
CSS

MATERI 3

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Pengantar

- **CSS** singkatan dari **Cascading Style Sheets**
- Merupakan cara mendefinisikan tampilan elemen-elemen html
- Lebih banyak memiliki pilihan pengaturan tampilan dibanding html
- Memisahkan pengaturan tampilan(format tulisan, warna, background, efek, dsb) dengan isi dokumen halaman web
- Penulisan secara **External Style Sheets** akan sangat menghemat pekerjaan terutama pada saat perubahan style, karena kode CSS diterapkan di seluruh html.

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Inline CSS

- Penulisan kode CSS, sebagai bagian dari atribut tag html
- Efek hanya berlaku di tag tersebut.
- Penulisan sebagai atribut tag

```
<h2 style="color:red;background:blue;">H2  
merah dgn latar biru</h2>
```

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Embedding CSS

- Penulisan kode CSS, di bagian head dokumen html
- Dapat diterapkan di seluruh tag dokumen

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
p {margin-left:20px;}
</style>
</head>
<body>
<p>Selamat Belajar Web
Design</p>
</body>
</html>
```

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

External CSS

- Penulisan kode CSS, sebagai file terpisah
- Dapat diterapkan di seluruh file html yang menggunakannya

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="style.css" />
</head>
<body>
<p>Selamat Belajar Web
Design</p>
</body>
</html>
```

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Import CSS

- Mengimport file CSS dari sebuah file CSS.

Di sebuah dokumen html :

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

Di dalam style.css :

```
@import
url('/css/typography.css') ;

@import
url('/css/layout.css') ;
```

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Sintak CSS

```
body {  
    background: #eeeeeee;  
    font-family: "Trebuchet MS", Arial;  
}  
h1 {font-family: Georgia, sans-serif;}  
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {  
    color: #009900;  
}
```

Berdasar aturan pewarisan, typeface pada h1 akan Georgia atau sans-serif, sedangkan keseluruhan dokumen lain akan Trebuchet MS atau Arial. Seluruh tag heading h1-h6, akan memiliki warna 009900

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

Class CSS

- Penulisan kode css yang akan diterapkan ke sejumlah tag.
- Diawali .(titik)

```
.tebalmerah{  
    color: #ff0000;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
<p>tulisan<span  
class="tebalmerah"> tebal dan  
merah</span> di dalam  
paragraf</p>  
  
<p class="tebalmerah">seluruh  
paragraph tebal merah</p>
```

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id

ID CSS

- Penulisan kode css yang hanya akan diterapkan untuk satu elemen tag.
- Diawali #(kres)

```
#container{  
  width: 80%;  
  padding: 20px;  
  border: 1px solid #666;  
  background: #ffffff;  
}
```

```
<div id="container">  
id css hanya dapat digunakan  
satu kali di sebuah dokumen  
html. Umumnya digunakan untuk  
pengaturan layout halaman.  
</div>
```



TERIMA KASIH

Universitas Negeri Jakarta

Jl. Rawamangun Muka

Kota Jakarta Timur, Indonesia 13220

Telp. (+6221) 4890046



Visit Our Website

www.unj.ac.id