditulis center. Berikut adalah contoh dari penulisan style text-align yang disisipkan di selector h1 dan paragraf.

Nama File: **textAlignment.htm**

```
<html>
<head>
    <title>Text-Alignment</title>
    <style type="text/css">
        h1{
            text-align:center;
        }
        p.tanggal{
            text-align:right;
        }
        p.utama{
            text-align:justify;
        }
    </style>
</head>

<body>
<h1>Contoh CSS text-align</h1>
<p class="tanggal">07 Desember 2013</p>
<p class="utama">Properti text-align digunakan untuk mengatur alignment horizontal teks. Teks dapat ditulis rata kiri, rata kanan, rata kanan kiri ataupun ditulis center. Ketika text-align diset "justify", setiap baris memiliki lebar yang sama, dan margin kiri dan kanan lurus (seperti di majalah dan surat kabar). Format penulisan CSS untuk text alignment.selector {text-align:nilai text-align;} Berikut adalah contoh dari penulisan style text-align yang disisipkan di selector h1 dan paragraf. h1 {text-align:center;} p.tanggal {text-align:right;} p.utama {text-align:justify;} pada selector p.tanggal dan p.utama artinya CSS akan diberikan ke paragraf dengan pemanggilan kelas "tanggal" dan "utama". Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada contoh berikut :</p>
<p><b>Catatan:</b>Baris ini adalah contoh penulisan tanpa CSS</p>
</body>
</html>
```

Bila listing kode diatas dijalankan akan menghasilkan tampilan seperti berikut :

## Contoh CSS text-align

07 Desember 2013

Properti text-align digunakan untuk mengatur alignment horizontal teks. Teks dapat ditulis rata kiri, rata kanan, rata kanan kiri ataupun ditulis center. Ketika text-align diset "justify", setiap baris memiliki lebar yang sama, dan margin kiri dan kanan lurus (seperti di majalah dan surat kabar). Format penulisan CSS untuk text alignment.selector {text-align:nilai text-align;} Berikut adalah contoh dari penulisan style text-align yang disisipkan di selector h1 dan paragraf. h1 {text-align:center;} p.tanggal {text-align:right;} p.utama {text-align:justify;} pada selector p.tanggal dan p.utama artinya CSS akan diberikan ke paragraf dengan pemanggilan kelas "tanggal" dan "utama". Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada contoh berikut :

**Catatan:**Baris ini adalah contoh penulisan tanpa CSS

### TUGAS PRAKTIUKM I

Buatlah tampilan halaman web dengan memberikan style pada teks yang digabungkan dengan tabel serta gambar seperti pada contoh berikut.

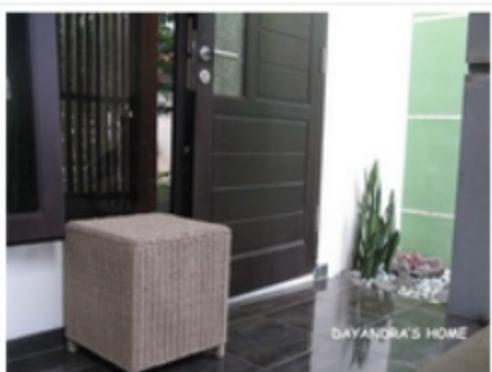
Nama File: [TugasPrak1.htm](#)

HOME BUSINESS PARENT CATEGORY FEATURED BERKEBUN UNCATEGORIZED

## kursi kotak untuk teras mungil

POSTED BY MAD BWI

ON 2:20 PM | NO COMMENTS



dengan ruang terbatas luasannya maka kami mencoba hunting kursi yang simple ...namun setelah hunting beberapa kali kami belum mendapat bentuk serta harga yang cocok dihati...karena model yang kami inginkan tidak ready akhirnya kami coba design kursinya dan pesan ke pengrajin rotan-andong yang ada disepertaran arjosari-malang Dengan harga yang relatif terjangkau...

