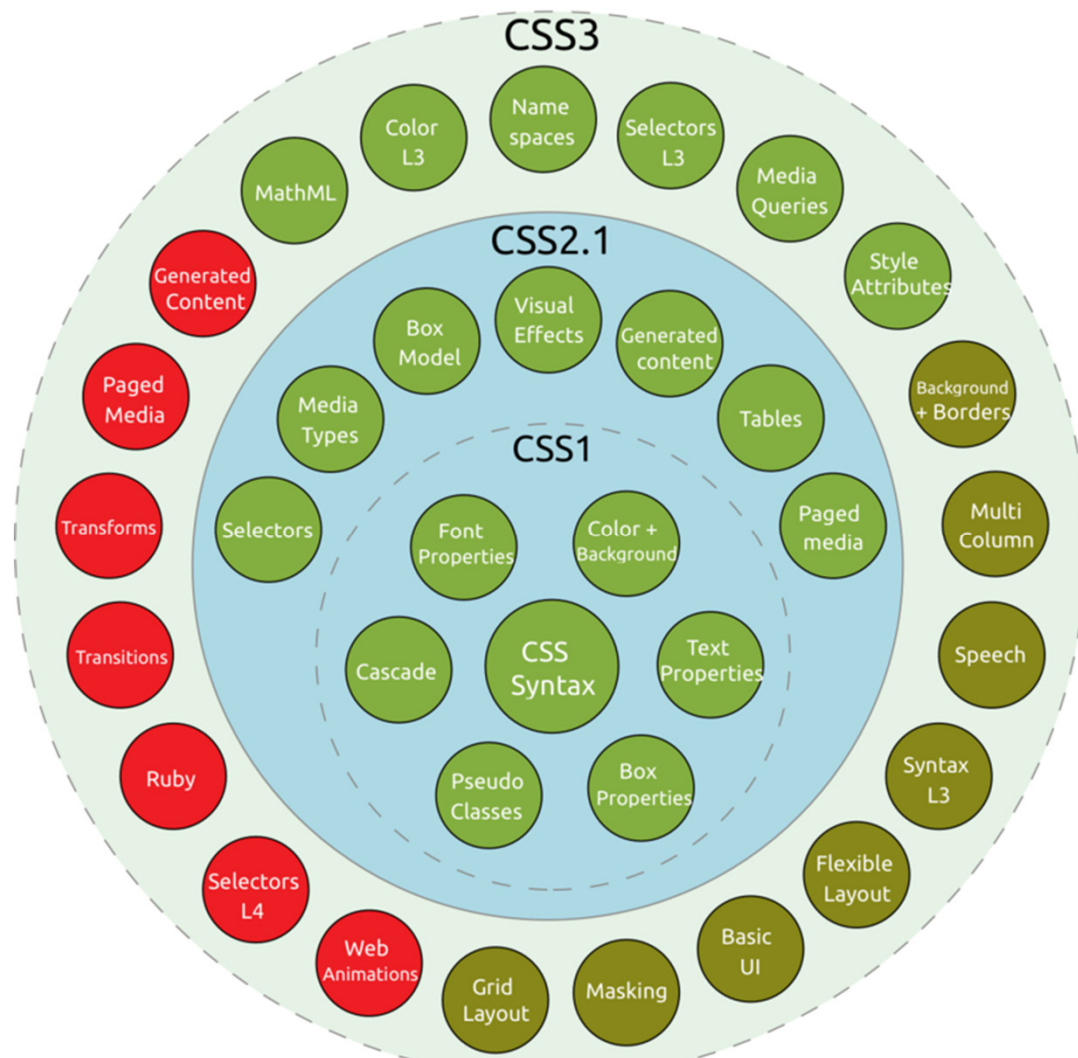




CSS (*CASCADING STYLE SHEET*)

PERTEMUAN KE-4





SERBA-SERBI CSS

- CSS : Cascading Style Sheet
- Fungsi :
mendefenisikan style untuk suatu teks dengan jenis huruf, ukuran , warna tertentu.
- Metode Pembuatan :
 - Style Sheet Inline
 - Style Sheet Internal
 - Style Sheet External

(I) STYLE SHEET INLINE

- mengetikkan langsung dalam tag html sebagai atribut .

```
<body>  
    <b style = "color : blue"> teks tebal dan biru </b>  
</body>
```

(2) STYLE SHEET INTERNAL

- Menggunakan tag `style` di dalam tag `head`.

```
<head>  
  <style type="text/css">  
    <!-- style definitions -->  
  </style>  
</head>
```

STYLE DEFINITIONS

- Style definitions : adalah definisi style yang ingin dibuat.
- Format penulisannya adalah :

```
Selector { property1 : value1 ;  
property2 : value2 ; ...  
propertyN : valueN ; }
```
- Selector adalah tag yang digunakan web browser.
- Property : value adalah efek dari style yang diinginkan untuk selector.

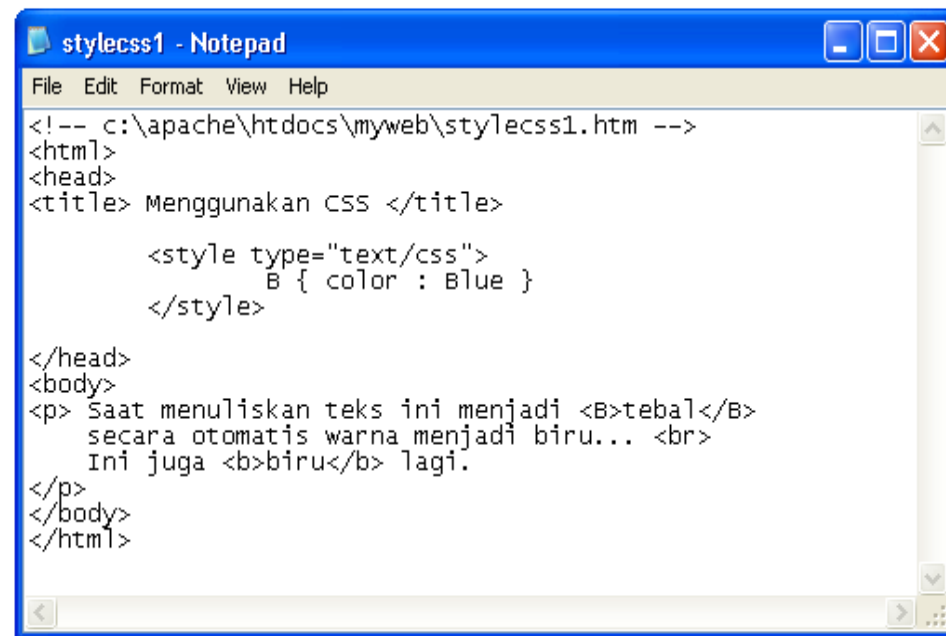
CONTOH

```
<style type="text/css" >  
    hr { color : red ; height : 5px ; width : 50%; }  
</style>
```

■ Keterangan :

Tag	adalah	style
Atribut	adalah	type="text/css"
Selector	adalah	hr
Property	adalah	color, height, width
Value	adalah	red, 5px, 50%

Saat menuliskan teks ini menjadi **tebal** secara otomatis warna menjadi biru...
Ini juga **biru** lagi.



```
stylecss1 - Notepad
File Edit Format View Help
<!-- c:\apache\htdocs\myweb\stylecss1.htm -->
<html>
<head>
<title> Menggunakan CSS </title>
<style type="text/css">
    B { color : Blue }
</style>
</head>
<body>
<p> Saat menuliskan teks ini menjadi <B>tebal</B>
    secara otomatis warna menjadi biru... <br>
    Ini juga <b>biru</b> lagi.
</p>
</body>
</html>
```


(3) STYLE SHEET EXTERNAL

- Menyimpan informasi style ke dalam sebuah file dengan ekstensi/type file .css
- Memanggil file css dalam html dengan tag link yang diletakkan dalam tag head.

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="namafile.css"/>  
</head>
```

JUDUL H1

JUDUL H2

JUDUL H3

JUDUL H4

Saat menuliskan teks ini:
menjadi **tebal** secara otomatis,
dan warna menjadi biru...

Ini juga **biru** lagi.

```
<html>
<head>

    <link rel="stylesheet" type="text/css"
        href="stylecss2.css"/>

    <style type="text/css">
        B { color : Blue }
    </style>

<title> Menggunakan CSS </title>
</head>
<body>
<h1> JUDUL H1 </H1>
<h2> JUDUL H2 </H2>
<h3> JUDUL H3 </H3>
<h4> JUDUL H4 </H4>

<p> Saat menuliskan teks ini: <br> menjadi <B>tebal</B>
    secara otomatis, <br> dan warna menjadi biru... <p>
    Ini juga <b>biru</b> lagi.
</p>
</body>
</html>
```

```
h1,h2,h3,h4 { color : blue; }
h1 { font-size : 18pt; }
h2 { font-size : 16pt; }
h3 { font-size : 14pt; }
h4 { font-size : 12pt; }
p { font-size : 10pt; }
```

DAFTAR WARNA

	black = "#000000"
	silver = "#C0C0C0"
	gray = "#808080"
	white = "#FFFFFF"
	maroon = "#800000"
	red = "#FF0000"
	purple = "#800080"
	fuchsia = "#FF00FF"

	green = "#008000"
	lime = "#00FF00"
	olive = "#808000"
	yellow = "#FFFF00"
	navy = "#000080"
	blue = "#0000FF"
	teal = "#008080"
	aqua = "#00FFFF"

FFF FFF	CCC CCC	999 999	666 666	333 333	000 000	FFC C00	FF9 900	FF6 600	FF3 300							
99C C00					CC9 900	FFC C33	FFC C66	FF9 966	FF6 633	CC3 300						CC0 033
CCF F00	CCF F33	333 300	666 600	999 900	CCC C00	FFF F00	CC9 933	CC6 633	330 000	660 000	990 000	CC0 000	FF0 000	FF3 366	FF0 033	
99F F00	CCF F66	99C C33	666 633	999 933	CCC C33	FFF F33	996 600	993 300	663 333	993 333	CC3 333	FF3 333	CC3 366	FF6 699	FF0 066	
66F F00	99F F66	66C C33	669 900	999 966	CCC C66	FFF F66	996 633	663 300	996 666	CC6 666	FF6 666	990 033	CC3 399	FF6 6CC	FF0 099	
33F F00	66F F33	339 900	66C C00	99F F33	CCC C99	FFF F99	CC9 966	CC6 600	CC9 999	FF9 999	FF3 399	CC0 066	990 066	FF3 3CC	FF0 0CC	
00C C00	33C C00	336 600	669 933	99C C66	CCF F99	FFF FCC	FFC C99	FF9 933	FFC CCC	FF9 9CC	CC6 699	993 366	660 033	CC0 099	330 033	
33C C33	66C C66	00F F00	33F F33	66F F66	99F F99	CCF FCC				CC9 9CC	996 699	993 399	990 099	663 366	660 066	
006 600	336 633	009 900	339 933	669 966	99C C99					FFC CFF	FF9 9FF	FF6 6FF	FF3 3FF	FF0 0FF	CC6 6CC	CC3 3CC
003 300	00C C33	006 633	339 966	66C C99	99F FCC	CCF FFF	339 9FF	99C CFF	CCC CFF	CC9 9FF	996 6CC	663 399	330 066	990 0CC	CC0 0CC	
00F F33	33F F66	009 933	00C C66	33F F99	99F FFF	99C CCC	006 6CC	669 9CC	999 9FF	999 9CC	993 3FF	660 0CC	660 099	CC3 3FF	CC0 0FF	
00F F66	66F F99	33C C66	009 966	66F FFF	66C CCC	669 999	003 366	336 699	666 6FF	666 6CC	666 699	330 099	993 3CC	CC6 6FF	990 0FF	
00F F99	66F FCC	33C C99	33F FFF	33C CCC	339 999	336 666	006 699	003 399	333 3FF	333 3CC	333 399	333 366	663 3CC	996 6FF	660 0FF	
00F FCC	33F FCC	00F FFF	00C CCC	009 999	006 666	003 333	339 9CC	336 6CC	000 0FF	000 0CC	000 099	000 066	000 033	663 3FF	330 0FF	
00C C99					009 9CC	33C CFF	66C CFF	669 9FF	336 6FF	003 3CC					330 0CC	
						00C CFF	009 9FF	006 6FF	003 3FF							

ID SELECTOR DAN CLASS

- ID selector didefinisikan sendiri (tunggal)
ID selector diawali tanda # (octothorpe)
- CLASS diawali dengan tanda titik (.)

```
<html>
<head>
<title> Class Dan ID selector </title>
<style type = "text/css">
    #top { background-color : #ccc ;
    padding : 1em;
    text-align : center;}

    .intro { color : red ;
    font-weight : bold;
    margin : 0;
    padding : 0; }
</style>
</head>
<body>

<div id ="top">
<h1> Tempe Penyet Spesial </h1>
<p class ="intro"> (Masakan Jawa Timur) </p>
<p class = "intro"> Dimakan dengan menggunakan lalapan </p>
</div>

<p> Bahan-bahan : </p>

</body>
</html>
```

Tempe Penyet Spesial

(Masakan Jawa Timur)
Dimakan dengan menggunakan lalapan

Bahan-bahan :



FRONT-END DEVELOPMENT SKILLS

- Front End Framework
- Cross Browser Support
- Responsive and Mobile Design

CSS FRAMEWORK

- Bootstrap
- Foundation
- Blueprint
- Cascade Framework
- Materialize
- Semantic UI
- Tailwind CSS

UNTUK BELAJAR

- <https://www.w3schools.com/css/> (css basic)
- <https://www.w3schools.com/w3css/> (responsive)
- <https://css-tricks.com/> (artikel dan tutorial)
- <https://colorschemedesigner.com/csd-3.5/>



BERSAMBUNG...

JAVASCRIPT

