# A. Font

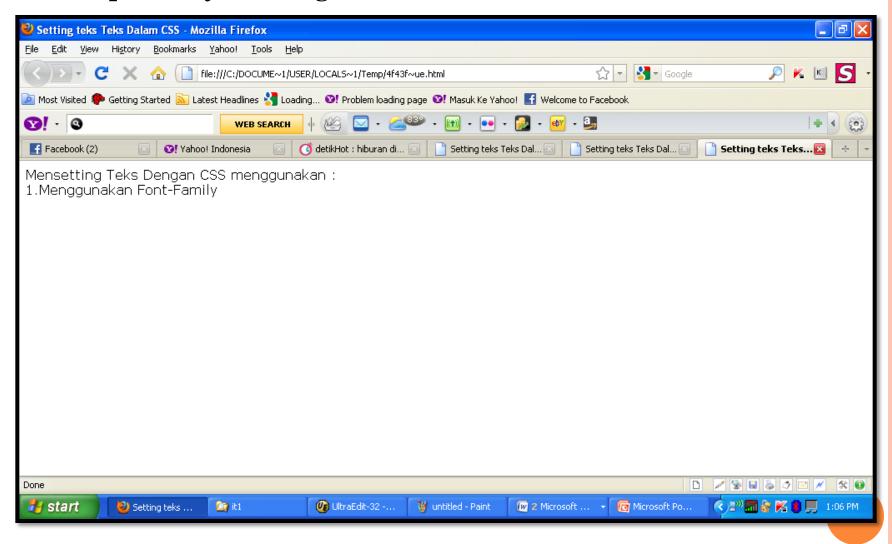
# 1. Font-Family

- Nilainya berupa nama font yang diinginkan dan generic font
- Memasukkan nilai dari beberapa font sekaligus dengan pemisah tanda koma (,):

Nilai	Contoh	
Nama font	Font-family:verdana	
Generic font	Font-family:verdana,Helvetica,Arial	

# Contoh penggunaan dalam dokumen HTML dengan Body Selector:

- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana,arial;}
- o </style>
- </head>
- o <body>
- 1.Menggunakan Font-Family</body></html>



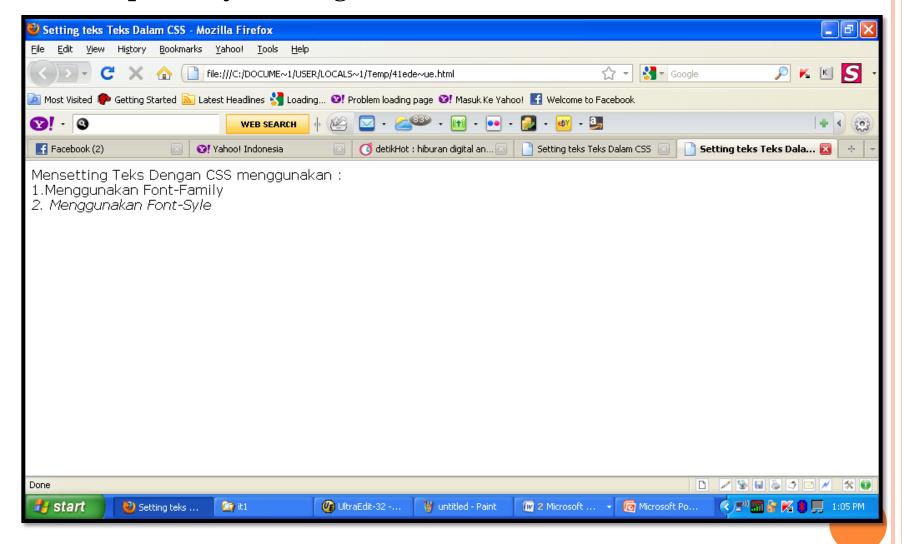
# 2. Font-style

- Penulisan font dalam CSS menggunakan:
- o font-style dengan nilai normal untu style font normal
- o font-style dengan nilai italic untu style font miring
- o font-style dengan nilai oblique untu style font tebal

<mark>Nilai</mark>	<mark>Contoh</mark>
Normal	Font-style:normal
Italic	Font-style:italic
Oblique	Font-style:oblique