[Read More](#)

## MATERI II

### "Menyajikan CSS untuk Memformat Tampilan Multimedia"

#### 1. Cascading style sheet pada tampilan gambar

CSS dapat diterapkan hampir pada semua objek yang disisipkan dalam tag html baik itu tulisan, tabel dan gambar maupun objek lainnya. Untuk mengatur gambar dapat dituliskan secara inline seperti contoh berikut :

```

```

Berikut terdapat tiga gambar yang diberi style dimana ukuran ketiga gambar dibuat sama 200 x 200 dan margin atas gambar adalah 10px sehingga antar gambar terlihat ada jarak.

Nama File: **CSSgambar.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Contoh CSS</title>
    <style type="text/css">
        img{
            margin-top:10px;
            float:left;
            clear:both;
            width:280px;
            height:200px;
        }
    </style>
</head>

<body>
    Contoh CSS pada gambar (img)<br />
    
    
    
</body>
</html>
```

Contoh CSS pada gambar (img)



## 2. Cascading style sheet Gambar untuk background

Seperti penambahan warna latar, penambahan gambar latar belakang juga dilakukan dengan menggunakan dua properti, yaitu background dan background-image. Nilai yang diisikan untuk properti ini ialah url dari gambar, relatif terhadap file CSS, sama seperti pada penambahan font.

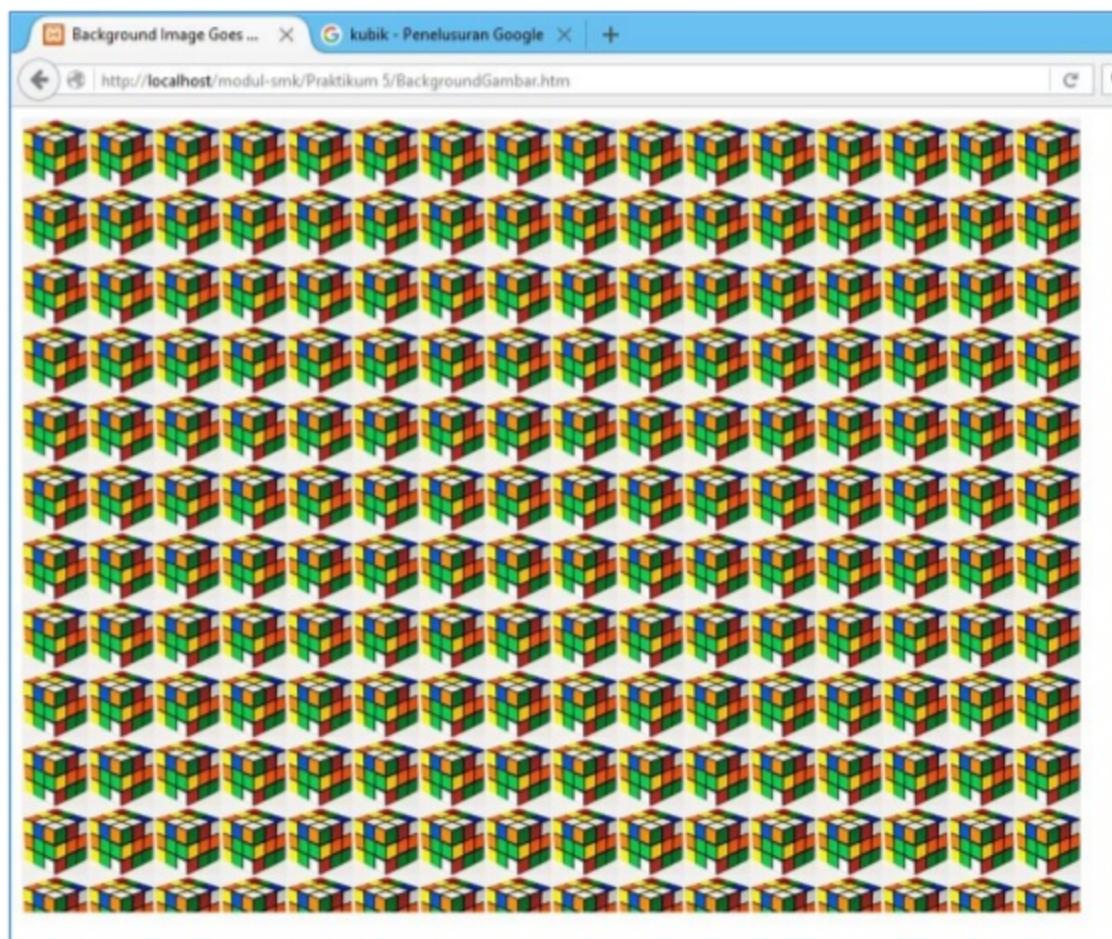
```
div { background: url("latar.png");  
background-image: url("latar.png"); }
```

Namun, penambahan gambar dengan cara di atas akan memberikan masalah ketika ukuran gambar tidak sama dengan ukuran elemen. Jika ukuran elemen lebih besar dari ukuran gambar, maka gambar akan ditampilkan berulangkali, secara horizontal maupun vertikal.

Misalkan, gambar asli yang digunakan sebagai background dengan ukuran 50px X 50px.



Karena ukuran asli gambar adalah 50px X 50px sedangkan ukuran background yang diinginkan adalah 800px X 600px maka gambar akan ditampilkan berulang-ulang sampai terpenuhi ukuran background 800px X 600px seperti pada gambar berikut :



Untuk itu dapat menggunakan properti **background-repeat** untuk mengatur bagaimana perulangan kode ingin dilakukan. Terdapat empat nilai yang dapat diisikan pada properti background-repeat, yaitu repeat, no-repeat, repeat-x, dan repeat-y. Listing Kode CSS di bawah akan menghilangkan perulangan pada sumbu x dan sumbu y, sehingga kiwi.jpg hanya akan ditampilkan satu kali :

