Pertemuan 8

Cascading Style Sheet

Cascading Style Sheet adalah standard pembuatan dan pemakaian style untuk dokumen terstruktur, CSS digunakan untuk mempersingkat penulisan tag HTML seperti font, color, text, dan table menjadi lebih ringkas sehingga tidak terjadi pengulangan tulisan. CSS mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam.

Dengan menggunakan CSS, sebuah web akan lebih fleksibel dalam penampilannya dan juga akan meminimalkan penggunaan tag yang berpengaruh pada ukuran file. Meskipun CSS telah didukung oleh kebanyakan browser saat ini, penerjemahan tiap browser untuk menampilkan CSS akan berbeda – beda.

Penulisan CSS pada dokumen HTML adalah sebagai berikut :

```
selector { property_1: value_1;
           ...
           property_n: value_n; }

Atau

selector { property_1: value_1;  .....  ; property_n: value_n }
```

SELECTOR berfungsi sebagai pemilih tag HTML yang akan dipakaikan CSS, sedangkan PROPERTY adalah atribut dari CSS yang bernilai VALUE.

Untuk metode penulisan CSS sendiri dibagi menjadi 3 macam, yaitu :

1. Inline CSS
   CSS didefinisikan langsung pada tag HTML yang bersangkutan. Cara Penulisannya cukup dengan menambahkan atribut style dalam tag HTML tersebut. atribut style ini hanya akan berlaku pada tag yang bersangkutan dan tidak akan mempengaruhi tag HTML lainnya.

   Contoh : ** ** HALO CSS ** **

2. Embedded CSS

   CSS didefinisikan terlebih dahulu dalam tag **<style>** … **</style>** yang diletakan setelah tag **<title>** dan masih dalam pasangan tag **<head>**. Pada pendefinisian ini dijabarkan property – property CSS yang akan digunakan untuk tag – tag HTML, yang selanjutkan akan digunakan pada tag- tag HTML yang bersangkutan.

Contoh embedded CSS :

```
<html>
<head>

<title> CSS </title>

<style type = "text/css">

<!--
h1 {font-size: 20pt;
    font-style: italic;
    color: pink;}
-->

</style>

</head>

<body>

<h1> My First CSS </h1>

<p> Ayo kita belajar CSS ! </P>

</body>
</html>
```

3. Linked CSS

   Metode penulisan ini hampir sama dengan metode Embedded CSS, hanya saja pendefinisian tag **<style>** … **<style>** dibuat dalam file yang terpisah dengan file HTML dan disimpan dalam format **.css**. Pada file HTML yang akan menggunakan Linked CSS ini, harus menggunakan tag <link> yang diletakan setelah tag **<title>** dan masih diantara tag **<head>**.

   Contoh : **<link href = “linked.css” rel = “stylesheet” type = “text/css”>**

Latihan :

```
<html>

<head>

<title> CSS untuk Tabel </title>

<style type = "text/css">

<!--
th {font-family : calibri ;
     background-color : blue ;
     color : white ; }

tr {font-family : arial ;
    background-color : silver ;
    color : blue ; }
-->

</style>
</head>

<body>

<table width = "150">

<tr>
<th> Kata </th>
<th> Arti </th>
</tr>

<tr>
<td align = "center"> Blue </td>
<td align = "center"> Biru </td>
</tr>


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