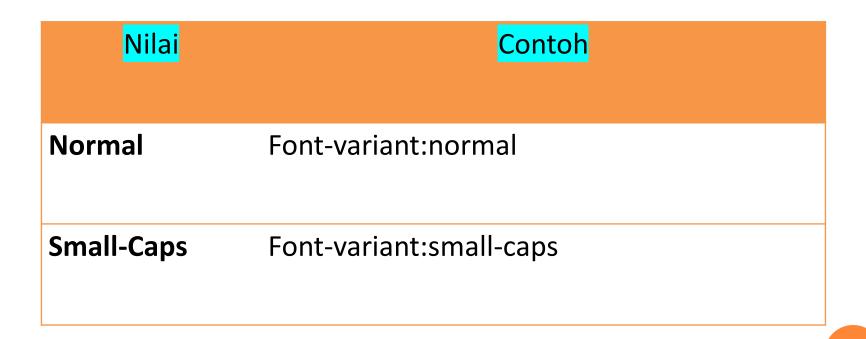
# **Contoh:**

```
<html><head>
<title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
<style>
body {font-family:verdana,arial;}
#style {font-style:italic}
</style></head>
<body>
Mensetting Teks Dengan CSS menggunakan: <br/> <br/> <br/> 
1.Menggunakan Font-Family
<div id="style">2. Menggunakan Font-Syle</div>
</body></html>
```

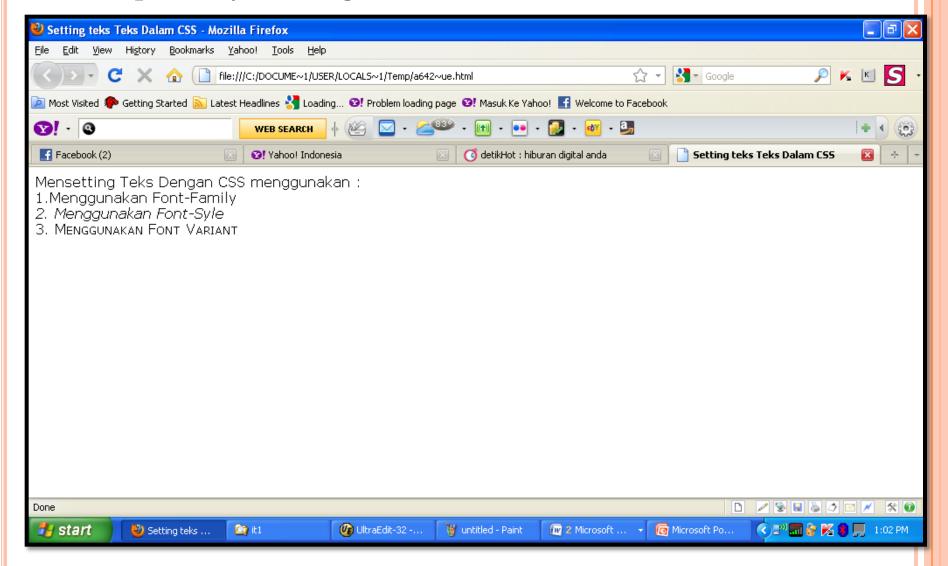


#### 3. Font-Variant

- Untuk Membuat variant font dengan nilai normal untuk font normal
- Small-caps untuk membuat variant font besar.



- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana,arial;}
- #style {font-style:italic}
- o #variant{font-variant:small-caps}
- o </style></head>
- o <body>
- Mensetting Teks Dengan CSS menggunakan : <br/> <br/> <br/>
- 1.Menggunakan Font-Family
- o <div id="style">2. Menggunakan Font-Syle</div>
- o <div id="variant">3. Menggunakan Font Variant</div>
- o </body></html>