```
#utama {background-image: url(kiwi.jpg);  
background-repeat: no-repeat;  
height: 600px; width: 800px;}
```

### 3. Cascading style sheet untuk menyisipkan gambar

Adakala saat membuat halaman web yang berisi artikel diperlukan gambar yang mendukung artikel tersebut. Agar terlihat rapi dan menarik maka gambar yang disisipka perlu diberi CSS.

Nama File: **sisipGambar.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head>  
    <title>CSS image placement</title>  
    <style type="text/css">  
        #headline1{  
            background-image: url(kubik.jpg);  
            background-repeat: no-repeat;  
            background-position: left top;  
            padding-top: 68px;  
            margin-bottom: 50px;  
        }  
        #headline2{  
            background-image: url(kubik.jpg);  
            background-repeat: no-repeat;  
            background-position: left top;  
            padding-top: 68px;  
        }  
    </style>  
</head>
```

```
<body>
<div id="headline1">
    CSS (versi sekarang adalah CSS3) banyak dilibatkan
    dalam dokumen Web. Kegunaannya adalah untuk memformat
    dokumen. Sebagai contoh, warna teks atau bahkan warna
    latarbelakang bisa diatur melalui CSS.
</div>
<div id="headline2">
    Namun, tentu saja kegunaan CSS jauh lebih ampuh dari
    sekedar warna seperti itu. Membuat bingkai atau bahkan
    mengatur agar elemen di dokumen bisa terletak pada posisi
    tertentu bisa dilakukan dengan CSS.
</body>
</html>
```

Bila listing kode dijalankan akan menghasilkan tampilan sebagai berikut :



#### 4. Cascading style sheet pada tampilan video

Untuk penerapan Cascading style sheet pada elemen video dapat dituliskan secara inline seperti contoh berikut ini :

