

A. Font

1. Font-Family

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

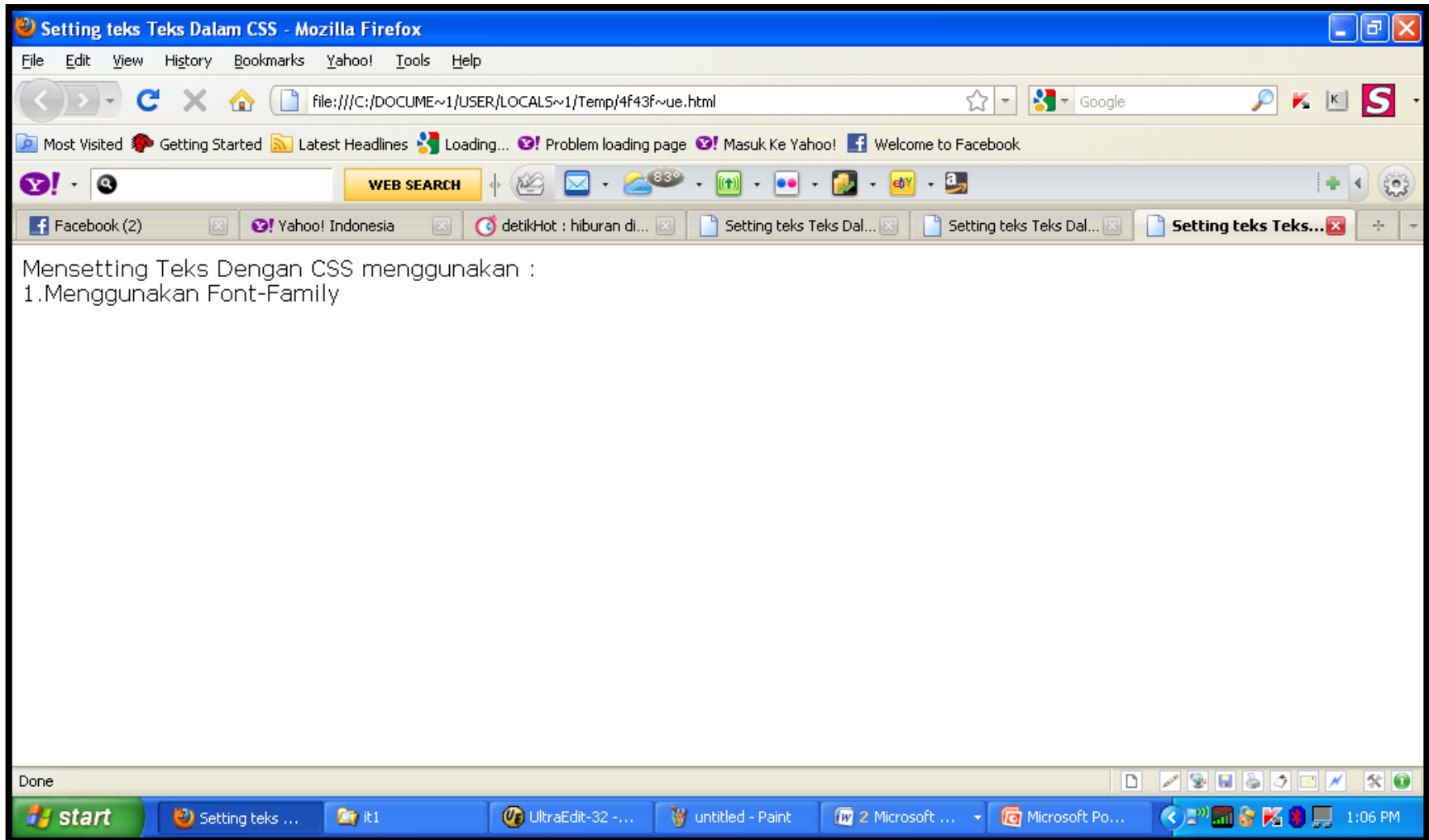
Nilai	Contoh
Nama font	Font-family:verdana
Generic font	Font-family:verdana,Helvetica,Arial

- Contoh penggunaan dalam dokumen HTML dengan Body Selector:

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




○ Tampilannya sebagai berikut:



2. Font-style

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

Nilai	Contoh
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 :

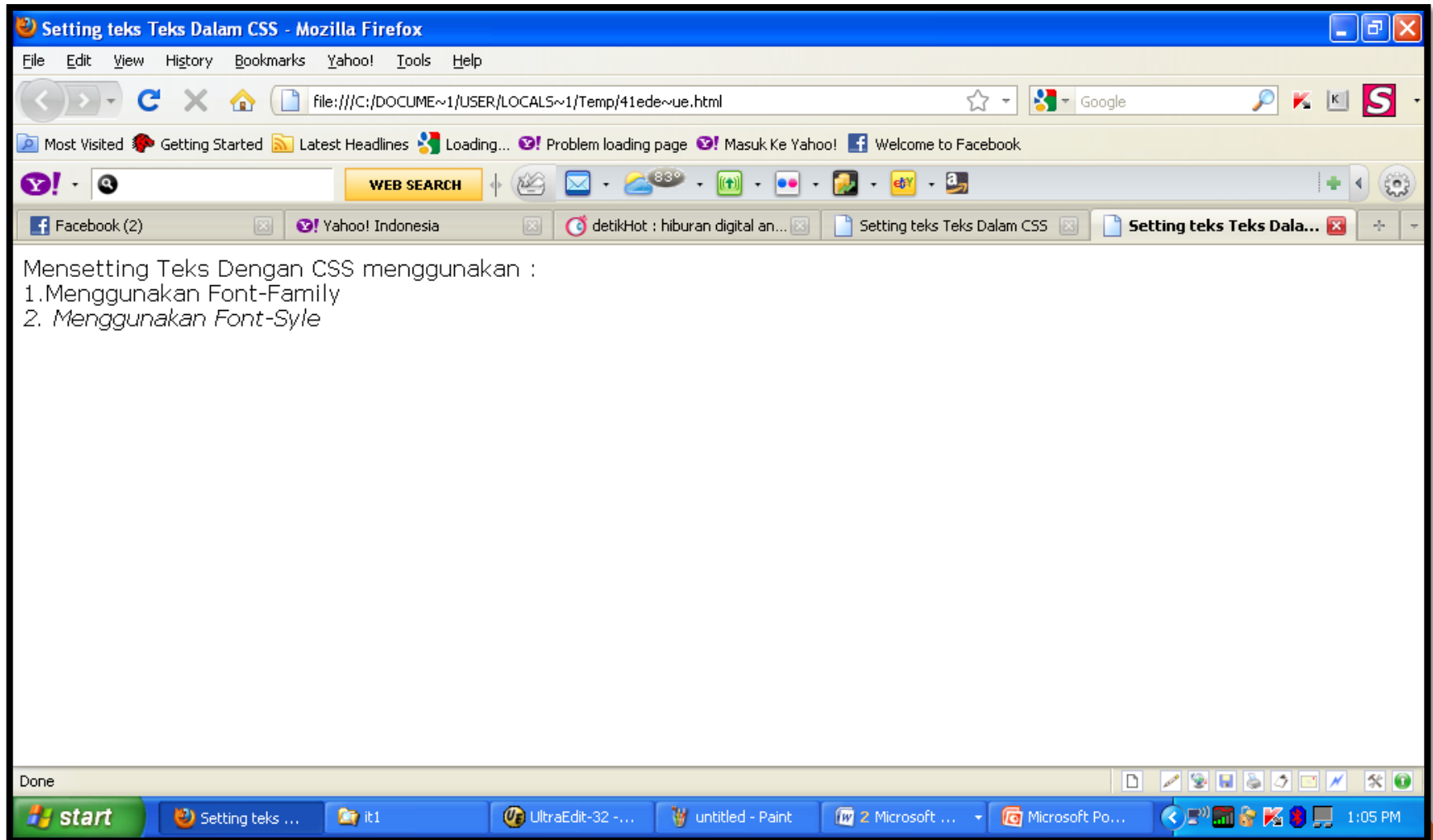
1.Menggunakan Font-Family

```
<div id="style">2. Menggunakan Font-Syle</div>
```