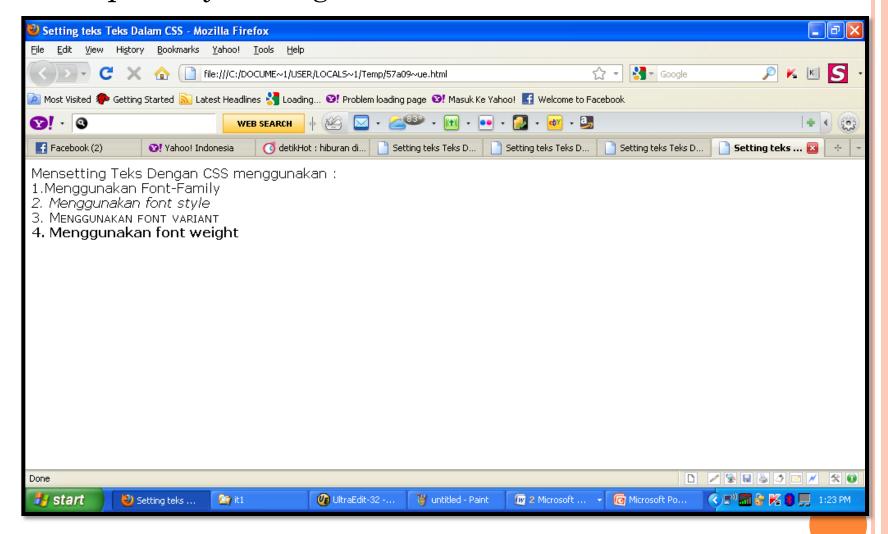


# 4. Font-Weight

- Dalam CSS dikenal ketebalan font dengan property "font weight"
- Nilai Property normal untuk ketebalan Normal
- Nilai Bold untuk font paling tebal
- Nilai Bolder untuk ketebalan font agak tebal
- Lighter untuk ketebalan font lebih kecil/kurus
- **100-900** untuk ketebalan font antara 100-900

<mark>Nilai</mark>	<mark>Contoh</mark>	
Normal	Font-weight:normal	
Bold	Font-weight:bold	
Bolder	Font-weight:bolder	
Lighter	Font-weight:lighter	
100-900	Font-weight:	

- Contoh:
- o <html><head>
- o <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana,arial;}
- #style1{font-style:italic}
- o #variant{font-variant:small-caps}
- o #weight{font-weight:bold}
- o </style></head>
- o <body>
- Mensetting Teks Dengan CSS menggunakan : <br>
- 1.Menggunakan Font-Family
- o <div id="style1">2. Menggunakan font style</div>
- o <div id="variant">3. Menggunakan font variant</div>
- o <div id="weight">4. Menggunakan font weight</div>
- o </body></html>



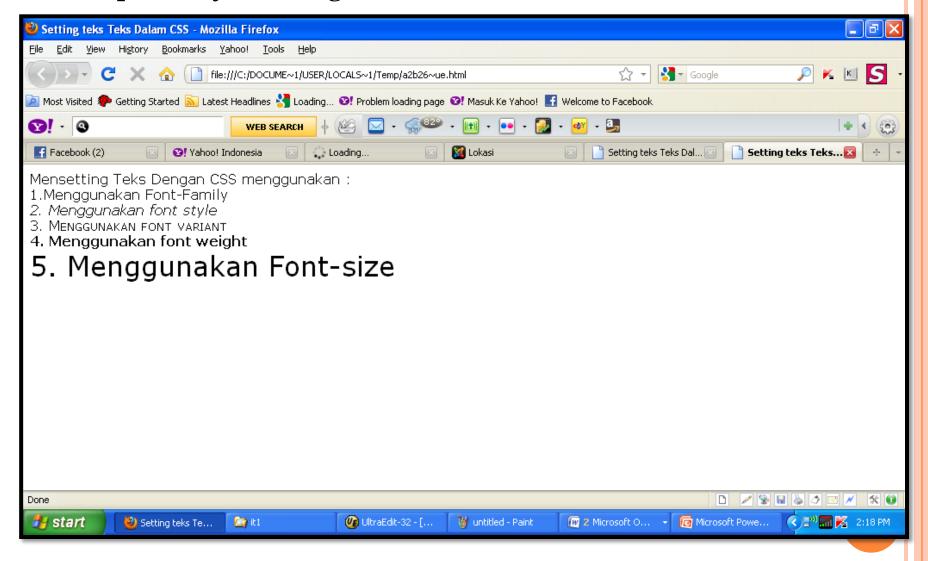
### 5. Font-Size

- Digunakan untuk menentukan ukuran dari font
- Normal untuk ukuran font Normal atau menentukan ukuran dengan ukuran baik inci (in), centimeter (cm), ems (em), persentase (%), piksel (px) atau point (pt)
- Absolute dengan menentukan ukuran font absolute
- Relative dengan menentukan ukuran font relative.

<mark>Nilai</mark>	<b>Contoh</b>
Normal	Font-size:normal
length	Font-size:15px
length	Font-size:15pt
Absolute	Font-size:xx-small
Absolute	Font-size:x-small
Absolute	Font-size:small
Absolute	Font-size:medium
Absolute	Font-size:large
Absolute	Font-size:x-large
Absolute	Font-size:xx-large
Relative	Font-size:smaller
Relative	Font-size:large
Persentase	Font-size:75%

- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- body {font-family:verdana,arial;}
- #style1{font-style:italic}
- #variant{font-variant:small-caps}
- #weight{font-weight:bold}
- #size{font-size:xx-large}
- o </style></head>
- o <body>
- Mensetting Teks Dengan CSS menggunakan : <br>
- 1.Menggunakan Font-Family
- <div id="style1">2. Menggunakan font style</div>
- <div id="variant">3. Menggunakan font variant</div>
- o <div id="weight">4. Menggunakan font weight</div>
- <div id="size">5. Menggunakan Font-size</div>
- o </body></html>

# o Tampilannya Sebagai Berikut:

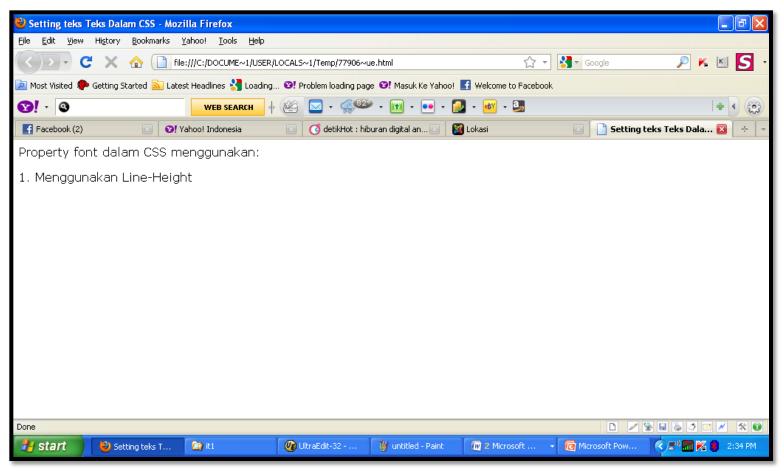


# B. TEXT

- 1. Line-Height
- Property untuk mengatur tinggi antar baris font.
- Dalam CSS nilai property line-height
- Normal untuk tinggi font normal
- Number atau nomor untuk memasukkan angka tanpa nilai ukuran
- Length untuk menentukan panjang dengan ukuran
- Percentage untuk menentukan dalam persentace

Nilai	<mark>Contoh</mark>
Normal	Line-height:normal
Number	Line-height:1.5
Length	Line-height:25px
Length	Line-height:100%

- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana;}
- o #line-height{line-height:50px}
- o </style></head>
- o <body>
- Property font dalam CSS menggunakan: <br/> <br/>
- o <div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
- o </body></html>



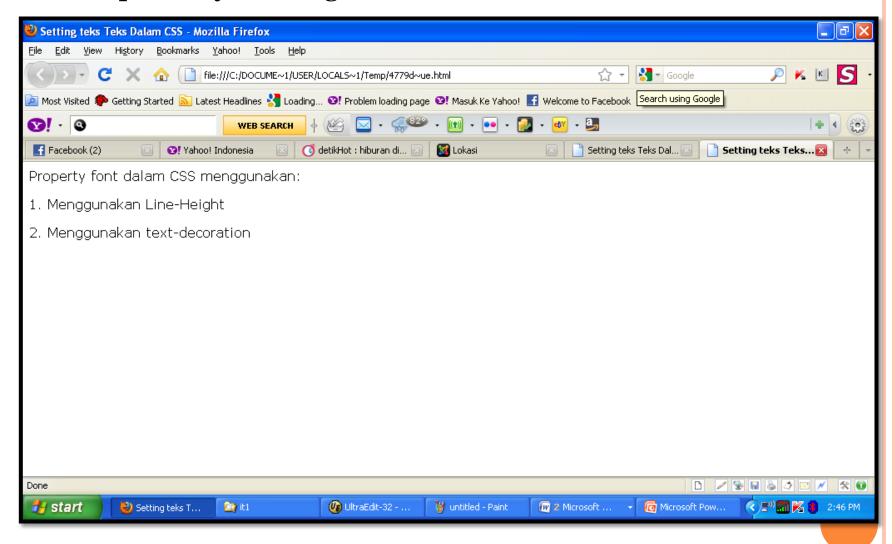
 Ketika menggunakan number (seperti 1.5) maka nomor tersebut akan mengacu pada ukuran font di mana 1.5 akan berarti 1.5 spasi dan akan ditambahkan di antara baris dalam dokumen

### 2. Text-Decoration

- Menentukan nilai dekorasi dari sebuah font text
- None jika tanpa dekorasi
- o Underline jika ingin teks menggunakan garis bawah
- o Overline jika teks akan menggunakan garis atas
- Line-through jika teks akan menggunakan garis melintang dalam teks
- Blink jika teks ingin terlihat berkedip.

<mark>Nilai</mark>	Contoh Contoh	
None	Text-decoration:none	
Underlinbe	Text-decoration:underline	
Overline	Text-decoration:overline	
Line-through	Text-decoration:line-through	
Blink	Text-decoration:blink	

- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana;}
- o #line-height{line-height:50px}
- o #text-decoration{text-decoration:blink}
- o </style></head>
- o <body>
- Property font dalam CSS menggunakan: <br/> <br/>
- <div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
- o <div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>
- o </body></html>

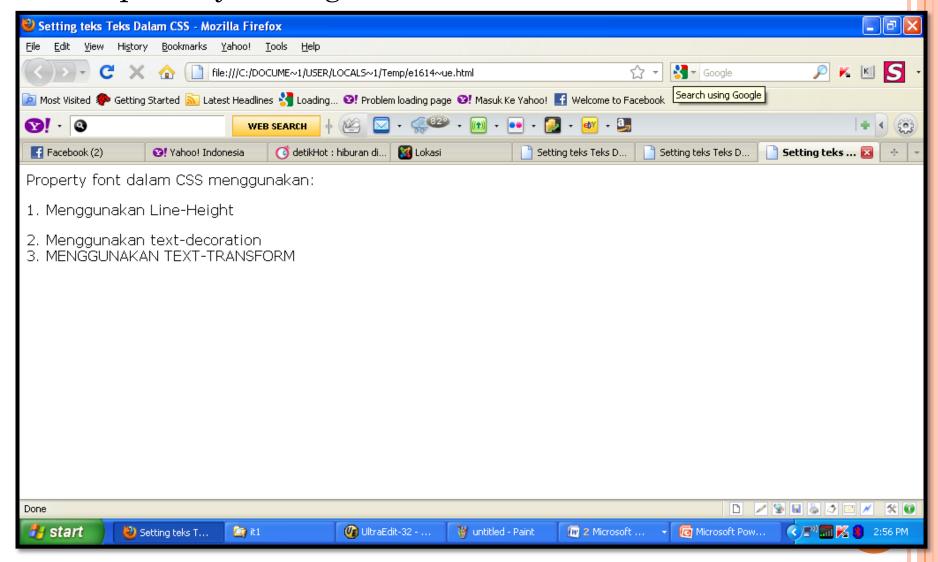


#### 3. Text-Transform

- Property text-transform berfungsi untuk memformat text ke dalam format yang diinginkan
- None jika tidak menggunakan format text-transform
- o Capitalize jika teks menggunakan huruf besar di awal kata
- Uppercase jika seluruh teks menggunakan huruf besar di tiap katanya
- Lowercase jika seluruh teks akan menggunakan huruf kecil di tiap katanya

<mark>Nilai</mark>	<mark>Contoh</mark>	
None	Text-transform:none	
capitalize	Text-transform:capitalis	
Uppercase	Text-transform:uppercase	
Lowercase	Text-transform:lowercase	

- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- body {font-family:verdana;}
- #line-height{line-height:50px}
- o #text-decoration{text-decoration:blink}
- #text-transform{text-transform:uppercase}
- o </style></head>
- <body>
- Property font dalam CSS menggunakan: <br>
- o <div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
- o <div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>
- o <div id="text-transform">3. Menggunakan text-transform</div>
- o </body></html>