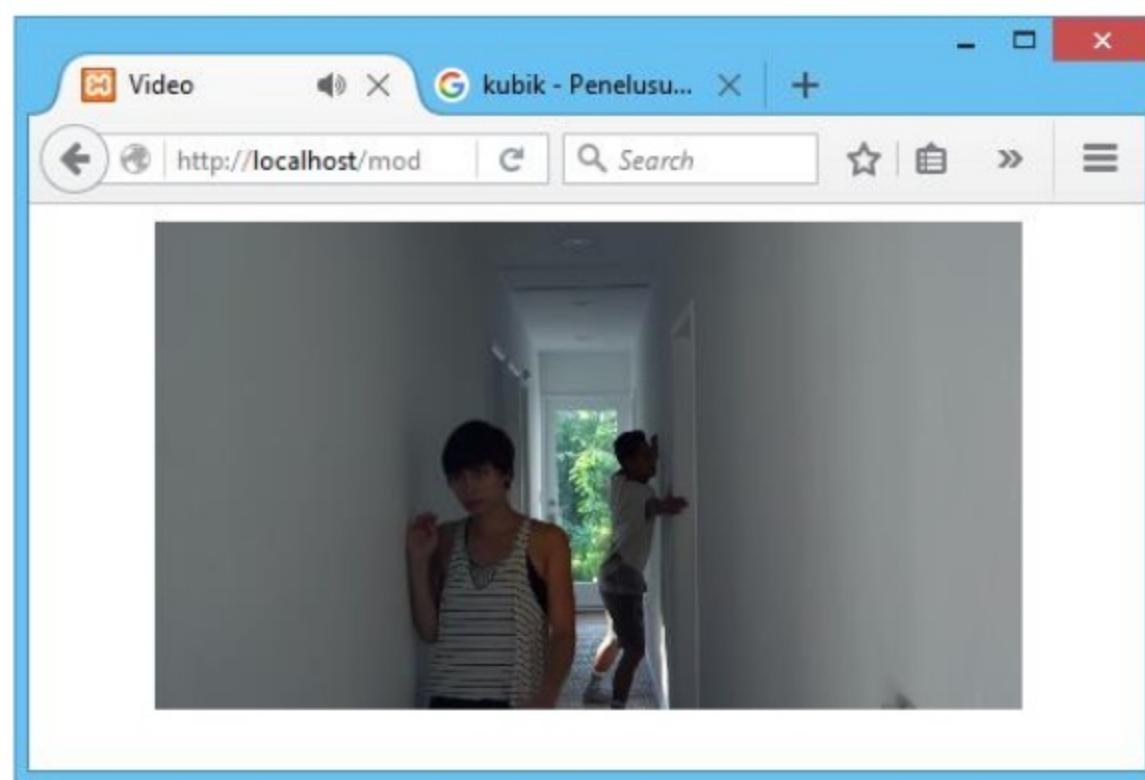
Nama File: **video.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Video</title>
</head>

<body>
<video controls="controls" style="display:block;
    margin: 0 auto; width:400px ; height:400;" 
    autoplay="">

    <source src="musik.mp4" type="video/mp4" />
    Your browser does not support the video tag.
</video>
</body>
</html>
```

Bila listing program diatas dijalankan akan menghasilkan tampilan video yang diatur tampil "center" dengan atribut width:400px dan height:400px seperti pada tampilan berikut ini :



## TUGAS PRAKTIKUM II

Buatlah tampilan halaman web yang menampilkan 3 gambar dengan ukuran yang berbeda.

Nama File: **TugasPrak2.htm**

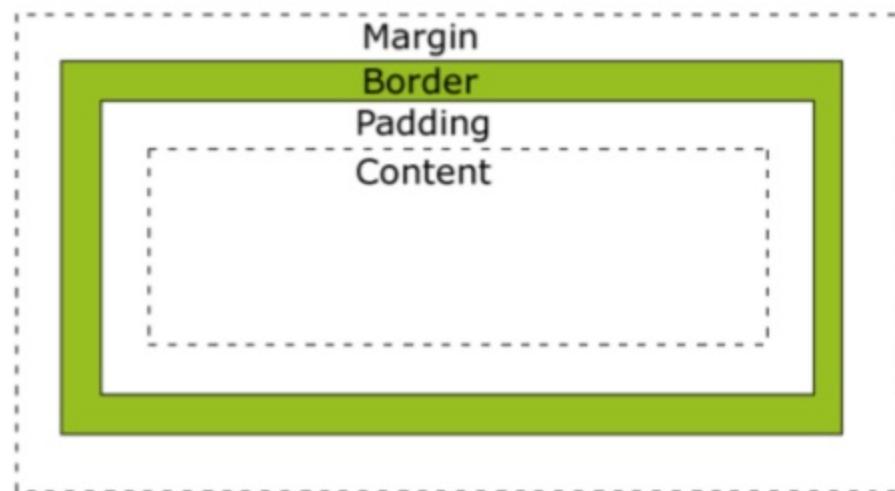


## MATERI III

### "PENERAPAN CSS PADA TABEL"

#### **1. Konsep Dasar Model Box**

Pada dasarnya elemen dari HTML adalah model box. Istilah model box ini digunakan pada saat membahas desain dan layout. Model box memungkinkan untuk membuat border disekeliling elemen dan space elemen yang saling berhubungan. Model box pada elemen HTML dapat digambar sebagai berikut :



Keterangan gambar

Margin	Daerah paling diluar yang membatasi dengan elemen HTML yang lainnya dan tidak berwarna
Border	Border mengelilingi padding dan content. Garis yang mempunyai warna dan ketebalan
Padding	Area yang mengelilingi content. Warna padding dipengaruhi oleh background dari box
Content	Isi dari box, bisa berupa teks maupun gambar

Ketika menentukan width dan height dari properti elemen dengan menerapkan CSS, sebenarnya itu hanya mendefinisikan area content saja sehingga jika menginginkan keseluruhan eleme box maka harus diperhitungkan juga margin-border-padding.

#### **2. Pengaturan Border Tabel**

CSS dapat digunakan untuk memformat border atau garis tepi dari sebuah tabel. Format yang dapat dilakukan meliputi jenis garis (dotted, solid, dan lain-lain), warna border, ketebalan garis tepi dan sebagainya. Demikian pula warna dari sebuah sel, dapat diatur dengan CSS.

Berikut adalah contoh penerapan style border pada tabel dengan style sebagai berikut {border:1px solid black;} dan listing kode lengkapnya seperti dibawah ini.

Nama File: **border.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Border Tabel</title>
    <style type="text/css">
        table, th, td{
            border:1px solid black;
        }
    </style>
</head>

<body>
<table>
    <tr><th>Nama Depan</th><th>Nama</th></tr>
    <tr><td>Adelin</td><td>Larasati</td></tr>
    <tr><td>Novero</td><td>Dayandra</td></tr>
    <tr><td>Adika</td><td>Dayandra</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Nama Depan	Nama
Adelin	Larasati
Novero	Dayandra
Adika	Dayandra

Dan berikut ini contoh pengaturan property border-collapse: collapse; yang menghasilkan tampilan garis single pada tabel.

Nama Depan	Nama
Adelin	Larasati
Novero	Dayandra
Adika	Dayandra

#### Catatan:

Pada saat memberikan style border → {border:1px solid black;}

Hal ini berarti seluruh border akan efek terkena 1px solid black; baik bagian atas (top), bagian bawah(bottom), bagian kiri(left) ataupun kanan (right).

### 3. Pengaturan Lebar Dan Tinggi Tabel

Lebar dan tinggi dari sebuah tabel didefinisikan dalam property width dan height yang dapat disisipkan ke dalam elemen tag <table>, <tr>, <th>, dan <td>.

### 4. Pengaturan Text-Align Pada Tabel

Teks dalam tabel diatur dengan properti.text-align dan vertical-align . Nilai dari properti text-align untuk horizontal alignment adalah left, right, atau center. Berikut ini penerapan style text-align dalam sebuah tabel, dimana teks diatur dengan posisi rata kanan.

Nama File: [textAlign.htm](#)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Text Align</title>
    <style type="text/css">
        table,td,th{
            border:1px solid black;
        }
        td{
            text-align:right;
            height:50px;
            vertical-align:bottom;
        }
    </style>
</head>

<body>
<table>
    <tr><th>Nama Depan</th><th>Nama</th></tr>
    <tr><td>Adelin</td><td>Larasati</td></tr>
    <tr><td>Novero</td><td>Dayandra</td></tr>
    <tr><td>Adika</td><td>Dayandra</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Nama Depan	Nama
Adelin	Larasati
Novero	Dayandra
Adika	Dayandra

## 5. Pengaturan Padding Tabel

Padding adalah jarak antara isi atau content, berupa teks ataupun gambar dengan batas dalam dari sel tersebut. Style padding ini dapat diterapkan pada elemen HTML <td> (kolom). Ukuran yang digunakan dapat berupa cm, atau px (piksel). Berikut ini adalah beberapa contoh penggunaan style padding pada tabel :

Nama File: [padding.htm](#)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Padding</title>
    <style type="text/css">
        table,td,th{
            border:1px solid black;
        }
        td{
            text-align:right;
            height:50px;
            vertical-align:bottom;
            padding:15px;
        }
    </style>
</head>

<body>
<table>
    <tr><th>Nama Depan</th><th>Nama</th></tr>
    <tr><td>Novero</td><td>Dayand</td></tr>
    <tr><td>Adelin</td><td>Larasati ra</td></tr>
    <tr><td>Adika</td><td>Dayandra</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Nama Depan	Nama
Novero	Dayand
Adelin	Larasati ra
Adika	Dayandra

Jika menginginkan padding di area tertentu saja, misalnya padding untuk area kanan maka dapat diterapkan padding-right, atau sebelah kiri saja dengan padding-left.

## 6. Pengaturan Warna Pada Table

Pewarnaan pada tabel dapat digunakan untuk mengatur warna pada teks, background maupun border.

```
table, td, th
{ border:1px solid green; }
```

Style diatas akan memberikan efek warna green pada border table,data (td) dan header tabel (th). Style warna juga bisa diberikan hanya pada bagian tertentu saja, misalnya bagian header tabel (th) seperti pada listing css dibawah

```
Th
{ background-color:green;
color:white; }
```

Header tabel akan berwarna green dan teksnya berwarna putih. Penerapan style diatas pada sebuah tabel akan terlihat pada contoh berikut :

Nama File: **warna.htm**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>Warna</title>
    <style type="text/css">
        table, td, th{
            border:1px solid green;
        }
        th{
            background-color:green;
            color:white;
        }
    </style>
</head>

<body>
<table>
    <tr><th>Nama Depan</th><th>Nama</th></tr>
    <tr><td>Adelin</td><td>Larasati</td></tr>
    <tr><td>Novero</td><td>Dayandra</td></tr>
    <tr><td>Adika</td><td>Dayandra</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

Nama Depan	Nama
Adelin	Larasati
Novero	Dayandra
Adika	Dayandra

### TUGAS PRAKTIKUM III

- Buatlah tabel seperti berikut dengan mengatur warna di elemen tag <th>

Nama File: **TugasPrak3a.htm**

Nama Computer	Prosesor	Ram	System Operasi
Clnt-1	IP 4 1,8 Ghz	10gb	Redhat Linux
Clnt-2	IP 2 Ghz C	6gb	Mandrake Linux
Clnt-3	XP 2000+	20gb	Windows

- Buatlah tabel seperti berikut

Nama File: **TugasPrak3b.htm**

Kompetensi Keahlian	Kode	Jml Diklat	Jml Kaitkan	Pencapaian(%)
Animasi	TIKAA073	8	0	0
Teknik Komputer dan Jaringan	TIKKJ071	21	21	100
Teknik Multimedia	TIKMM072	10	0	0
Rekayasa Perangkat	TIKPL070	21	17	81
Teknik Jaringan Akses	TITJA069	0	0	0

## MATERI IV

### "MENYAJIKAN CSS UNTUK MEMFORMAT TAMPILAN FORM"

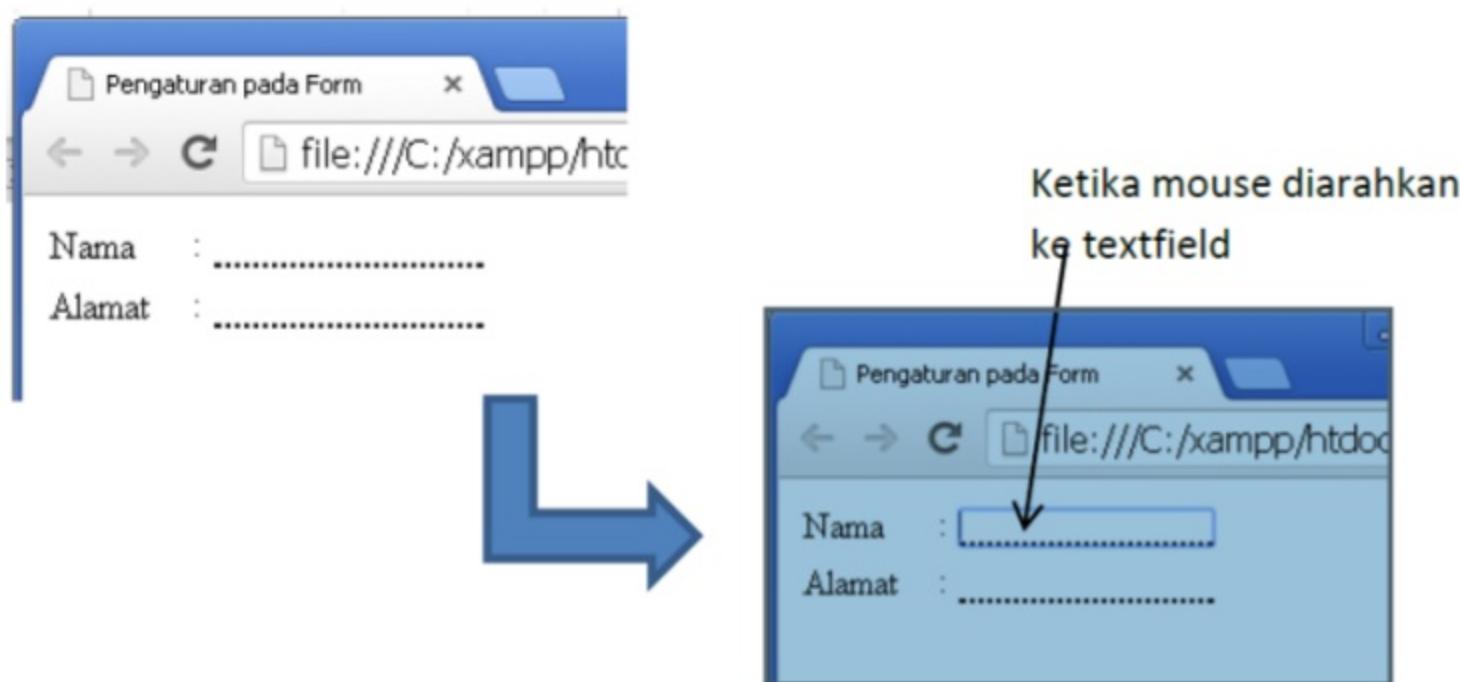
#### 1. Cascading style sheet pada Text Field

Textfield mendefinisikan kontrol input text pada form. Berikut ini adalah contoh format CSS pada input yang membuat efek dari input textfield menjadi seperti sisi formulir cetakan. CSS untuk textfield menggunakan selector input. Style yang diberikan pada input textfield diantaranya warna, background, border, jenis serta ukuran font dan masih banyak atribut lainnya yang bisa digunakan untuk style textfield.

Nama File: **textfield.htm**

```
<html>
<head>
    <title>Pengaturan pada Form</title>
    <style type="text/css">
        input{
            color:#000000;
            background:white;
            border-color:white;
            border-bottom-color:black;
            border-top:0px solid;
            border-bottom:2px dotted;
            border-left: 0px solid;
            border-right:0px solid;
            font-family:tahoma,Arial;
            font-size:11px;
        }
    </style>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="">
<table>
<tr>
    <td width="58">Nama</td>
    <td width="230">: <input type="text" name="nama"/></td>
</tr>
<tr>
    <td width="58">Alamat</td>
    <td width="230">: <input type="text" name="alamat"/></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Bila listing kode dijalankan akan menampilkan tampilan berikut ini :



## 2. Cascading style sheet pada Button

Button merupakan tombol yang dapat diklik. Pada tombol, baik submit, reset maupun button, style CSS dapat digunakan untuk menimbulkan efek pipih (flat) pada tombol. Berikut ini adalah contoh penggunaan CSS pada tombol flat :

Nama File: **button.htm**

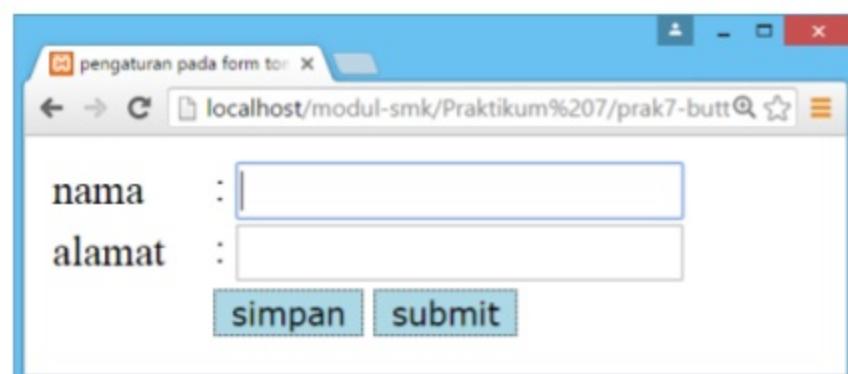
```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <title>pengaturan pada form tombol</title>
    <style type="text/css">
        input.button{
            color:#000000;
            background: lightblue;
            border-color:white;
            border-bottom-color:black;
            border-top:1px dotted;
            border-bottom:1px dotted;
            border-left: 1px dotted;
            border-right:1px dotted;
            font-family:verdana;
            font-size:12px;
        }
    </style>
</head>
```

```

<body>
<form name="form1" method="post" action="">
<table>
<tr>
  <td width="58">nama</td>
  <td width="230">: <input type="text" name="nama"/></td>
</tr>
<tr>
  <td width="58">alamat</td>
  <td width="230">: <input type="text" name="alamat"/></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td>
    <input class="button" type="submit" name="submit" value="simpan"/>
    <input class="button" type="submit" name="submit2" value="submit"/>
  </td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Bila listing kode diatas dijalankan akan menampilkan style button dengan efek flat/pipih seperti berikut:



Efek style juga bisa diberikan saat button dilewati mouse. Untuk memberikan efek berbeda saat button dilewati mouse dapat menggunakan selector CSS `input.button:hover`. Untuk listing kode lengkapnya adalah sebagai berikut :

Nama File: **button2.htm**

```
<html>
<head>
    <title>pengaturan pada form tombol</title>
    <style type="text/css">
        input.button{
            color: #fff;
            background:#ffa20f;
            border:2px outset #BBD16D;
            font-family:"calibri", Times, serif;
            font-size:14px;
            font-weight: bold;
            width:auto;
        }
        input.button:hover{
            color:#fff;
            background:#0c62a4;
            /*biru kayak judul header*/
            border:2px outset #ffa20f;
            font-family:"calibri", Times, serif;
            font-size:14px;
            font-weight: bold;
        }
    </style>
</head>

<body>
<form name="form1" method="post" action="">
<table>
<tr>
    <td width="58">nama</td>
    <td width="230">: <input type="text" name="nama"/></td>
</tr>
    <td width="58">alamat</td>
    <td width="230">: <input type="text" name="alamat"/></td>
</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td>
        <input class="button" type="submit" name="submit" value="simpan"/>
        <input class="button" type="submit" name="submit2" value="submit"/>
    </td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Bila listing tersebut dijalankan akan muncul tampilan form dengan keadaan yang berbeda saat mouse berada melewatinya dan tidak melewatinya.



Gambar sebelahkan kanan adalah saat mouse melewatinya, button yang semula berwarna orange berubah menjadi biru.

#### TUGAS PRAKTIKUM IV

Buatlah form dilengkapi CSS seperti contoh dibawah ini, modifikasi dengan menambahkan elemen radio button dan select pada form tersebut, serta berikan efek tampilan yang berbeda ketika mouse mengarah ke elemen textfield atau saat cursor sedang focus pada elemen textfield.

Nama File: **TugasPrak4.htm**

The screenshot shows a form titled "FormGet". It contains four text input fields: "Full Name" (with a person icon), "Email" (with an envelope icon), "Contact Number" (with a telephone icon), and "Address" (with a house icon). Each field has a placeholder text inside it. Below the fields is a red "Submit" button.