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



○ Tampilannya sebagai berikut:



3. Font-Variant

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

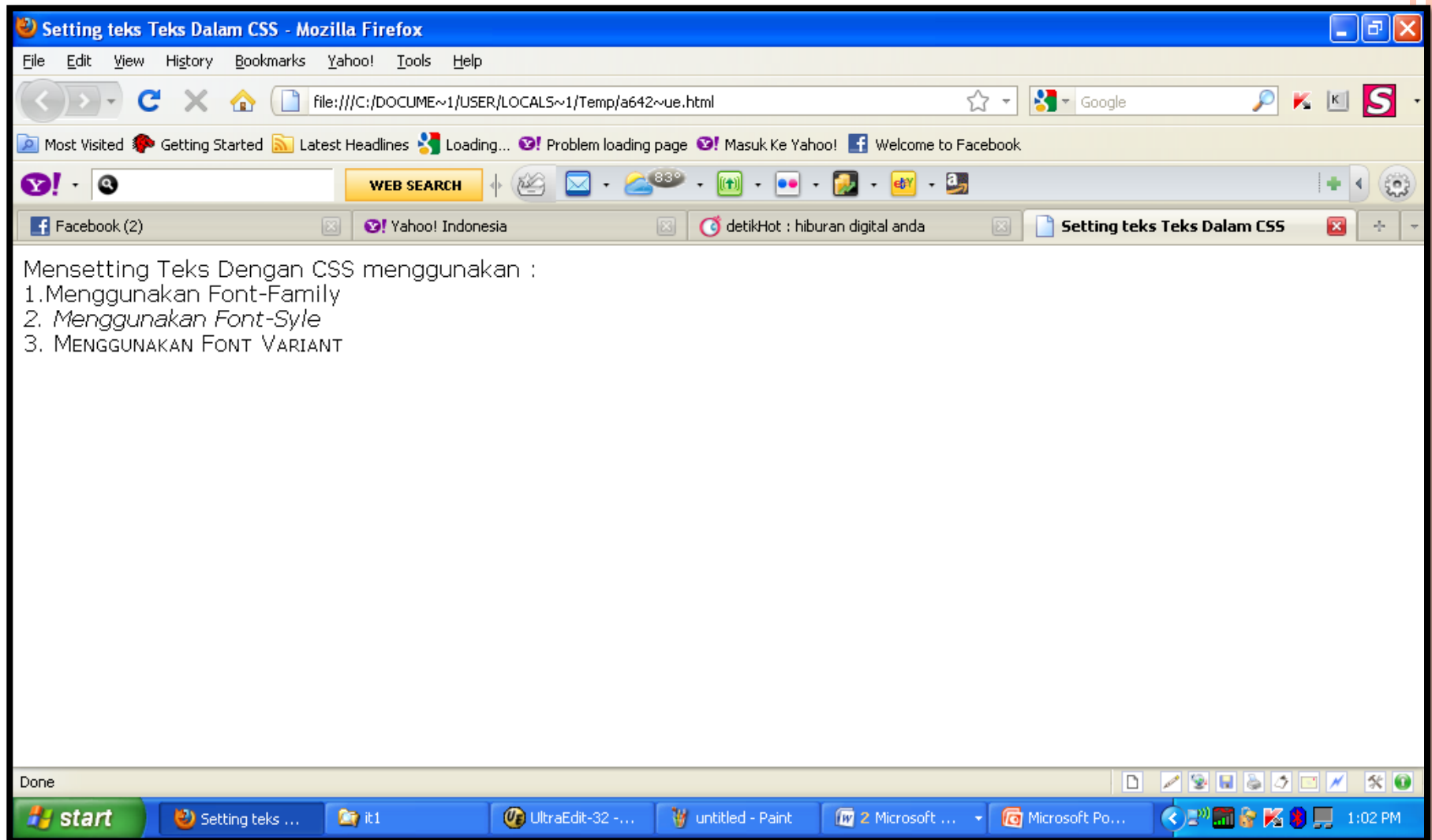
Nilai	Contoh
Normal	Font-variant:normal
Small-Caps	Font-variant:small-caps



- Contoh:

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


○ Tampilannya sebagai berikut:



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**

Nilai	Contoh
Normal	Font-weight:normal
Bold	Font-weight:bold
Bolder	Font-weight:bolder
Lighter	Font-weight:lighter
100-900	Font-weight:...