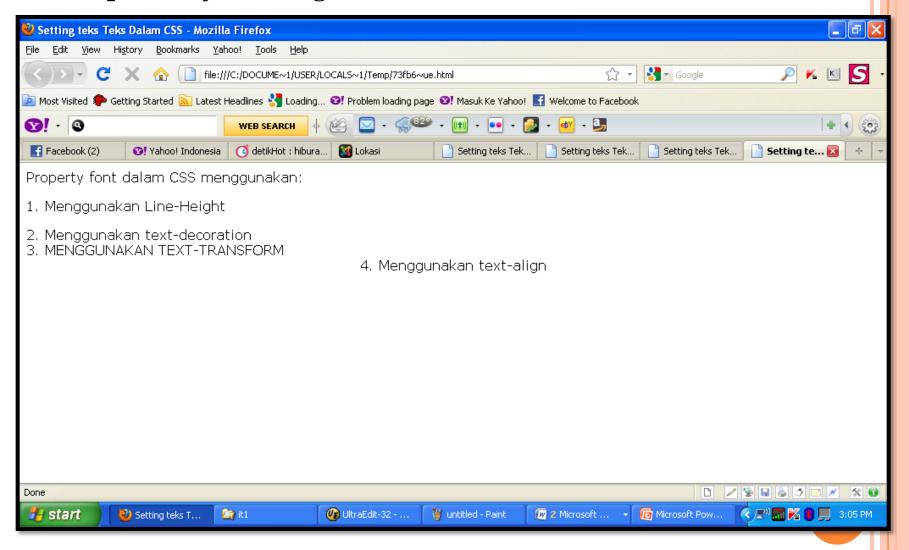


# 4. Text-Align

- Property text-align berfungsi membuat perataan (alignment) yang diinginkan
- Left untuk membuat perataan ke sebelah kiri
- Right untuk perataan ke sebelah kanan
- Center untuk perataan ke tengah
- Justify untuk perataan hingga ke ujung garis tepi (justify)

Nilai	<b>Contoh</b>	
Left	Text-align:left	
Right	Text-align:right	
Center	Text-align:center	
justify	Text-align:justify	

- o Contoh:
- o <html><head><title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- body {font-family:verdana;}
- o #line-height{line-height:50px}
- o #text-decoration{text-decoration:blink}
- #text-transform{text-transform:uppercase}
- #text-align{text-align:center}
- o </style></head>
- o <body>
- Property font dalam CSS menggunakan: <br>
- o <div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
- o <div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>
- o <div id="text-transform">3. Menggunakan text-transform</div>
- o <div id="text-align">4. Menggunakan text-align</div></body></html>



#### 5. Text-Indent

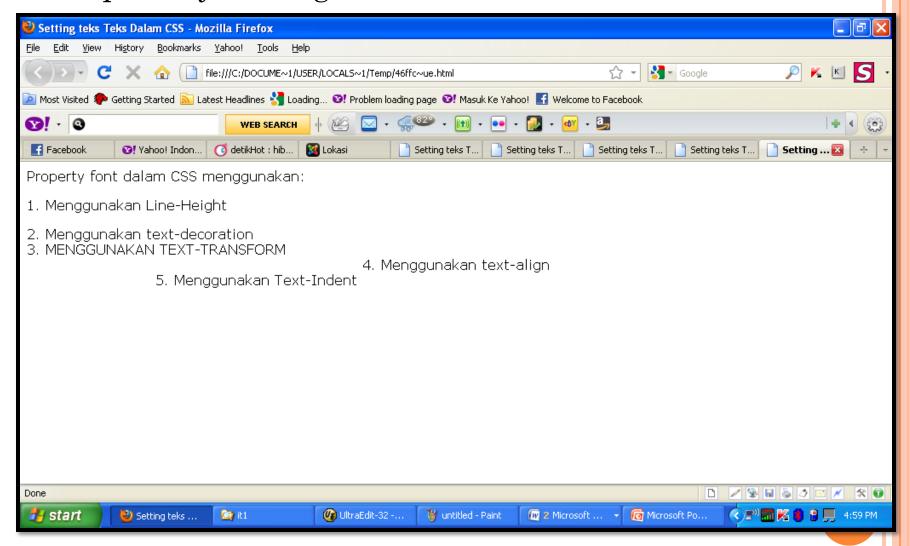
- Digunakan untuk memberikan lekuk pada awal paragraf text atu indent paragraf.
- Length untuk menentukan ukuran panjang dalam pixel (px)
- Percentage untuk menentukan nilai dalam persentase (%)

<mark>Nilai</mark>	<mark>Contoh</mark>	
Length	Text-indent:15px	
Percentage	Text-indent:15%	

#### **Contoh:**

```
<html><head>
<title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
<style>
body {font-family:verdana;}
#line-height{line-height:50px}
#text-decoration{text-decoration:blink}
#text-transform{text-transform:uppercase}
#text-align{text-align:center}
#text-indent{text-indent:15%}
</style></head>
<body>
<div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
<div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>
<div id="text-transform">3. Menggunakan text-transform</div>
<div id="text-align">4. Menggunakan text-align</div>
<div id="text-indent">5. Menggunakan Text-Indent</div>
</body></html>
```

### o Tampilannya Sebagai Berikut:

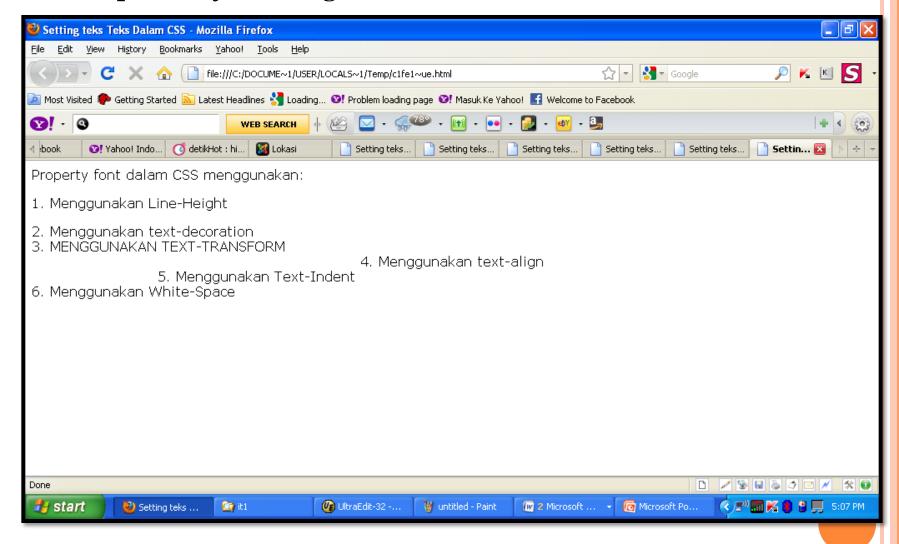


# 6. White-Space

- Property white space digunakan untuk memperlihatkan keseluruhan space dalam tekx
- Normal untuk menyembunyikan space dalam teks
- Pre untuk memperlihatkan seseluruhan space dalam teks
- White-space hampir sama dengan perintah tag 
  dalam dokumen HTML

<mark>Nilai</mark>	<mark>Contoh</mark>	
Normal	White-space:normal	
Pre	White-space:pre	

- Contoh:
- <html><head>
- <title>Setting teks Teks Dalam CSS</title>
- o <style>
- o body {font-family:verdana;}
- #line-height{line-height:50px}
- #text-decoration{text-decoration:blink}
- #text-transform{text-transform:uppercase}
- #text-align{text-align:center}
- #text-indent{text-indent:15%}
- #white-space{white-space:pre}
- </head>
- <body>
- Property font dalam CSS menggunakan: <br/> <br/>
- o <div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>
- o <div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>
- <div id="text-transform">3. Menggunakan text-transform</div>
- o <div id="text-align">4. Menggunakan text-align</div>
- <div id="text-indent">5. Menggunakan Text-Indent</div>
- o <div id="white-space">6. Menggunakan White-Space</div>
- </body></html>



# C. Warna

- Warna dalam CSS dapat dibuat dengan menggunakan property "color" dan diikuti dengan nilai atau nama warna yang anda inginkan.
- o Nilai Warna Dalam CSS:

# 1. Nilai Warna Dengan Common Name

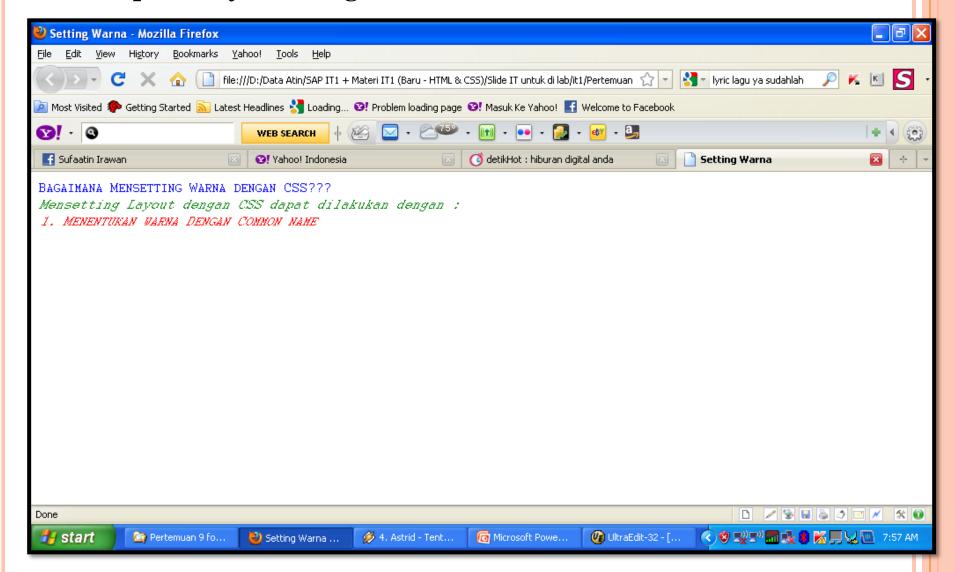
- o Common Name: memasukkan warna yang diinginkan
- o Contoh penulisannya: #id {color: blue;}
- Terdapat 17 Warna Dalam Coomon Name:

Aqua	Black	Blue
Fuchsia	Gray	Green
Lime	Maroon	Navy
Olive	Purple	Red
Silver	Teal	White
Yellow	Transparent	

# • Contoh:

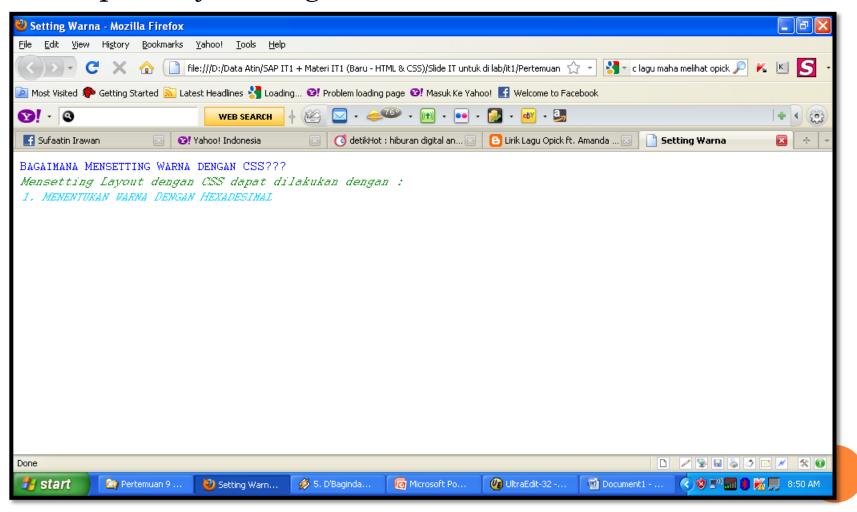
- o <html><head>
- <title>Setting Warna</title>
- o <style>
- body {font-family:courier}
- #id {font-variant:small-caps; color:blue;}
- #id2{color:green;font-style:oblique;}
- #id3{font-variant:small-caps; color:red;}
- o </style></head>
- o <body>
- <div id="id">Bagaimana Mensetting Warna dengan CSS???</div>
- o <div id="id2">Mensetting Layout dengan CSS dapat dilakukan dengan :</id>
- o <div id="id3">1. Menentukan warna Dengan Common name</div>
- </body></html>

# o Tampilannya Sebagai Berikut:



#### 2. Nilai Warna Hexadecimal

- Angka hex diawali dengan karakter kres (#)
- o Contoh Penulisan: #id {color:#00ffff;}
- Contoh:
- o <html><head>
- <title>Setting Warna</title>
- o <style>
- o body {font-family:courier}
- #id {font-variant:small-caps; color:blue;}
- #id2{color:green;font-style:oblique;}
- #id3{font-variant:small-caps; color:#00ccff}
- $\circ$  </style></head>
- <body>
- o <div id="id">Bagaimana Mensetting Warna dengan CSS???</div>
- o <div id="id2">Mensetting Layout dengan CSS dapat dilakukan dengan :</id>
- o <div id="id3">1. Menentukan warna Dengan Hexadesimal</div>
- </body></html>



#### 3. Nilai Warna RGB

- Dengan menggunakan nilai warna RGB anda dapat menentukan warna dengan menggunakan nilai RGB dengan memasukkan nilai dari warna merah, hujai dan biru (red, green, blue)
- o Contoh: #id {color:rgb(255,255,204);}
- Selain itu dapat menentukan nilai warna RGB menggunakan persentase nilai dari warna merah, hujai dan biru, contoh: #id}color:rgb(100%,100%,81%);}
- o Ketiga nilai warna RGB adalah dari 0 sampai 255
- o 0 tingkat terendah
- o 255 merupakan tingkat tertinggi.

# **Contoh:**

```
<html><head>
<title>Setting Warna</title>
<style>
body {font-family:courier}
#id {font-variant:small-caps; color:rgb(255,255,200;}
#id2{color:rgb(255,255,200);font-style:oblique;}
#id3{font-variant:small-caps; color:rgb(255,255,25)}
</style></head>
<body>
<div id="id">Bagaimana Mensetting Warna dengan CSS???</div>
<div id="id2">Mensetting Layout dengan CSS dapat dilakukan
  dengan :</div>
<div id="id3">1. Menentukan warna Dengan Hexadesimal</div>
</body></html>
```

• Tampilannya adalah sebagai berikut:

