

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

A. LATAR BELAKANG ATAU BACKGROUND

Latar belakang background dalam CSS dibedakan menjadi 2:

1. Latar Belakang Dengan Menggunakan Warna:

- Warna background memiliki dua nilai:
- Transparent : membuat warna latar menjadi transparan atau tidak terlihat
- Dengan menentukan warna yang diinginkan
- Warna background untuk keseluruhan halaman web menggunakan **body selector dan id selector**

Property	Nilai
Background-color	Background-color:transparent
	Background-color: <warna yang diinginkan>

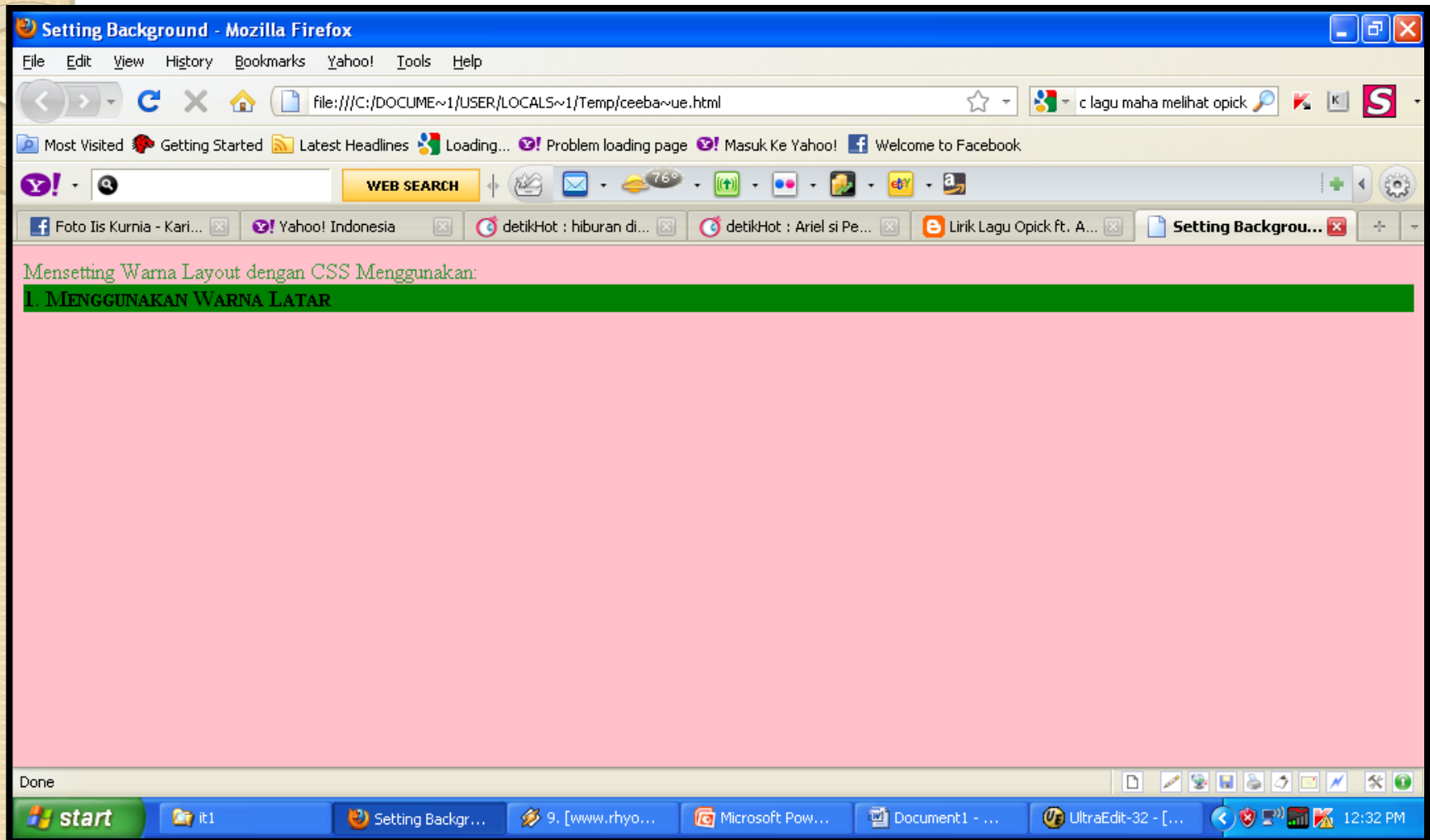
LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Contoh:**

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Setting Background</title>`
- `<style>`
- `body {color:rgb(50,150,50);background-color:pink}`
- `#utama {font-weight:bold;color:black;`
- `font-variant:small-caps;background-color:green}`
- `</style>`
- `</head>`
- `<body>`Mensetting Warna Layout dengan CSS Menggunakan:
- `<div id="utama">` 1. Menggunakan Warna Latar`</div></body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya Sebagai Berikut:



LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

2.Latar Belakang Dengan Menggunakan Warna:

- Property dan nilai dalam membuat latar belakang warna :

Property	Nilai
Background-image	Background-image:transparent
	Background-image: url<alamat url gambar

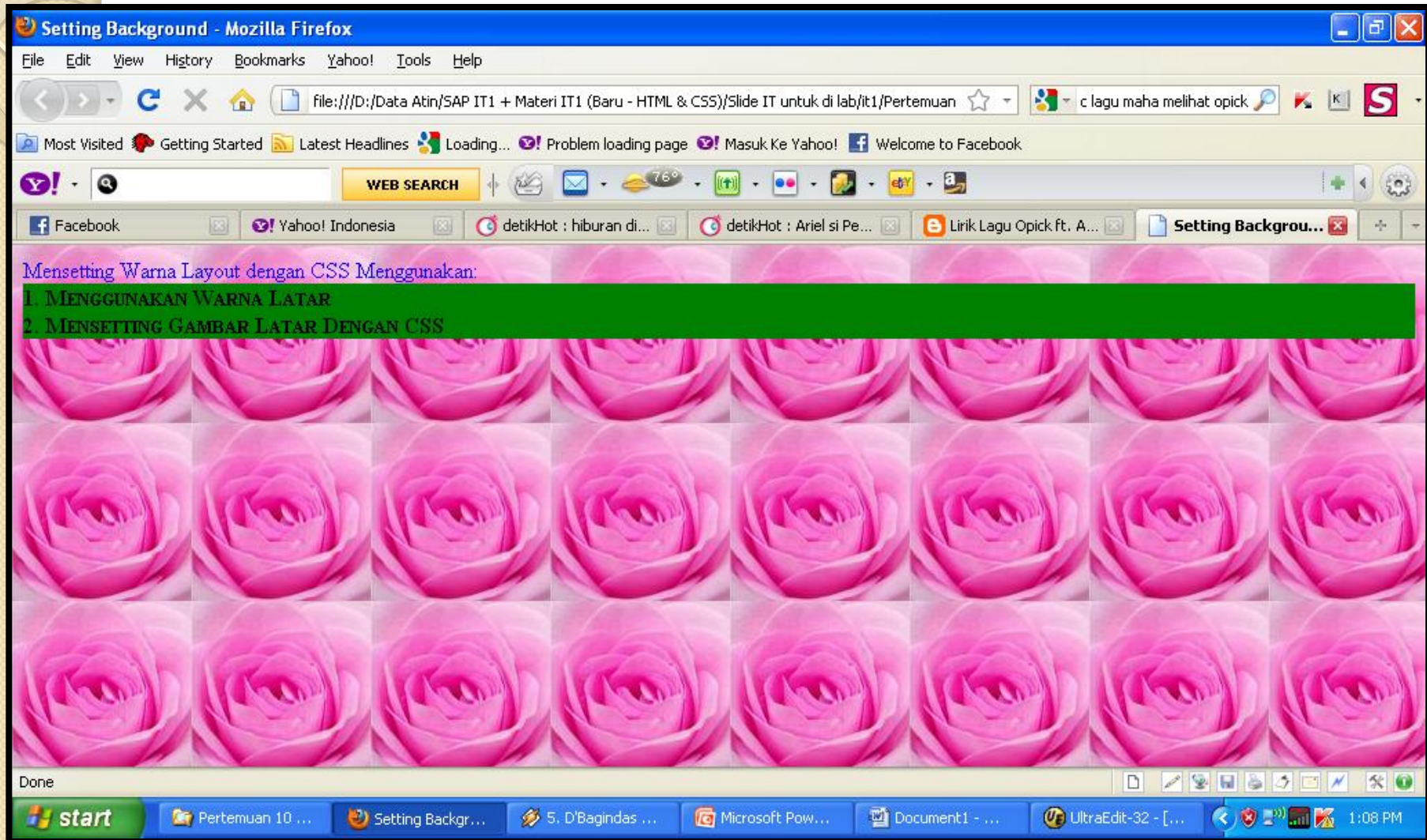
LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Contoh:

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Setting Background</title>`
- `<style>`
- `body {color:Blue;background-image:url(bunga.jpg);}`
- `#utama {font-weight:bold;color:black;`
- `font-variant:small-caps;background-color:green;}`
- `</style>`
- `</head>`
- `<body>`Men-setting Warna Layout dengan CSS Menggunakan:
- `<div id="utama">`1. Menggunakan Warna Latar`</div>`
- `<div id="utama">`2. Men-setting Gambar Latar Dengan CSS`</div>`
- `</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya Sebagai Berikut:



LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

3.Latar Berulang:

- Mengontrol pengulangan gambar
- Nilai property-nya sebagai berikut:

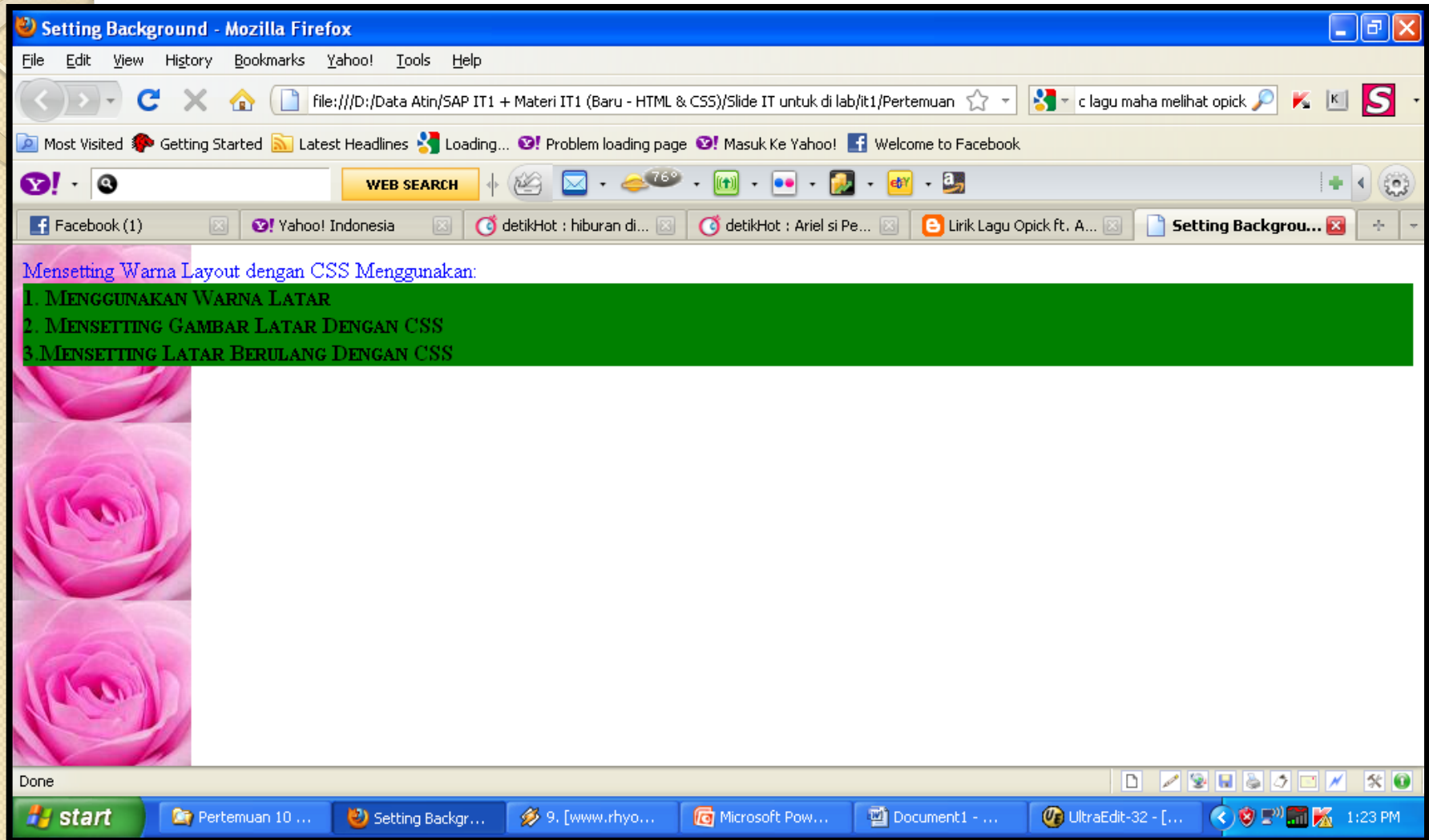
Property	Nilai	Fungsi
Background-repeat	Repeat	Membuat gambar yang dimasukkan menjadi berulang hingga keseluruhan halaman web tertutup seperti menentukan halaman biasa dalam dokumen HTML
	Repeat-x	Membuat gambar yang diletakkan dalam dokumen web yang dibuat secara horizontal hingga memenuhi halaman web dan tidak mengulang secara vertical
	Repeat-y	Mengulang gambar yang diletakkan dalam dokumen web yang dibuat secara vertical hingga memenuhi halaman web dan tidak mengulang secara horizontal
	No-repeat	Tidak akan mengulang gambar sama sekali

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Contoh:**
- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Setting Background</title>`
- `<style>`
- `body {color:Blue;background-image:url(bunga.jpg);background-repeat:repeat-y;}`
- `#utama {font-weight:bold; color:black;`
- `font-variant:small-caps;background-color:green;}`
- `</style>`
- `</head>`
- `<body>`Men-setting Warna Layout dengan CSS Menggunakan:
- `<div id="utama">`1. Menggunakan Warna Latar`</div>`
- `<div id="utama">`2. Men-setting Gambar Latar Dengan CSS`</div>`
- `<div id="utama">`3. Men-setting Latar Berulang Dengan CSS`</div>`
- `</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya Sebagai Berikut:



LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

4. ATTACHMENT LATAR:

- Background-attachment digunakan untuk menentukan gambar latar supaya tidak akan ikut bergerak jika kita scroll mouse ke atas dan ke bawah.

Property	Nilai	Fungsi
Background-attachment	Scroll	Membuat gambar yang dimasukkan menjadi berulang hingga keseluruhan halaman web tertutup seperti menentukan halaman biasa dalam dokumen HTML
	Fixed	Membuat gambar yang diletakkan dalam dokumen web yang dibuat secara horizontal hingga memenuhi halaman web dan tidak mengulang secara vertical

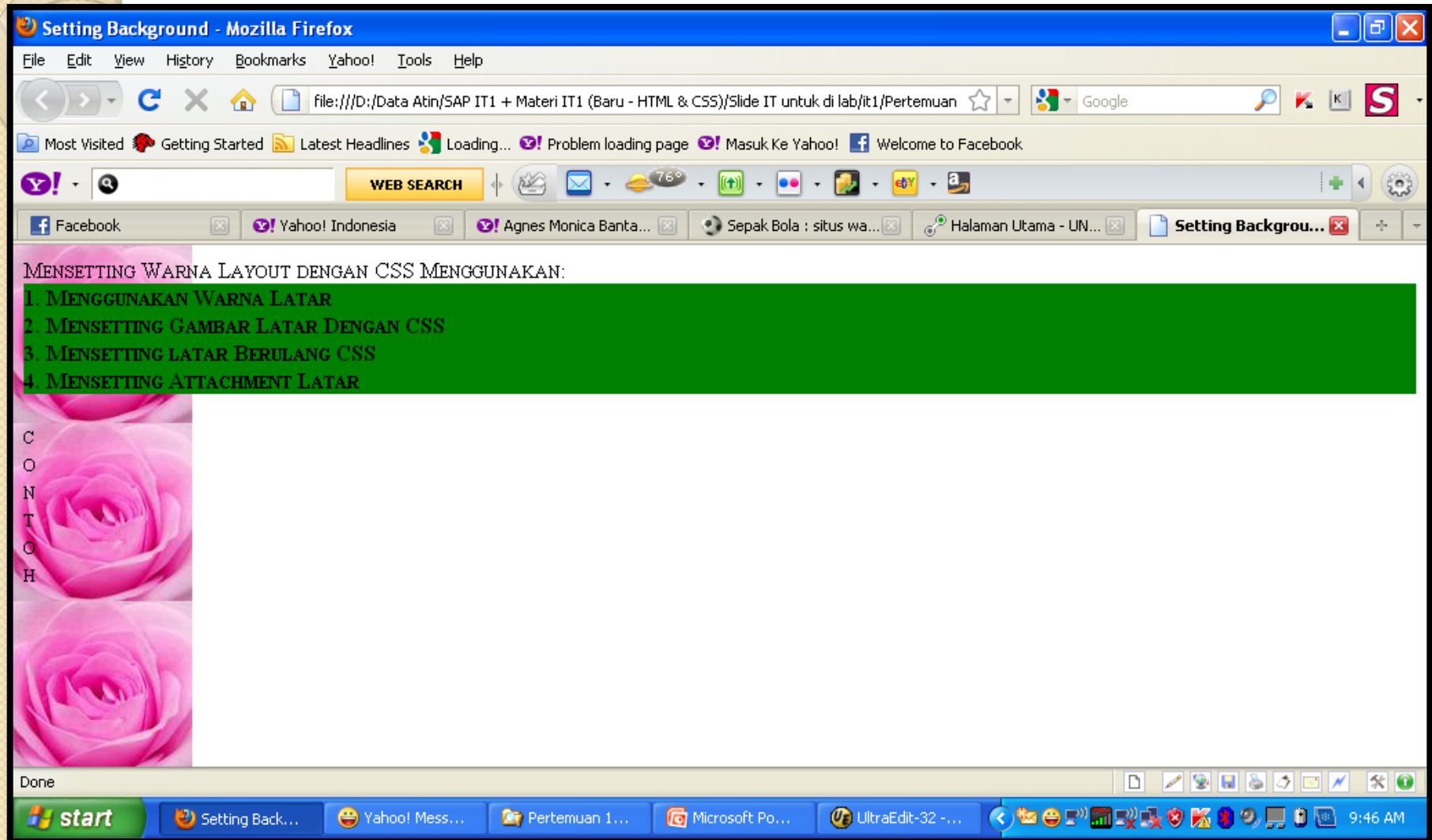
LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Contoh:

- `<html><head>`
- `<title>Setting Background</title>`
- `<style>`
- `body {font-weight:bold;font-variant:small-caps;color:black;`
- `background-image:url(bunga.jpg);background-repeat:repeat-y;`
- `background-attachment:fixed;}`
- `#utama {font-weight:bold;color:black;`
- `font-variant:small-caps;background-color:green;}`
- `</style></head>`
- `<body>Men-setting Warna Layout dengan CSS Menggunakan:`
- `<div id="utama">1. Menggunakan Warna Latar</div>`
- `<div id="utama">2. Men-setting Gambar Latar Dengan CSS</div>`
- `<div id="utama">3. Men-setting latar Berulang CSS</div>`
- `<div id="utama">4. Men-setting Attachment Latar</div>`
- `
c
o
n
t
o
h
</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya:



LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

5. POSISI LATAR:

- Property posisi gambar menggunakan “**background-position**”

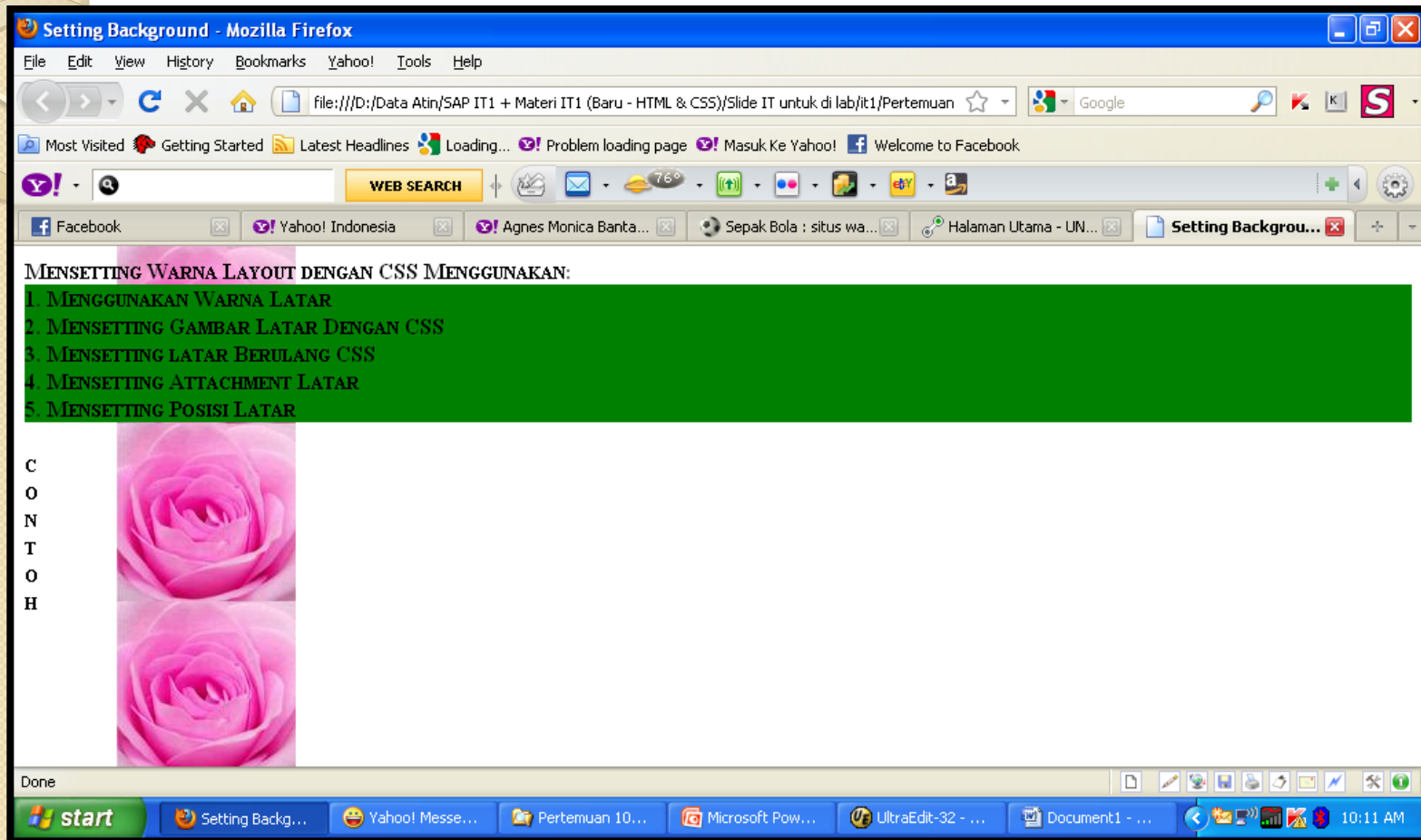
Property	Nilai	Fungsi
Background-position	<persentase>	Menentukan posisi dengan ukuran persen <%>
	<ukuran panjang>	Menentukan posisi dengan ukuran panjang pixel <px>
	Top	Menentukan posisi pada atas halaman web
	Center	Menentukan posisi pada tengah halaman
	Bottom	Menentukan posisi pada bawah halaman
	Left	Menentukan posisi pada sebelah kiri halaman
	Right	Menentukan posisi pada sebelah kanan halaman

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Contoh:**
- `<html><head>`
- `<title>Setting Background</title><style>`
- `body {font-weight:bold;font-variant:small-caps;color:black;`
- `background-image:url(bunga.jpg);background-repeat:repeat-y;`
- `background-attachment:fixed;background-position:75px 0px;}`
- `#utama {font-weight:bold;color:black;`
- `font-variant:small-caps;background-color:green;}`
- `</style></head>`
- `<body>Men-setting Warna Layout dengan CSS Menggunakan:`
- `<div id="utama">1. Menggunakan Warna Latar</div>`
- `<div id="utama">2. Men-setting Gambar Latar Dengan CSS</div>`
- `<div id="utama">3. Men-setting latar Berulang CSS</div>`
- `<div id="utama">4. Men-setting Attachment Latar</div>`
- `<div id="utama">5. Men-setting Posisi Latar</div>`
- `
c
o
n
t
o
h
 </body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya sebagai berikut:



- Dalam browser terlihat gambar latar berada pada posisi 75 pixel dari kiri dan 0 pixel dari samping kiri halaman.

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

B. LAYOUT

I. Margin

- Margin adalah pemberian jarak atau batas pada suatu objek dengan objek yang berada di luar.
- Nilai margin adalah sebagai berikut:

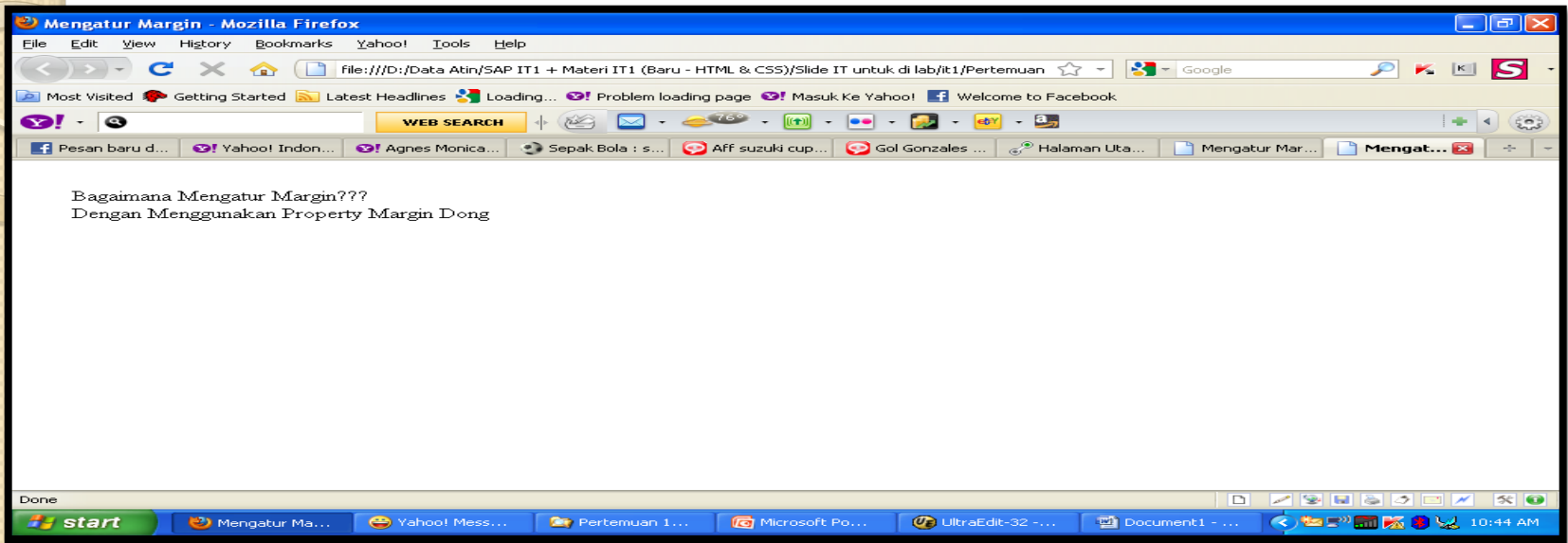
Property	Nilai
Margin	Margin-Top: <nilainya>
	Margin-Bottom : <nilainya>
	Margin-Right: <nilainya>
	Margin-Left :<nilainya>

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Contoh:
- `<html><head><title>Mengatur Margin</title>`
- `<style type="text/css">`
- `body {margin-top:30;margin-bottom:30;`
- `margin-right:40;margin-left:40;}`
- `</style></head>`
- `<body>Bagaimana Mengatur Margin???`
`
`
- Dengan Menggunakan Property Margin Dong
- `</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Tampilannya Sebagai Berikut:**



- Contoh diatas dokumen tersebut memiliki lebar margin atau garis tepi atas sepanjang 30 piksel, lebar garis tepi bawah sepanjang 30 piksel, garis tepi kanan 40 piksel, dan garis tepi kiri sepanjang 40 piksel.

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

2. Border

Mengatur lebar border dengan menggunakan property sebagai berikut:

Property	Nilai
border	Border-top-width : <nilainya berapa>
	Border-left-width: <nilainya berapa>
	Border-right-width:<nilainya berapa>
Border	Border-color : <nama warnanya>

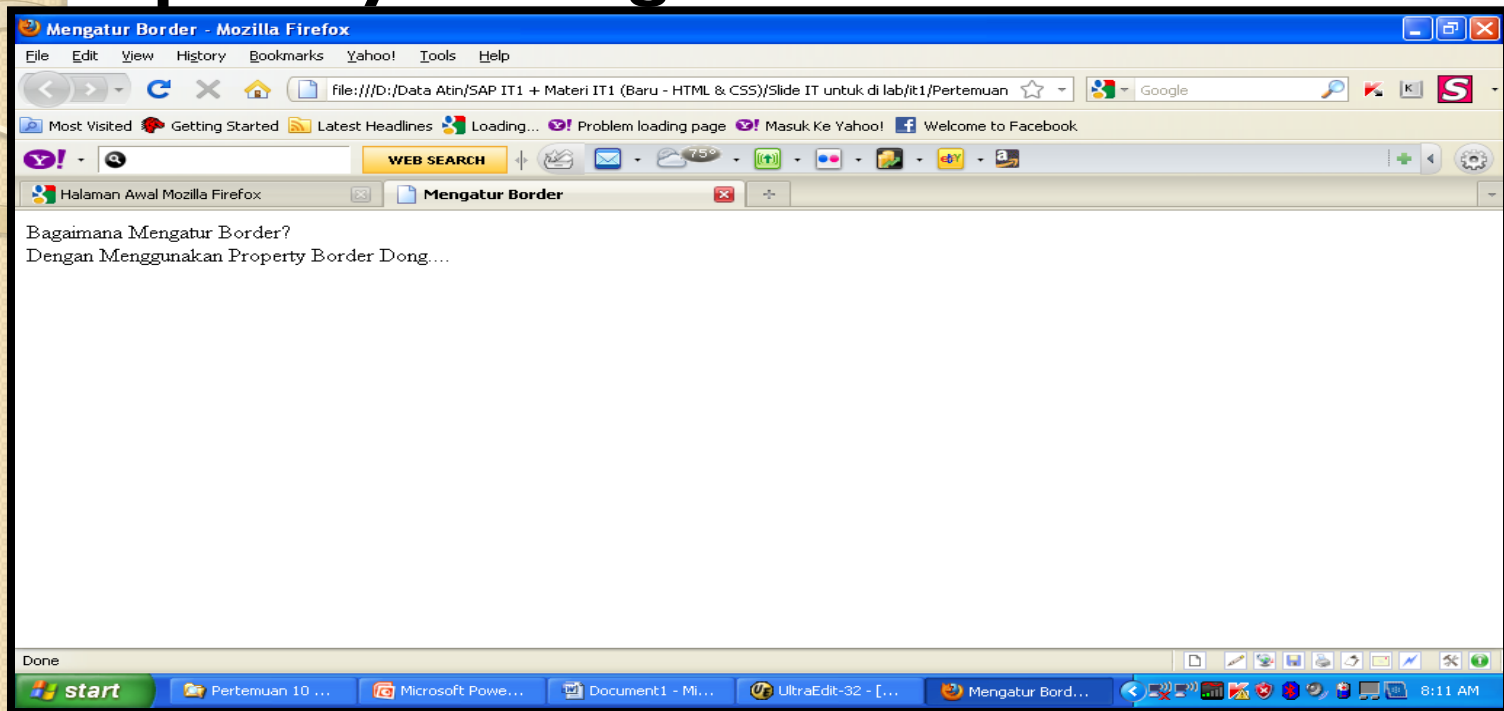
LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Contoh:

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Mengatur Border</title>`
- `<style type="text/css">`
- `body {border-top-width:30px;border-right-width:30px;`
- `border-bottom-width:40px;border-left-width:40px;}`
- `</style></head>`
- `<body>Bagaimana Mengatur Border?
`
- `Dengan Menggunakan Property Border Dong...</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya Sebagai Berikut:



- Contoh diatas menggunakan lebar border atas sebesar 30 piksel
- Lebar border kanan sebesar 30 piksel
- Lebar border bawah sebesar 40 piksel
- Lebar border kiri sebesar 40 piksel

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Dapat pula menentukan lebar keseluruhan border dengan menggunakan script:

body {border-width: 30px}

- Dapat pula menentukan lebar border dengan kata bantu **“thick”, “medium”, “thin” dan “none”**

- **Contoh penulisannya:**

- **Body {border-top-width: thick; border-right-width: medium; border-bottom-width: thin; border-left-width: none}**

Atau menentukan lebar keseluruhan border dengan menggunakan salah satu kata bantu:

body {border-width: thick}

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Contoh penggunaan property border-color:**

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Border Warna</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
body {border-color:green;
```

```
border-width:50px;
```

```
background:lime;}
```

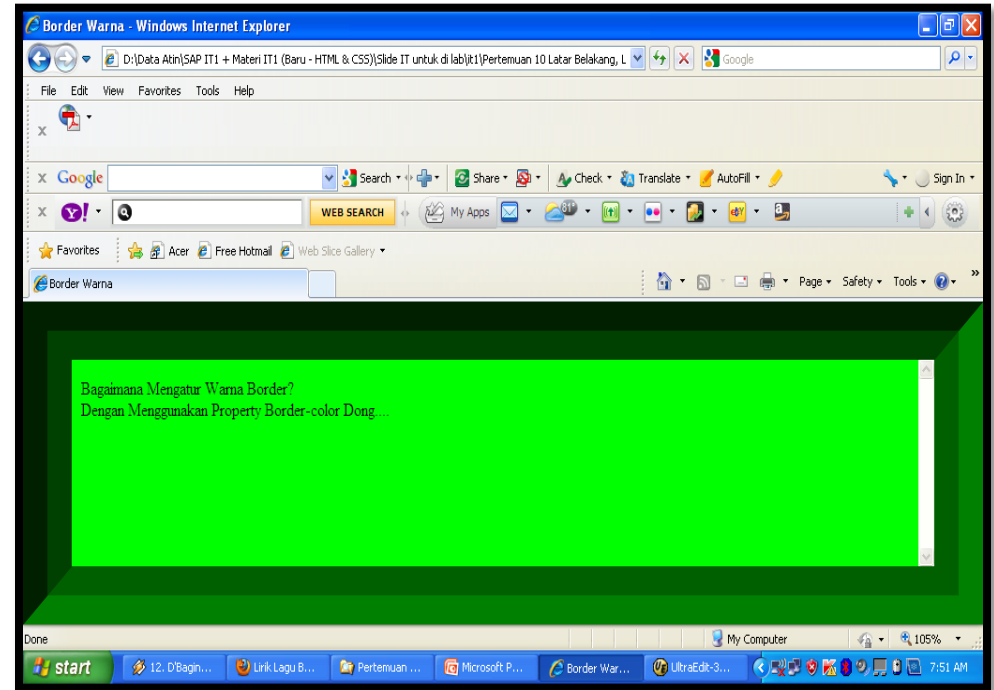
```
</style></head>
```

```
<body>Bagaimana Mengatur Warna Border?
```

```
<br>
```

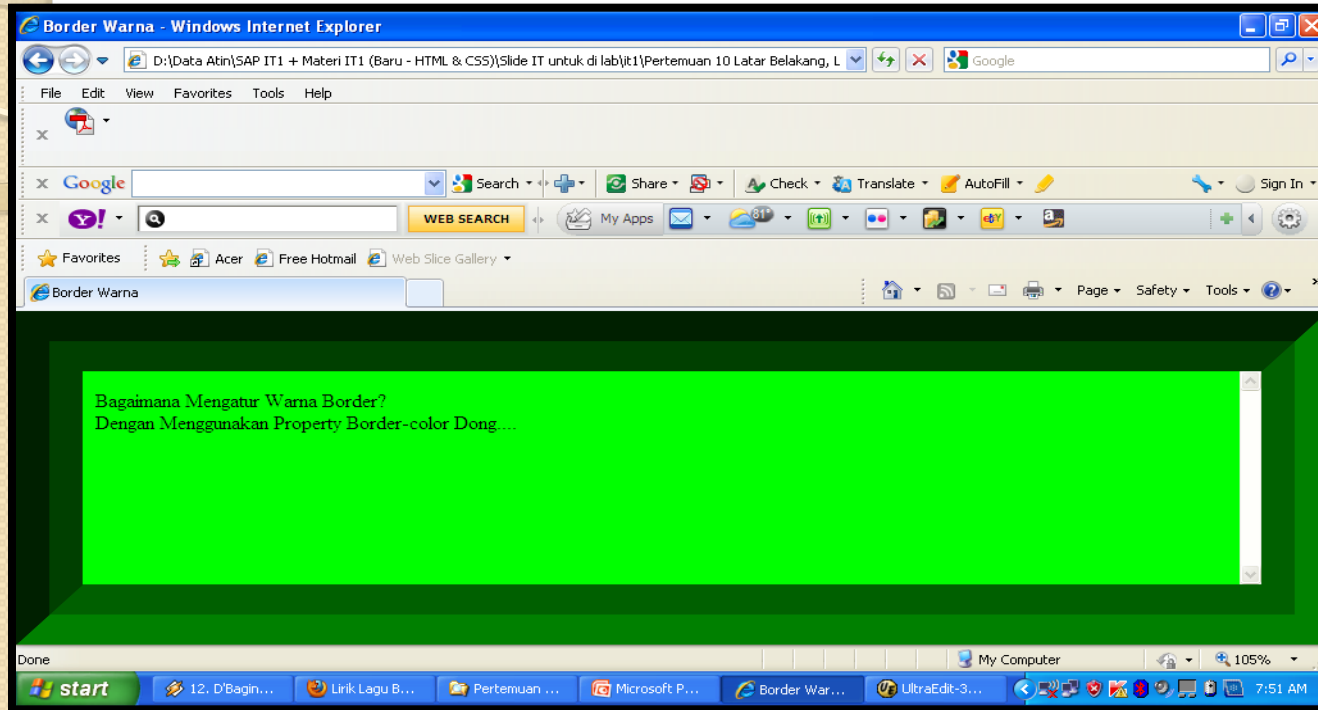
```
Dengan Menggunakan Property Border-color Dong....
```

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



LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Tampilannya Sebagai Berikut:**



- Property border-color hanya di dukung dengan menggunakan browser **Internet Explorer** dan Tidak Didukung oleh **browser Netscape**

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

3. Padding

- Padding adalah pemberian jarak atau batas antara suatu objek dengan objek-objek yang berada di dalam objek tersebut atau memberikan jarak antara tepi dari suatu tag terhadap isi di dalam tag.

Property	Nilai
padding	Padding-top: <nilainya berapa>
	Padding-bottom: <nilainya berapa>
	Padding-right<nilainya berapa>
	Padding-left: <nama warnanya>

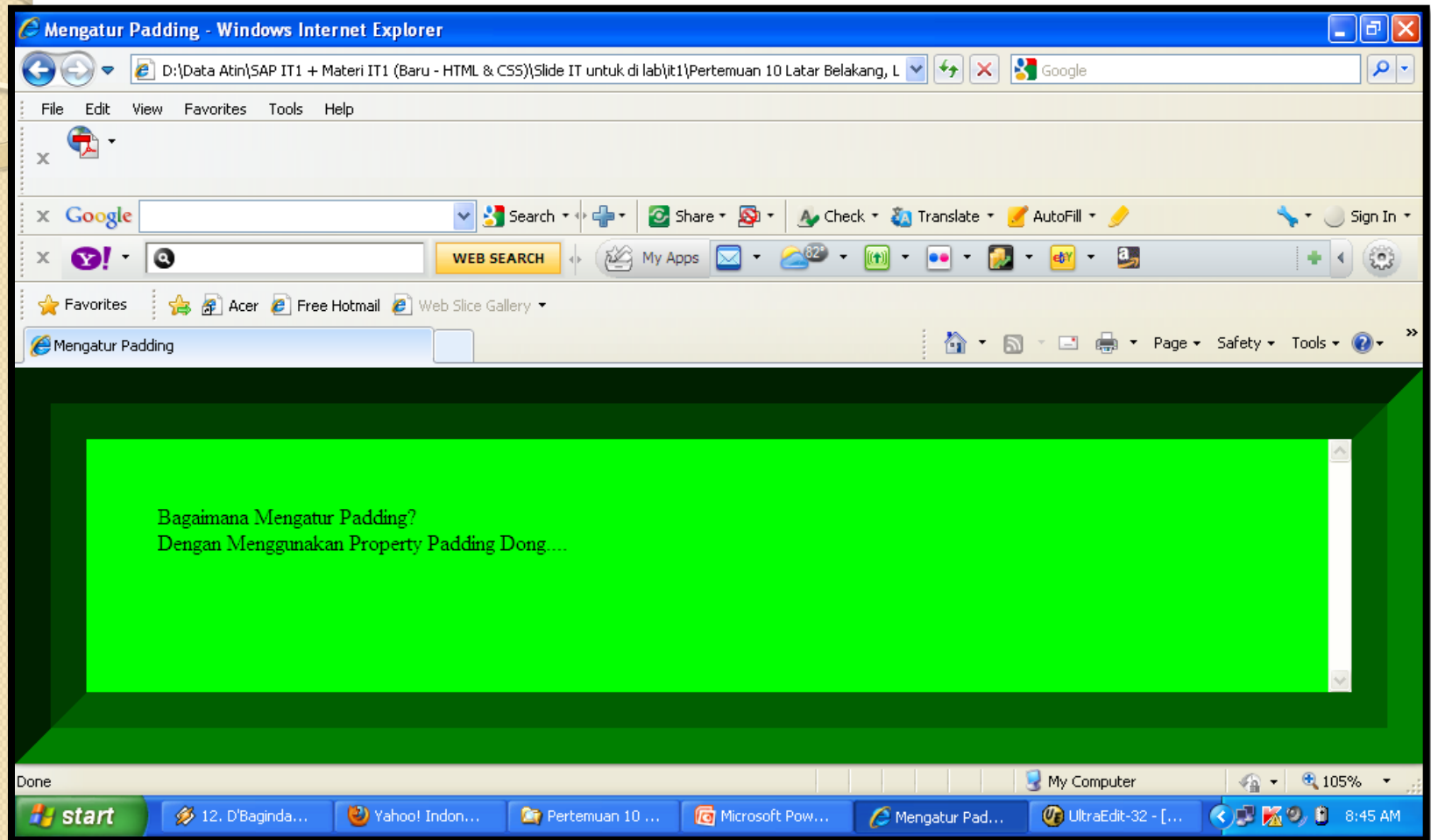
LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- **Contoh:**

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Mengatur Padding</title>`
- `<style type="text/css">`
- `body {border-color:green;border-width:50px;background:lime;`
- `padding-top:30;padding-bottom:30;padding-right:40;padding-`
- `left:40}}`
- `</style></head>`
- `<body>Bagaimana Mengatur Padding?
`
- `Dengan Menggunakan Property Padding Dong....</body></html>`

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

- Tampilannya adalah:



4. Display

A. Atribut Display

- Kebanyakan dokumen HTML yang ditampilkan dalam browser saat ini terdiri dari berbagai style font, margin padding adalah tipe display.
- Penulisan display dalam css dapat dimasukkan dalam selector seperti berikut:

`selector {display:tipedisplay;}`

- **Tipe-Tipe Display:**

1. **Inline** : Seperti artinya dimana elemen-elemen yang ditampilkan secara inline akan mengikuti alur dari sebuah garis/inline. Elemen-elemen seperti strong, anchor dan emphasis adalah elemen yang biasanya ditampilkan secara inline
2. **Block** : Akan menempatkan sebuah line break sebelum dan sesudah elemen yang diberikan property ini. Header dan paragraph adalah contoh dari elemen yang biasanya ditampilkan secara block-line dalam display
3. **None** : Maksud dari property ini adalah tidak akan menampilkan elemen yang memiliki property ini. Walaupun terlihat tidak berguna, tetapi property ini dapat digunakan dan akan terlihat bagus jika digabungkan dengan elemen-elemen accessibility seperti accessible link, alternate stylesheet, atau efek hover tingkat lanjut.

5. **List-item** : untuk tampilan data daftar yang biasanya di gunakan seperti pada tag li dalam elemen HTML. Agar tipe ini bekerja dengan baik, elemen yang akan menggunakan tipe ini sebaiknya menggunakan elemen ul dan ol sehingga akan menampilkan data berupa daftar
6. **Run-in** : akan membuat sebuah elemen baik berupa in-line maupun blok-line tergantung pada tipe display yang akan digunakan. kekurangan tipe ini tidak akan dapat bekerja dalam browser IE atau Moxilla.
7. **Compact** : Sama dengan run-in yaitu membuat elemen terlihat dalam bentuk inline atau block-line tergantung pada isinya. Namun tipe ini tidak dapat bekerja dengan baik pula dalam kedua browser diatas.
8. **Marker** : Digunakan bersama dengan pseudo elemen: before dan after untuk menentukan tampiloan dari nilai properti isi yang telah ditandai dengan tag ini. Jadi tipe ini hanya dapat berjalan dengan baik jika anda mengesampingkan nilai pseudo elemen property display sebelumnya

LATAR BELAKANG, LAYOUT DAN DISPLAY

Tugas Buatlah Tampilan Seperti Berikut Ini Dengan Menggunakan CSS dan HTML:

