

Dosen : Jujun Juharsa, S.Kom.
Mata Kuliah : Komputer Aplikasi IT – I (HTML)
Semester : I (satu)

Cascading Style Sheet (CSS)

Tag HTML sebenarnya didesain untuk mendefinisikan isi dari suatu dokumen. Tag-tag tersebut akan memberitahu browser letak header, paragraph, tabel, dengan menggunakan tag seperti `<h1>`, `<p>`, `<table>`, dan lain-lain. Cara penampilan dari dokumen dianggap akan dilakukan oleh browser, tanpa mempergunakan tag HTML.

Kedua browser utama, yaitu Netscape dan Internet Explorer secara terus-menerus menambah tag HTML baru (seperti `` dan warna) ke dalam spesifikasi asli HTML, menjadikan semakin sulit untuk membuat *web site*, dimana isi dari dokumen HTML dapat secara jelas dipisahkan dari format tampilannya pada browser.

Untuk memecahkan masalah ini, W3C (singkatan dari *World Wide Web Consortium*, adalah sebuah badan yang memberikan spesifikasi mengenai *Web Standards*) menciptakan CSS yang ditambahkan pada HTML 4.0. Baik Netscape 4.0 dan Internet Explorer 4.0, mendukung penggunaan *Cascading Style Sheet*. Adapun tag dasar untuk mendefinisikan CSS adalah sebagai berikut :

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

➤ Background dan Teks.

- a. Contoh *syntak* CSS untuk latar belakang halaman.

```
<style type = "text/css">
body
{
background = #00FF00
url("Sunset.jpg")
no-repeat fixed
center center
}
</style>
```

- b. Contoh *syntak* untuk teks berwarna.

```
<style type="text/css">
.style1 {
color: #FFFF00
}
</style>
```

- c. Satu deklarasi untuk semua properti font.

```
<style type="text/css">
.style1 {
    color: #0000FF;
    font-family: "Monotype Corsiva";
    font-size: 12px;
}
</style>
```

➤ Hyperlink.

- a. Contoh *syntak* CSS untuk teks hyperlink.

```
<style type="text/css">
.style1 {
    color: #0000FF;
    font-family: "Monotype Corsiva";
    font-size: 12px;
}
</style>
```

- b. Animasi teks untuk hyperlink.

```
<style type="text/css">
a:link {
    color: #FF0000;
    text-decoration: none;
}
a:visited {
    color: #0000FF;
}
a:active {
    color: #FF00FF;
}
a:hover {
    color: #00FFFF;
}
</style>
```

➤ **Kursor dan Posisi Gambar**

- a. Contoh *syntak* CSS untuk merubah bentuk kursor mouse.

```
<span style="cursor:auto">contoh auto</span><br>
<span style="cursor:default">contoh default</span><br>
<span style="cursor:crosshair">contoh crosshair</span><br>
<span style="cursor:pointer">contoh pointer</span><br>
<span style="cursor:move">contoh move</span><br>
<span style="cursor:e-resize">contoh e-resize</span><br>
<span style="cursor:ne-resize">contoh ne-resize</span><br>
<span style="cursor:nw-resize">contoh nw-resize</span><br>
<span style="cursor:n-resize">contoh n-resize</span><br>
<span style="cursor:se-resize">contoh se-resize</span><br>
<span style="cursor:sw-resize">contoh sw-resize</span><br>
<span style="cursor:s-resize">contoh s-resize</span><br>
<span style="cursor:w-resize">contoh w-resize</span><br>
<span style="cursor:text">contoh text</span><br>
<span style="cursor:wait">contoh wait</span><br>
<span style="cursor:help">contoh help</span>
```

- b. Meletakkan gambar di depan teks.

```
<style type="text/css">
img.x{
    position:absolute;
    left:0px;
    top:0px;
    z-index:1
}
</style>
```

- c. Meletakkan gambar di belakang teks

```
<style type="text/css">
img.x{
    position:absolute;
    left:0px;
    top:0px;
    z-index:-1
}
</style>
```