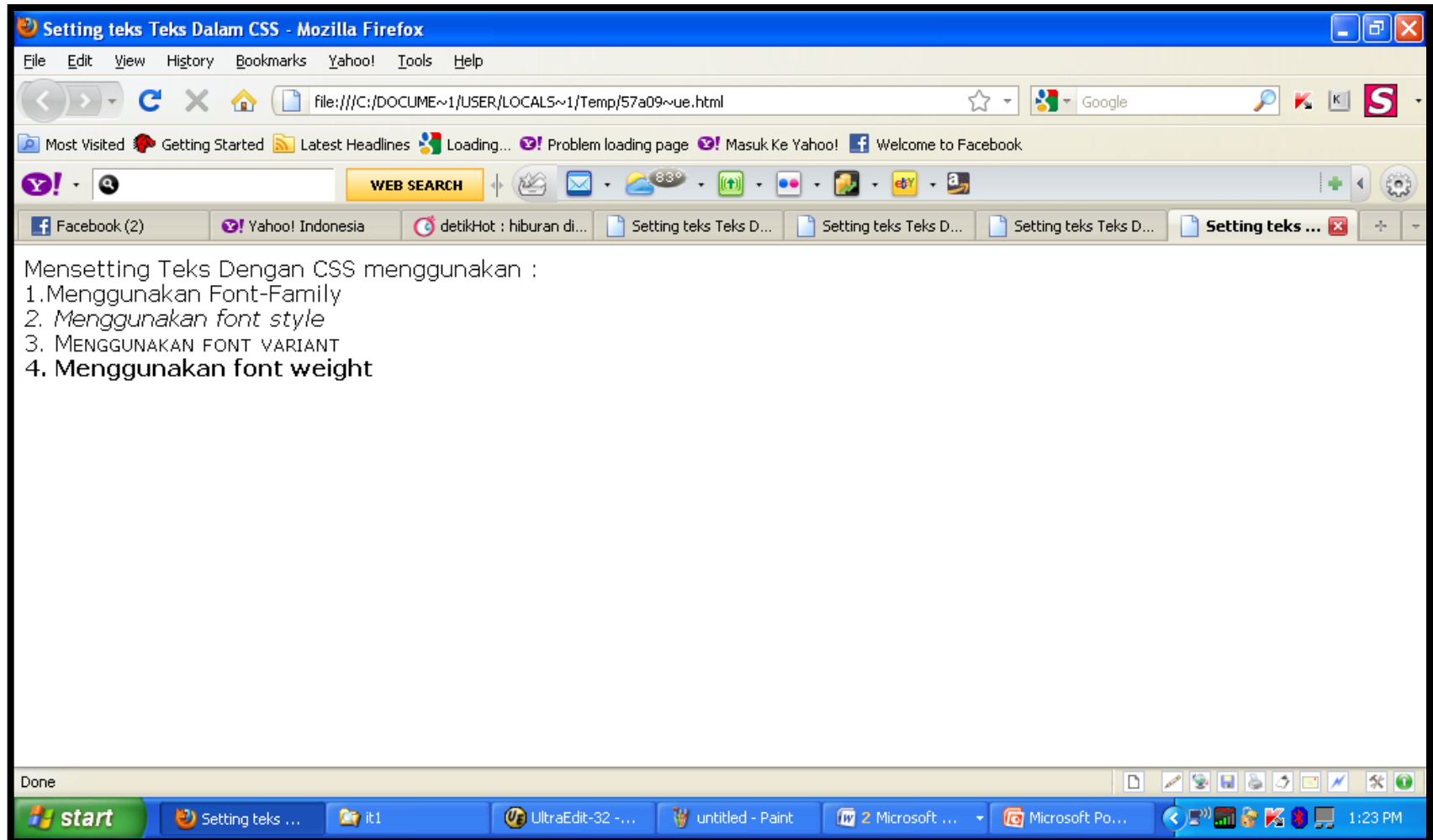


- **Contoh:**

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



○ Tampilannya sebagai berikut:



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.**



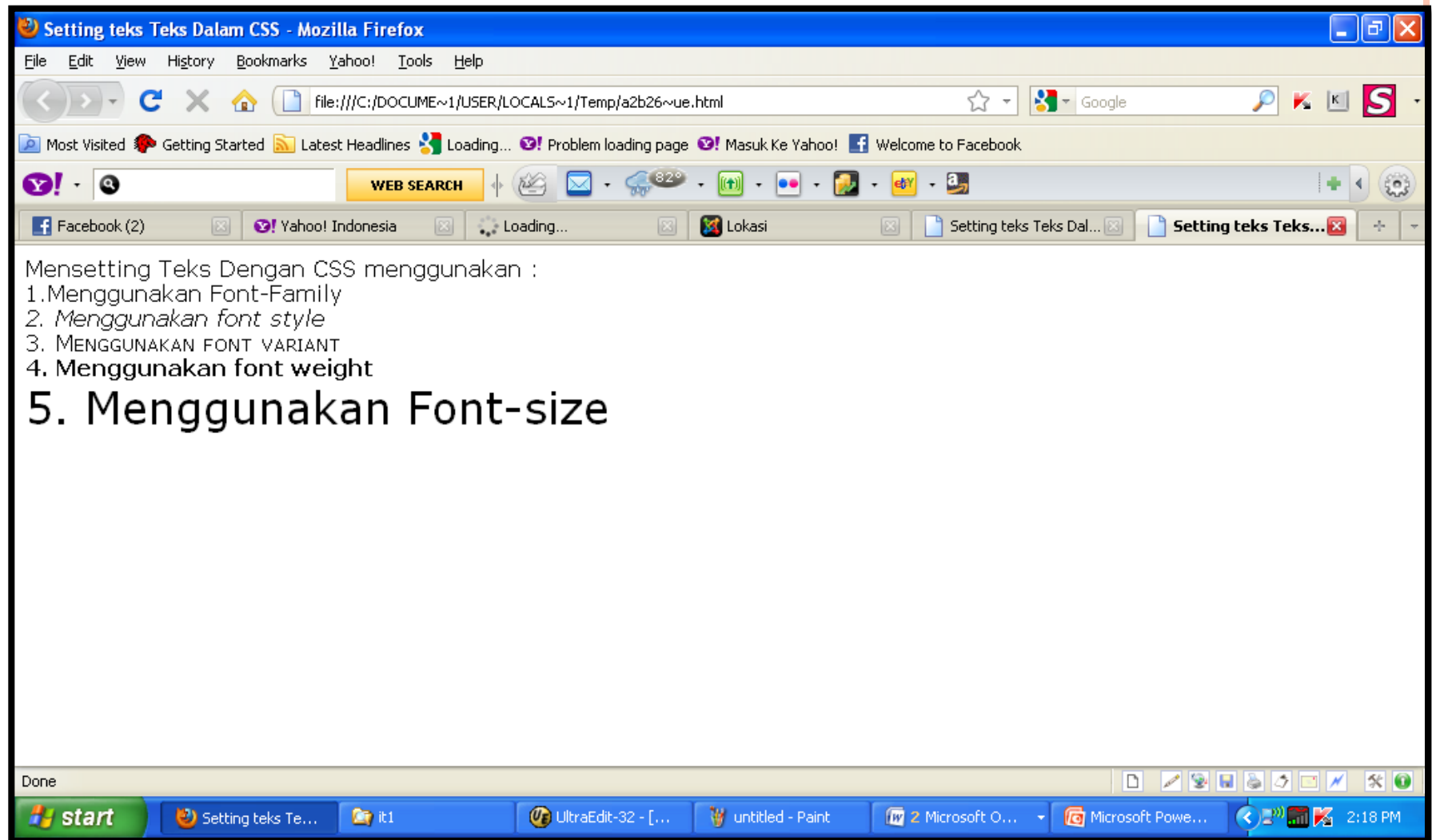
Nilai	Contoh
Normal	Font-size:normal
length	Font-size:15px
length	Font-size:15pt
Absolute	Font-size:xx-small
Absolute	Font-size:x-small
Absolute	Font-size:small
Absolute	Font-size:medium
Absolute	Font-size:large
Absolute	Font-size:x-large
Absolute	Font-size:xx-large
Relative	Font-size:smaller
Relative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



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



○ 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 **persentase**

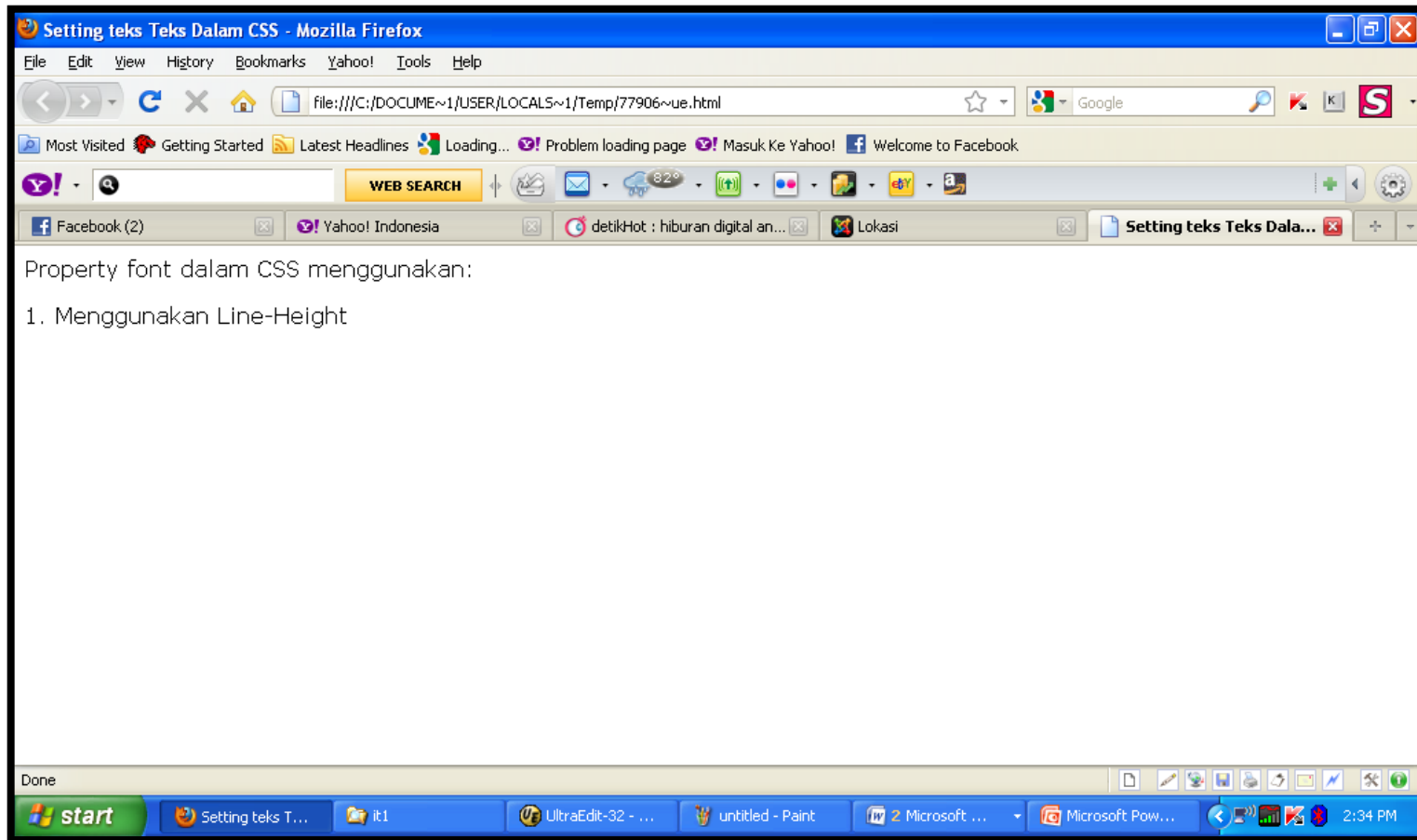
Nilai	Contoh
Normal	Line-height:normal
Number	Line-height:1.5
Length	Line-height:25px
Length	Line-height:100%

- **Contoh:**

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



- Tampilannya sebagai berikut:



- 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
- **Underline** jika ingin teks menggunakan garis bawah
- **Overline** jika teks akan menggunakan garis atas
- **Line-through** jika teks akan menggunakan garis melintang dalam teks
- **Blink** jika teks ingin terlihat berkedip.

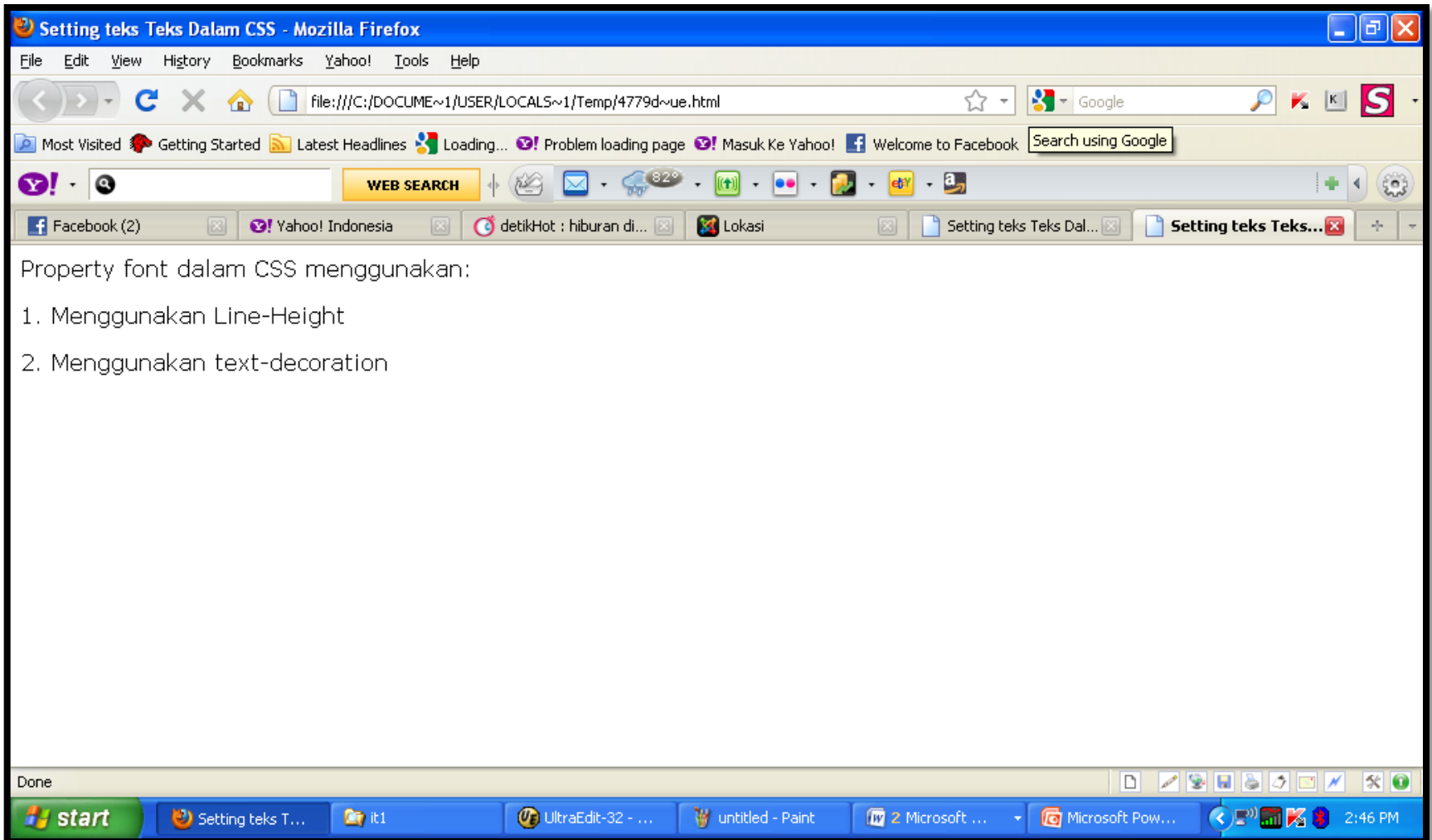
Nilai	Contoh
None	Text-decoration:none
Underline	Text-decoration:underline
Overline	Text-decoration:overline
Line-through	Text-decoration:line-through
Blink	Text-decoration:blink

○ 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}`
- `</style></head>`
- `<body>`
- Property font dalam CSS menggunakan: `
`
- `<div id="line-height">1. Menggunakan Line-Height</div>`
- `<div id="text-decoration">2. Menggunakan text-decoration</div>`
- `</body></html>`



○ Tampilannya sebagai berikut:



3. Text-Transform

- Property text-transform berfungsi untuk memformat text ke dalam format yang diinginkan
- None jika tidak menggunakan format text-transform
- 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

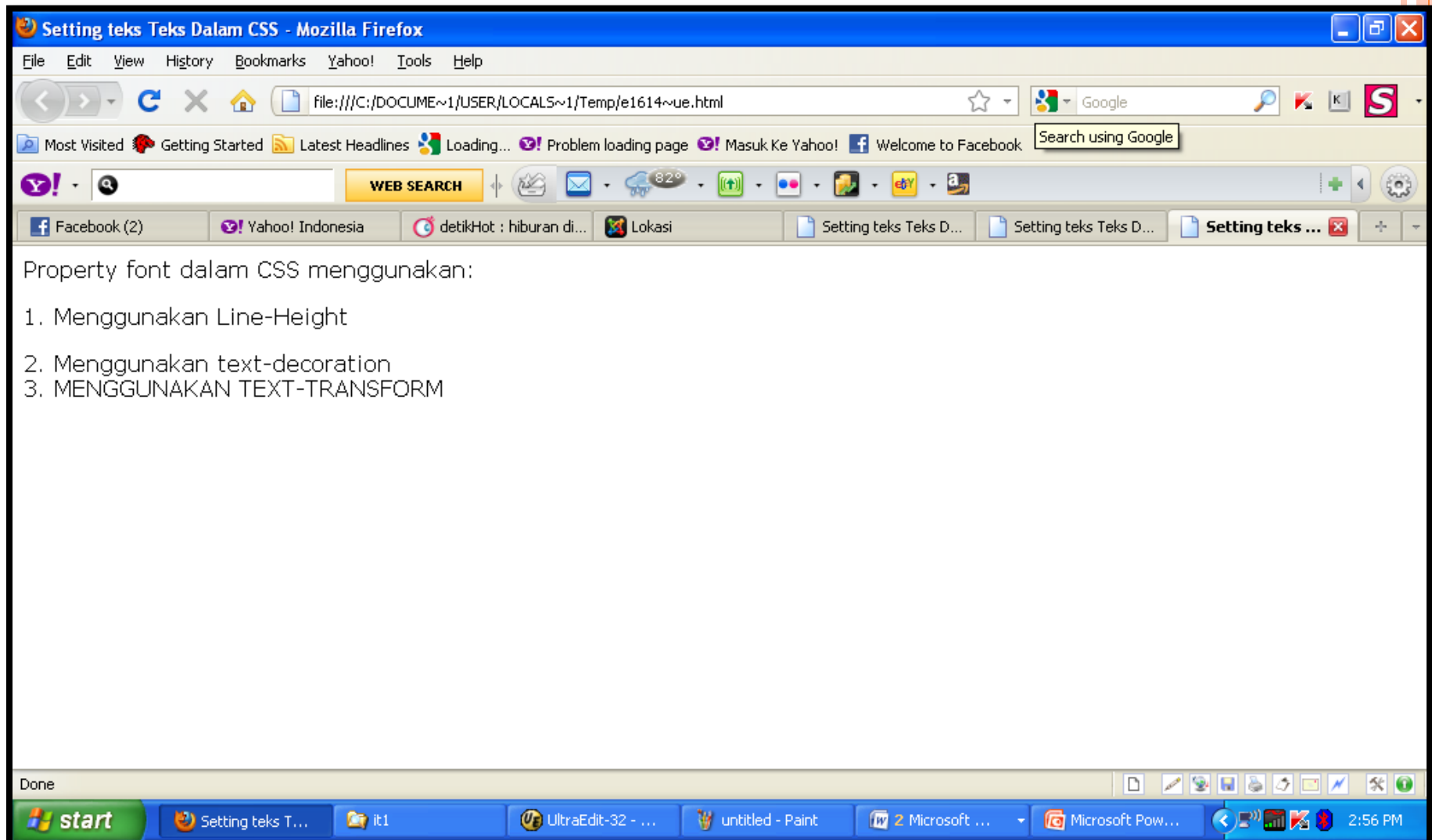
Nilai	Contoh
None	Text-transform:none
capitalize	Text-transform:capitalis
Uppercase	Text-transform:uppercase
Lowercase	Text-transform:lowercase

- **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}`
- `</style></head>`
- `<body>`
- Property font dalam CSS menggunakan: `
`
- `<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>`
- `</body></html>`



○ Tampilannya sebagai berikut:



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)

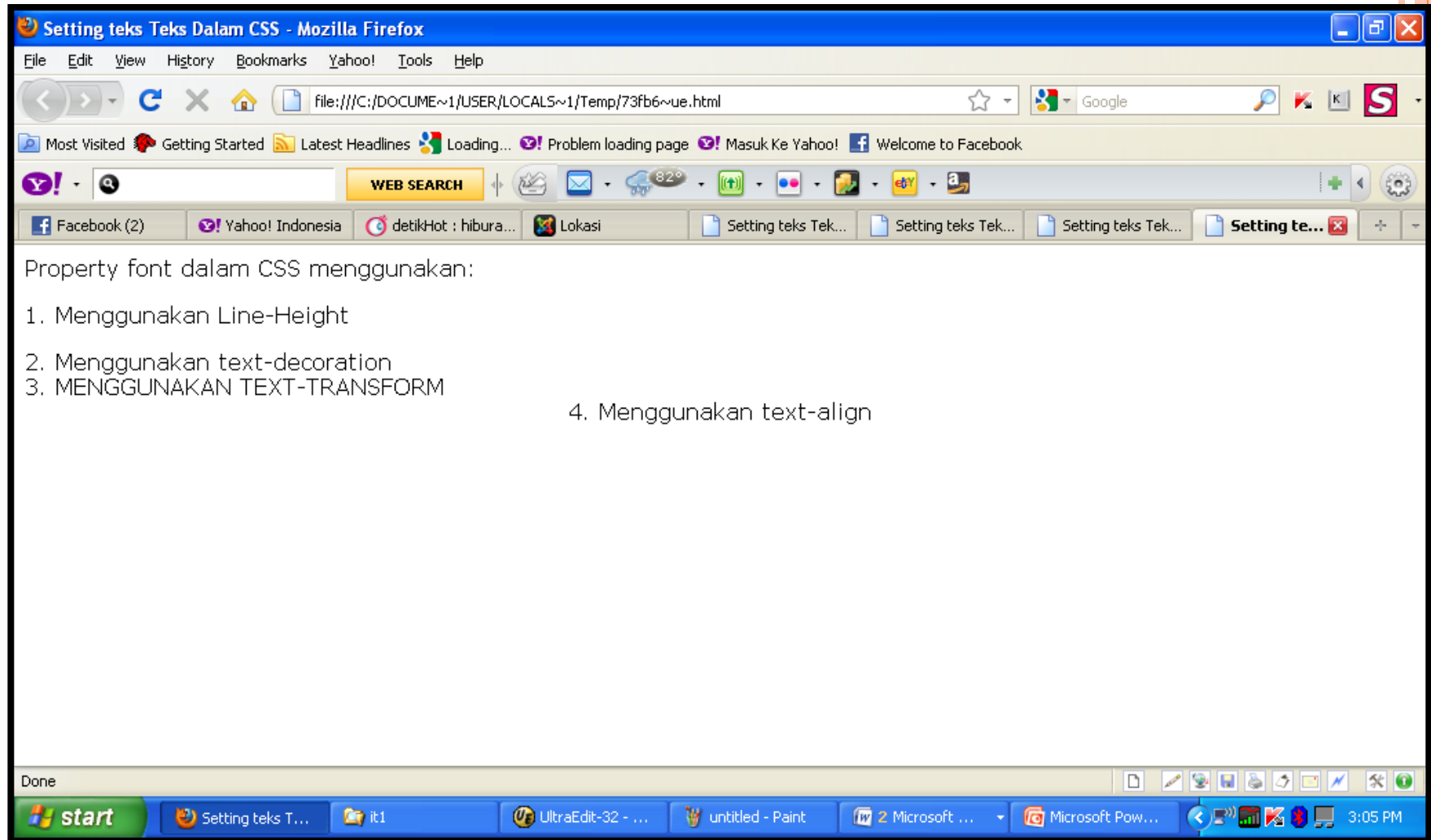
Nilai	Contoh
Left	Text-align:left
Right	Text-align:right
Center	Text-align:center
justify	Text-align:justify

- **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}`
- `</style></head>`
- `<body>`
- Property font dalam CSS menggunakan: `
`
- `<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></body></html>`



○ Tampilannya sebagai berikut:



5. Text-Indent

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

Nilai	Contoh
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>
```

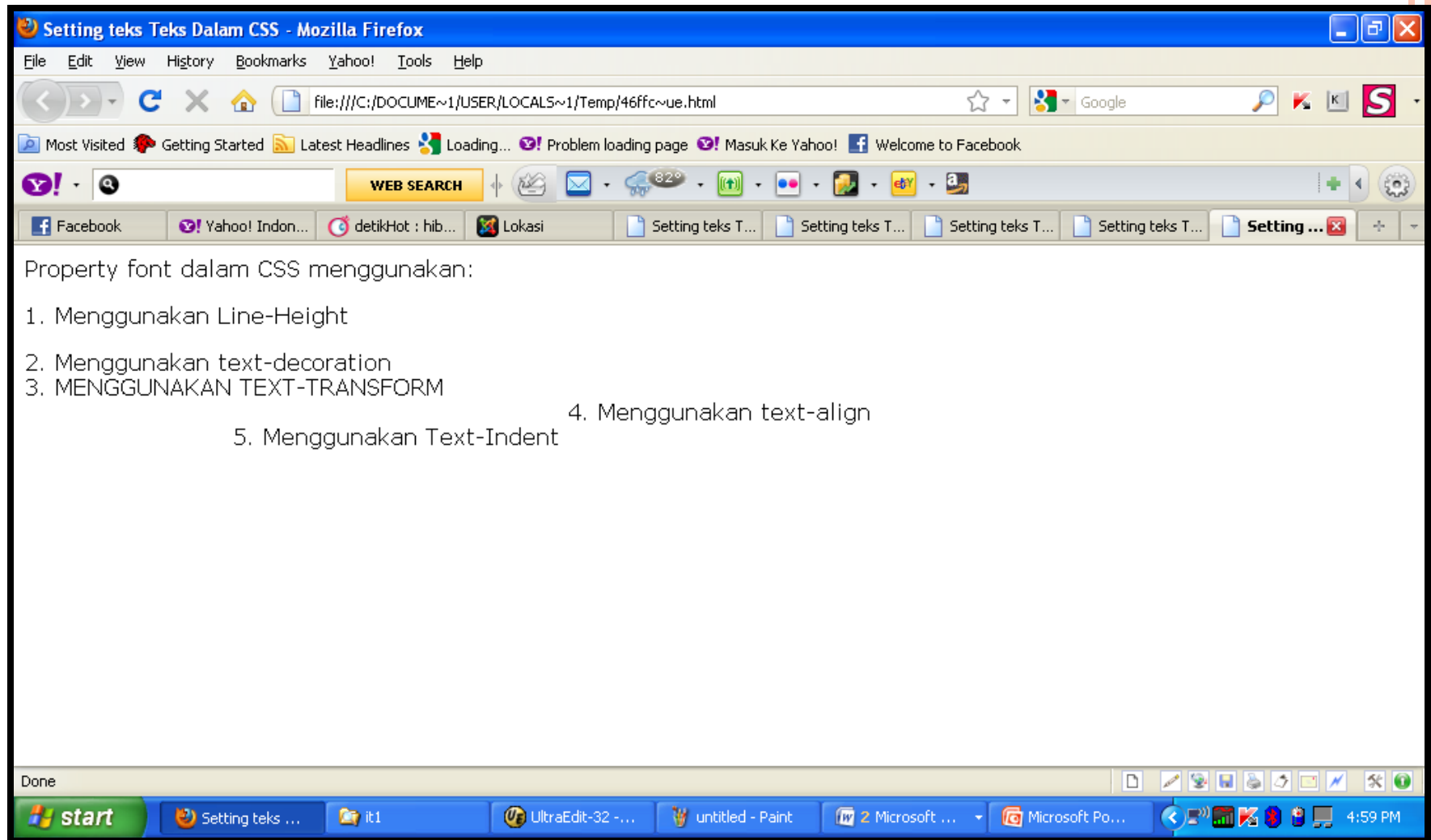
```
<body>
```

Property font dalam CSS menggunakan:


```
<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>
```



○ Tampilannya Sebagai Berikut:



6. White-Space

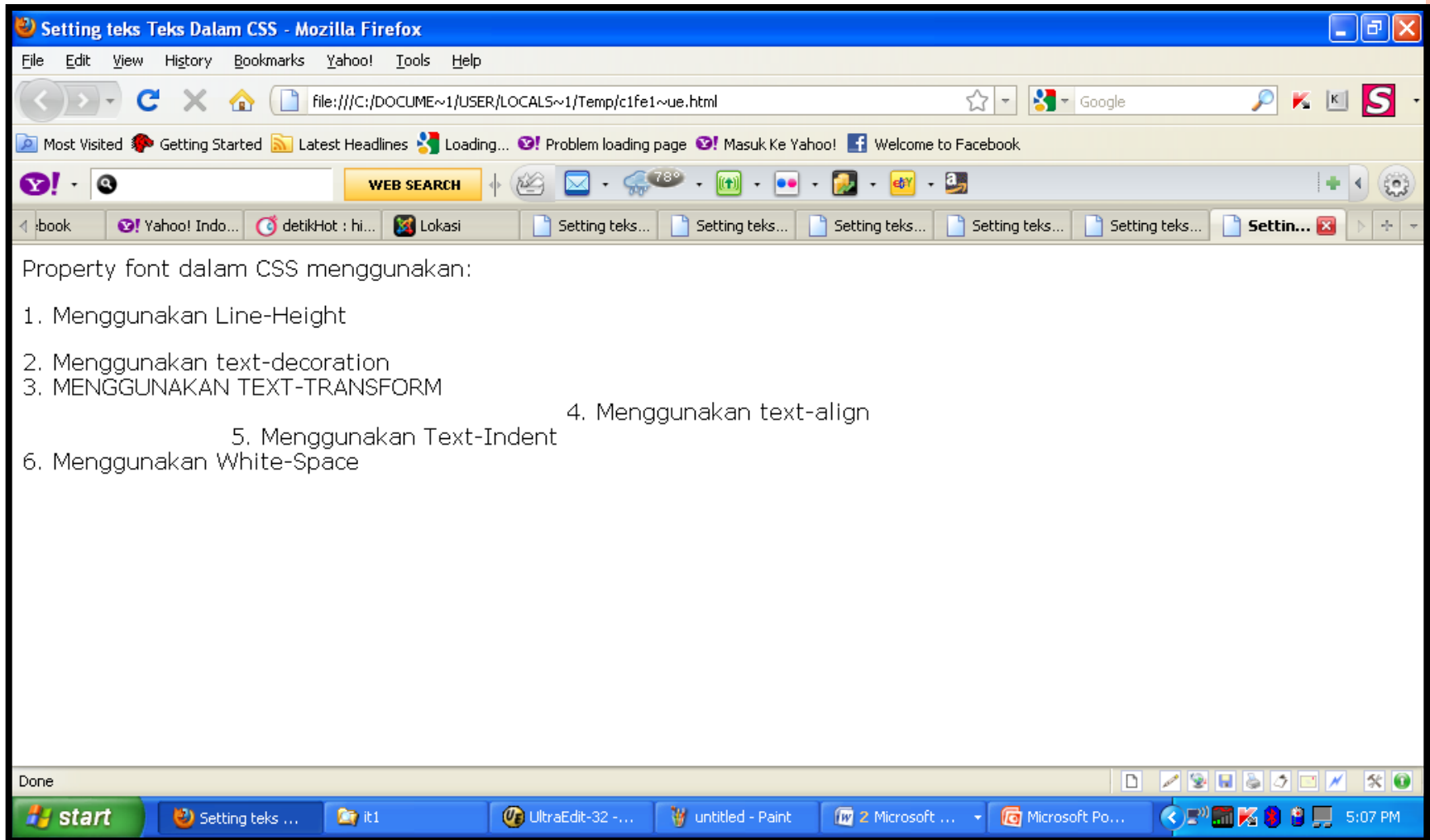
- Property white space digunakan untuk memperlihatkan keseluruhan space dalam teks
- Normal untuk menyembunyikan space dalam teks
- Pre untuk memperlihatkan keseluruhan space dalam teks
- White-space hampir sama dengan perintah tag `<pre>` dalam dokumen HTML

Nilai	Contoh
Normal	White-space:normal
Pre	White-space:pre

- **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%}`
- `#white-space{white-space:pre}`
- `</style></head>`
- `<body>`
- Property font dalam CSS menggunakan: `
`
- `<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>`
- `<div id="white-space">6. Menggunakan White-Space</div>`
- `</body></html>`



○ Tampilannya sebagai berikut:



C. Warna

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

1. Nilai Warna Dengan Common Name

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

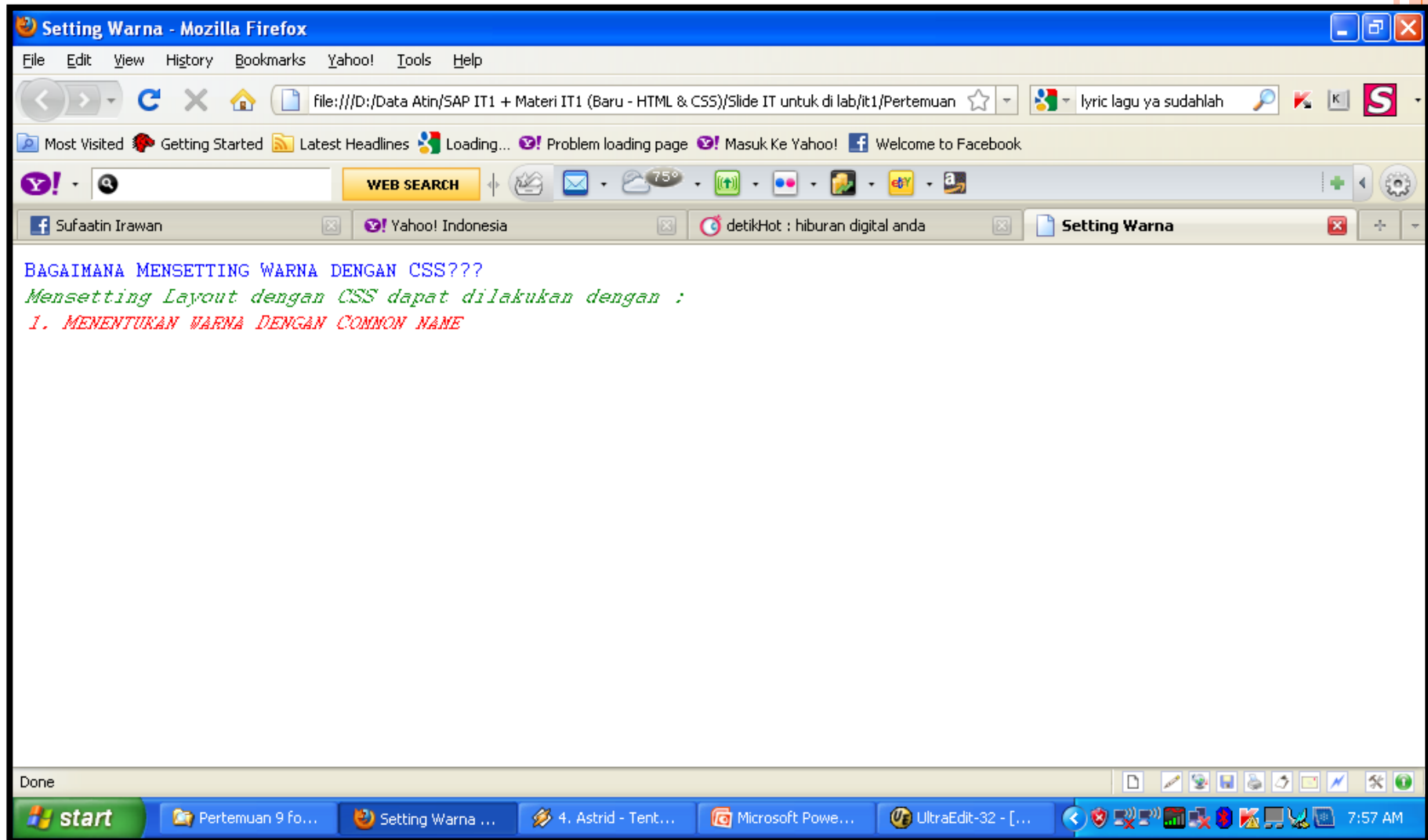
Aqua	Black	Blue
Fuchsia	Gray	Green
Lime	Maroon	Navy
Olive	Purple	Red
Silver	Teal	White
Yellow	Transparent	



○ Contoh:

- `<html><head>`
- `<title>Setting Warna</title>`
- `<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;}`
- `</style></head>`
- `<body>`
- `<div id="id">Bagaimana Mensetting Warna dengan CSS???`
- `<div id="id2">Mensetting Layout dengan CSS dapat dilakukan dengan :</id>`
- `<div id="id3">1. Menentukan warna Dengan Common name</div>`
- `</body></html>`

○ Tampilannya Sebagai Berikut:

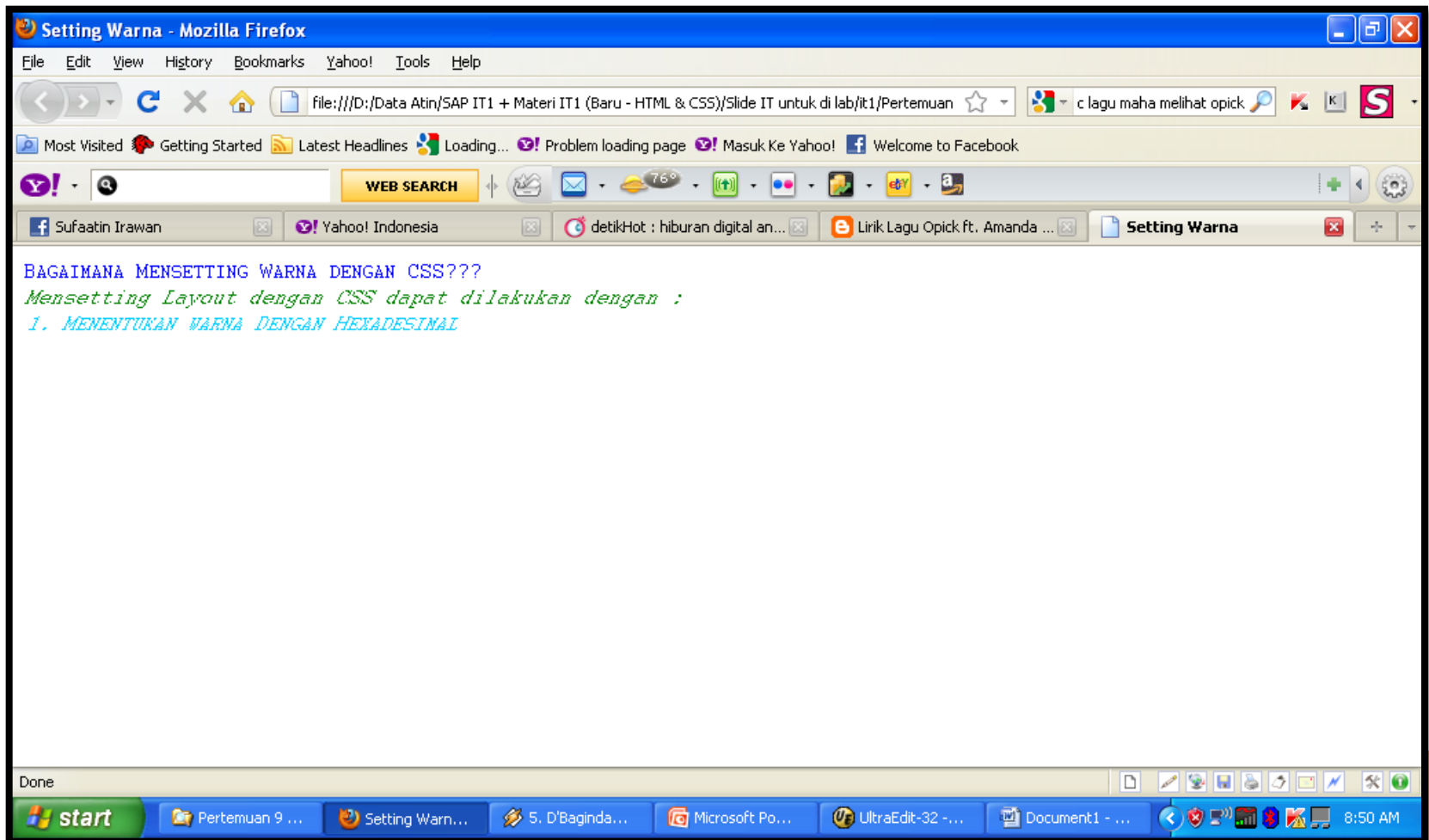


2. Nilai Warna Hexadecimal

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



- Tampilannya sebagai berikut:



3. Nilai Warna RGB

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

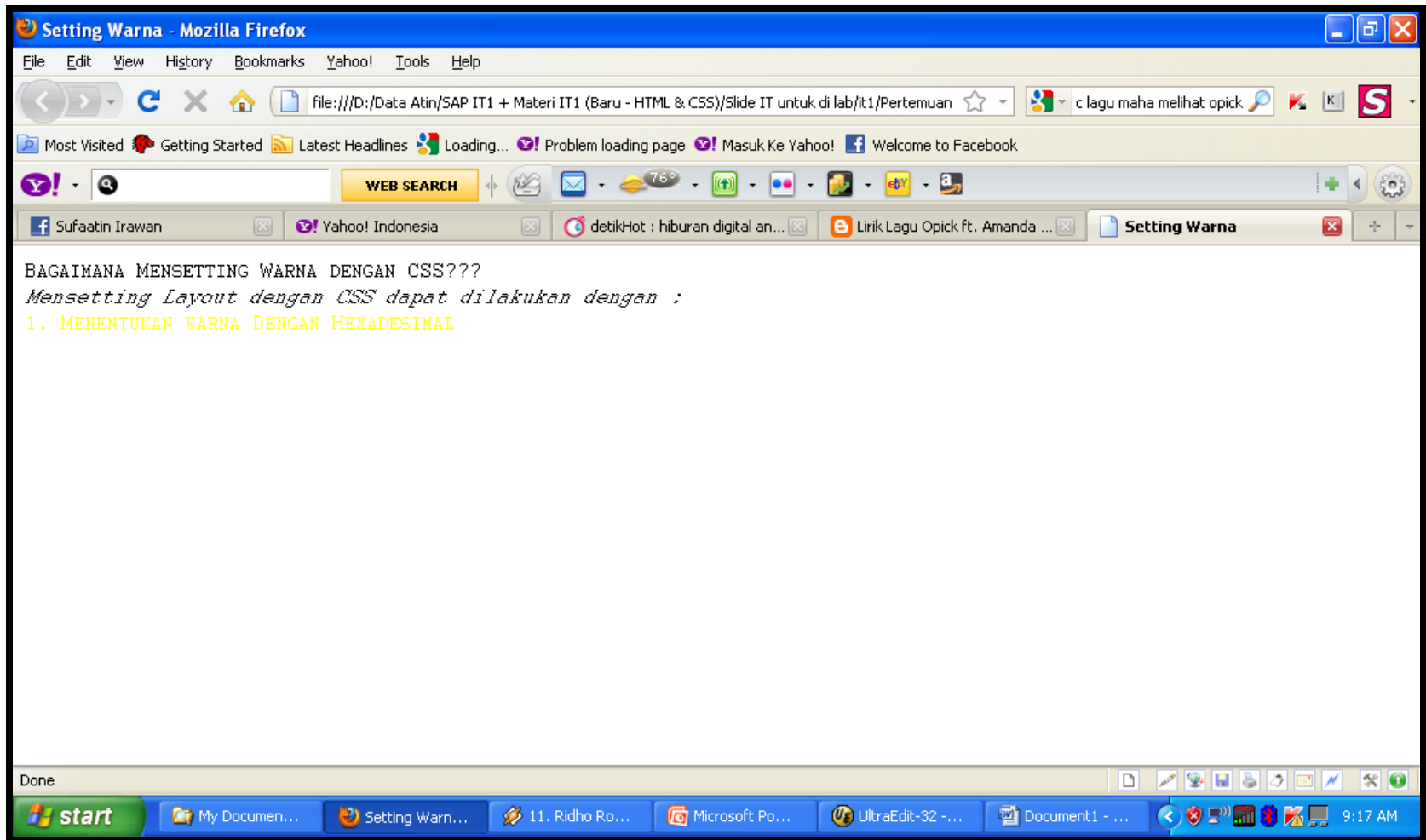


Contoh:

```
<html><head>
<title>Setting Warna</title>
<style>
body {font-family:courier}
#id {font-variant:small-caps; color:rgb(255,255,200);}
#id2{color: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:



- Tugas: buatlah tampilan seperti berikut dengan menggunakan CSS dan HTML:

