

Cascading Style Sheet

Pengenalan CSS



Pengenalan CSS

CSS Adalah :

Mekanisme sederhana untuk mengubah jenis huruf, warna, ukuran dan lain-lain pada halaman website

Catatan :

Jika Menggunakan sebuah file *.css kita memanfaatkan cara memanggil sebuah file CSS dengan cara

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



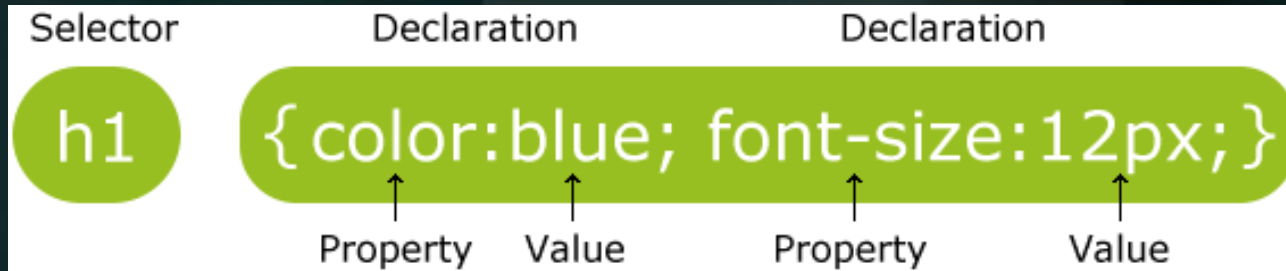
Pengenalan CSS

Contoh :

```
<html>
<head>
  <style type =text/css>
    H1 { font-size: 14pt;
        font-style: italic;
        color: green; }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Contoh CSS Pertamaku</h1>
  <p>Bagian ini bukan CSS</p>
</body>
</html>
```



Pengenalan CSS



- Untuk Comment digunakan `/* .. */`

Contoh :

```
/* Komen yang ada */
```



CSS berdasarkan ID

Contoh :

```
<html>
<head>
  <style type =text/css>
    #parameter
    {
      text-align: center;
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="parameter">Contoh CSS Pertamaku</p>
  <p>Bagian ini bukan CSS</p>
</body>
</html>
```



Cara Memasukkan CSS

3 cara menggunakan CSS :

- External Style Sheet
- Internal Style Sheet
- Inline Style Sheet

External Style Sheet

```
<head>
```

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

```
</head>
```



Cara Memasukkan CSS

Internal Style Sheet

```
<head>  
<style type="text/css">  
  hr {color:sienna; }  
  p {margin-left:20px;}  
  body {background-image:url("images/gambar.gif");}  
</style>  
</head>
```

Inline Style Sheet

```
<p style="color:senna;margin-left:20px">  
  Ini CSS dalam 1 Baris  
</p>
```



Penggunaan CSS

CSS dengan Background Effect :

- background-color
- background-image
- background-repeat
- background-attachment
- background-position

Contoh :

```
<style type =text/css>  
  body {background-color:#b0c4de;}  
</style>
```



Penggunaan CSS

CSS background dengan Gambar :

```
<style type="text/css">
  body {background-image:url('paper.gif');}
</style>
```

Penggunaan Image Perulangan Secara Horizontal :

```
<style type="text/css">
body
{
  background-image:url('gradient2.png');
  background-repeat:repeat-x;
}
</style>
```



Penggunaan CSS

Penggunaan Image Tanpa perulangan :

```
<style type="text/css">
body
{
  background-image:url('img_tree.png');
  background-repeat:no-repeat;
}
</style>
```

Jika Ingin Menambahkan posisi yang diinginkan :

```
background-position:right top;
margin-right:200px;
```



Penggunaan CSS Untuk Teks

```
<html>
<head>
  <style type="text/css">
    body {color:red;}
    h1 {color:#00ff00;}
    p.ex {color:rgb(0,0,255);}
  </style>
</head>
<body>
<h1>Belajar CSS</h1>
<p>CSS digunakan untuk membantu agar mendesain<p>
<p class="ex">Sebuah website lebih mudah</p>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk Teks

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
  h1 {text-align:center;}
  p.date {text-align:right;}
  p.main {text-align:justify;}
</style>
</head>
<body>
<h1>CSS untuk Text Align</h1>
<p class="date">Oktober, 2010</p>
<p class="main">CSS Merupakan kepanjangan dari Cascade
  Style Sheet, Penggunaan CSS sungguh sangat membantu
  dalam mendesain sebuah website agar lebih dinamis.</p>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk Teks

```
<html>
<head>
  <style type="text/css">
    a {text-decoration:none;}
  </style>
</head>
<body>
  <p>Link to : <a href="http://www.mdp.ac.id">MDP</a></p>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk Teks

Text-decoration juga bisa digunakan untuk teks :

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
  h1 {text-decoration:overline;}
  h2 {text-decoration:line-through;}
  h3 {text-decoration:underline;}
  h4 {text-decoration:blink;}
</style>
</head>
<body>
  <h1>CSS Percobaan 1</h1>
  <h2> CSS Percobaan 2</h2>
  <h3> CSS Percobaan 3</h3>
  <h4> CSS Percobaan 4</h4>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk Teks

Fungsi CSS lain dalam sebuah Teks :

❖ `text-transform:uppercase`

Digunakan Untuk Teks dalam tulisan seluruhnya huruf besar

❖ `text-transform:lowercase`

Digunakan untuk teks dalam tulisan seluruhnya huruf kecil

❖ `text-transform:capitalize`

Digunakan untuk membuat huruf besar pada setiap awal kata dengan huruf besar

❖ `text-indent:50px`

membuat awal paragraf dalam tulisan



Penggunaan CSS Untuk Font

Fungsi CSS lain dalam sebuah Font :

❖ Font-style : normal;

Digunakan untuk membuat huruf dengan tampilan normal

❖ Font-style : italic;

Digunakan untuk membuat huruf cetak miring

❖ Font-style : oblique;

❖ Font-size : %%px;

Digunakan untuk mengatur besar kecilnya huruf



Penggunaan CSS Untuk Link

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
a:link {background-color:#B2FF99;} /* unvisited link */
a:visited {background-color:#FFFF85;} /* visited link */
a:hover {background-color:#FF704D;} /* mouse over link */
a:active {background-color:#FF704D;} /* selected link */
</style>
</head>
<body>
<a href=http://www.mdp.ac.id >WWW.MDP.AC.ID</a>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk List

Data	Keterangan
none	Tidak ada efek
disc	Membuat list dengan efek CD
circle	Membuat list dengan efek lingkaran
square	Membuat list dengan efek kotak

```
<style type="text/css">  
  ul.a {list-style-type:circle;}  
  ul.b {list-style-type:square;}  
  ol.c {list-style-type:upper-roman;}  
  ol.d {list-style-type:lower-alpha;}  
</style>
```



Penggunaan CSS Untuk List

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
  ul.a {list-style-type:circle;}
  ul.b {list-style-type:square;}
  ol.c {list-style-type:upper-roman;}
  ol.d {list-style-type:lower-alpha;}
</style>
</head>
<body>
<p>List Circle & segi empat :</p>
  <ul class="a">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
  </ul>
  <ul class="b">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
  </ul>
  <p>Menggunakan Huruf :</p>
  <ol class="c">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
  </ol>
  <ol class="d">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
  </ol>
</body>
</html>
```



Penggunaan CSS Untuk List

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
ul
{
list-style-type:none;
padding:0px;
margin:0px;
}
li
{
background-
  image:url(sqpurple.gif);
background-repeat:no-repeat;
background-position:0px 5px;
padding-left:14px;
}
</style>
</head>
<body>
<ul>
<li>Coffee</li>
<li>Tea</li>
<li>Coca Cola</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Catatan :

Penggunaan sebuah gambar untuk sebuah list



Penggunaan CSS Untuk Tabel

Table border :

table , th, td

```
{border: 1px solid black; }
```

Table Border Collapse :

table

```
{border-collapse:collapse; }
```

table,th, td

```
{border: 1px solid black; }
```

Table Width dan height

table

```
{width:100%; }
```

th

```
{height:50px; }
```



Penggunaan CSS Untuk Tabel

```
<html>
  <head>
    <style type="text/css">
      table, td, th
      { border:1px solid green;}
      th
      { background-color:green;
        color:white;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <th>Nama Lengkap</th>
        <td>Peter Griffin</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Lois Mananta</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Joe Heart</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cleveland Cavs</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```



CSS Untuk sebuah BOX

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
div.ex
{ width:220px; padding:10px; border:5px solid gray; margin:0px; }
</style>
</head>
<body>
  <div class="ex">Teks ini terdapat di dalam Box<br />
  Box dibuat menggunakan CSS</div>
</body>
</html>
```



CSS Untuk image

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
.thumbnail
    {float:left; width:110px; height:90px; margin:5px; }
</style>
</head>
<body>
<h3>Image Gallery</h3>
    
    
    
    
    
    
    
    
</body>
</html>
```



CSS Untuk image Galery

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
div.img
    { margin: 2px; border: 1px solid #0000ff; height: auto; width: auto; float:
      left; text-align: center; }
div.img img
    { display: inline; margin: 3px; border: 1px solid #ffffff;}
div.img a:hover img
    {border: 1px solid #0000ff;}
div.desc
    { text-align: center; font-weight: normal; width: 120px; margin: 2px;}
</style>
</head>
<body>
<div class="img">
  <a target="_blank" href="klematis_big.htm"></a>
  <div class="desc">Ini Merupakan Gambar .....</div>
</div>
</body>
</html>
```



CSS Untuk image Opacity

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
.thumbnail
{
float:left;
width:50px;
height:40px;
margin:5px;
}
</style>
</head>

<body>
<h3>Image Gallery</h3>

</body>
</html>
```



CSS Untuk Align

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
  {margin:0; padding:0;}
.container
  {position:relative; width:100%; }
.right
  {position:absolute; right:0px; width:300px; background-color:#b0e0e6;}
</style>
</head>
<div class="container">
<div class="right">
<p><b>Note: </b>Align ini dibuat menggunakan CSS dimana file hanya dibuat
  dengan margin, padding, position, width</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```



Terima Kasih

Terima Kasih