

## PERTEMUAN XII

### CLASS DALAM CASCADING STYLE SHEET

#### A. Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan ini akan dijelaskan penggunaan CSS menggunakan Class. Setelah menyelesaikan materi pada pertemuan ini, mahasiswa mampu membuat script CSS menggunakan Class.

#### B. Uraian Materi

##### 1. Atribut CLASS

Variasi bermacam-macam style dari suatu elemen dapat dibuat dengan menggunakan Class. Dengan Class kumpulan style tersebut dapat diberi penamaan sendiri. Contoh, mengatur paragraf, teks tebal, jenis huruf arial dan memiliki indentasi 15pt dan paragraf yang lain, teks miring, jenis huruf arial dengan indentasi 45pt, maka penulisan *style* tersebut :

P.htebal {font-family : tahoma; font-weight : bold; text-indent : 20 pt}

P.hmiring {font-family : tahoma; font-weight : miring; text-indent : 20 pt}

Contoh :

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>STYLE SHEET</title>
```

```
<style>
```

```
p.htebal {font-family : tahoma; color: blue; font-size: 16pt; font-weight : bold; text-indent : 40pt}
```

```
p.hmiring {font-family : tahoma; color: red; font-size: 18pt; font-weight : italic; text-indent : 55pt}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p class="hteбал">Tampilan teks dalam paragraph tebal dengan identasi 30 pt.
```

Contoh Elemen lain menggunakan *style sheet* :

Contoh 1:

P

```
{  
  
  Text-align : right;  
  
  Color : cyan;  
  
  Font-family : tahoma;  
  
}
```

Contoh 2:

H1, h2, h3, h4, h5, h6

```
{  
  
  Color : yellow;  
  
}
```

Contoh *style sheet* external:

Body {background-color : magenta}

H1 { font-size: 20 pt}

H2 {color : blue}

P (margin-right : 20 px)

Simpan dengan nama : style1.css

#### Latihan 1:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url('myflower.gif');
background-repeat:repeat-y;
}
h1 {text-align:center;}
p.date {text-align:right;}
p.main {text-align:justify; font-size: 125%; color: red;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Penggunaan Align pada CSS</h1>
<p class="date">Oktober, 2010</p>
<p class="main"> Ayah saya selalu memberi nasihat pada waktu saya masih muda
dan masih sangat perlu pengawasan, "apabila kamu dikritik oleh seseorang
ingatlah bahwa semua orang didunia tidak ada yang memiliki kelebihanmu ".
My father always gave advice when I was young and still in need of supervision, "if
you are criticized by someone remember that all people in the world no one has
your strengths' </p>
<p><b>Note:</b> Ubahlah ukuran browser untuk melihat cara kerja atau efek dari
justfy</p>
</body>
</html>
```

#### Latihan 2 :

a. Buatlah file CSS dengan perintah seperti dibawah :

```
body {
```

```
color: #80c0c0;
background: black}
a:link { color: #ff8080 }
a:visited { color: #ff0000 }
a:active { color: #a05050 }
a.case1:link { background: green }
p:first-line { margin-left: 25px }
div.foo:first-line {
font-weight: bold;
margin-left: 30px }
div:first-letter {
font-size: x-large;
color: #ffffff }
ul ul li {
font-size: x-large;
font-decoration: italic }
h2 em { font-weight: 900 }
h2.ex1 {
color: green; /* This type of heading MUST be Green and Large! */
line-height: 50px;
font-size: 40px }
.funkyclass {
font: 36pt/40pt courier;
font-variant: small-caps;
border: thick dashed blue }
#tagid1 {
padding: 20px;
border: 20px groove #ffffff }
.class1, #tagid2 { font-family: 'comic sans ms', fantasy; color:
rgb(100%,100%,0%) }
h1, h2, div.class5, blockquote { background: #000080 }
p.special {
font: 12pt/14pt sans-serif;
margin: 5px 0px 2px 25px;
border: medium dashed #ff0000;
```

```
background: white url(http://www.foo.com/image.gif) repeat-x fixed top right }
blockquote {
  margin-left: 2cm;
  color: #00ff00 }
.part1 {
  font-size: xx-large;
  color: #808000 }
h5 {
  font-size: xx-small ! important;
  color: red ! important }
```

**Simpan dengan nama sytle.css**

### Latihan 3 :

- b. Buatlah file dibawah ini dengan memanggil file CSS yang dibuat tersendiri diatas.

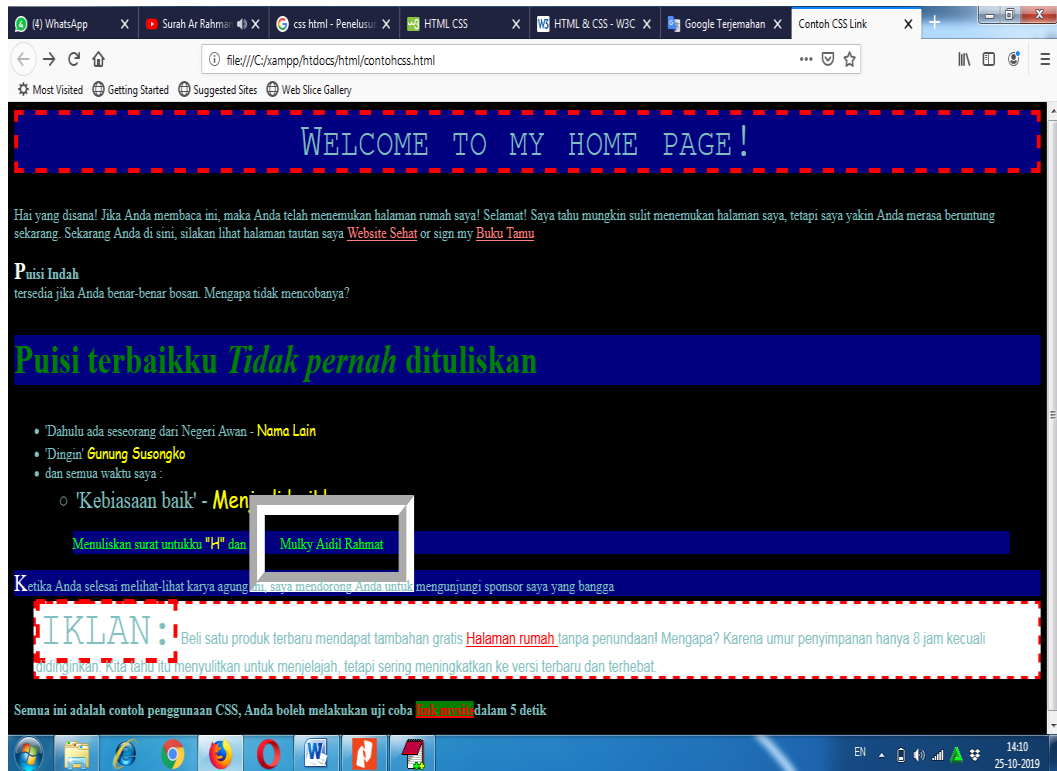
```
<html>
<head>
<title>Contoh CSS Link</title>
<link rel="stylesheet" TYPE="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
<h1 CLASS="funkyclass" ALIGN="center">Welcome to my home page!</h1>
Hai yang disana! Jika Anda membaca ini, maka Anda telah menemukan
halaman rumah saya! Selamat! Saya tahu mungkin sulit menemukan halaman
saya, tetapi saya yakin Anda merasa beruntung sekarang. Sekarang Anda di
sini, silakan lihat halaman tautan saya <a
HREF="http://www.mysite.com/cool sites.html">Website Sehat</a> or sign my <a
HREF="http://www.mysite.com/guestbook.html">Buku Tamu</a></p>
<div CLASS="foo"> Puisi Indah <br> tersedia jika Anda benar-benar bosan.
Mengapa tidak mencobanya?</div>
<h2 CLASS="ex1"> Puisi terbaikku <em>Tidak pernah</em> dituliskan</h2>
<ul>
```

```
<li>'Dahulu ada seseorang dari Negeri Awan - <span CLASS="class1">Nama
Lain</span></li>
<li>'Dingin' <span CLASS="class1">Gunung Susongko</span></li>
<li>dan semua waktu saya :
<ul>
<li> 'Kebiasaan baik' - <span CLASS="class1">Menjadi baik!</span></li>
</ul>
</li></ul>
<blockquote>Menuliskan surat untukku <span
ID="tagid2">&quot;H&quot;</span> dan <span ID="tagid1">Mulky Aidil
Rahmat</span> </blockquote>
<div CLASS="class5"> Ketika Anda selesai melihat-lihat karya agung ini, saya
mendorong Anda untuk mengunjungi sponsor saya yang bangga </div>

<p CLASS="special"><span CLASS="funkyclass">IKLAN:</span> Beli satu
produk terbaru mendapat tambahan gratis <a
HREF="http://www.google.com">Halaman rumah </a> tanpa penundaan!
Mengapa? Karena umur penyimpanan hanya 8 jam kecuali didinginkan. Kita
tahu itu menyulitkan untuk menjelajah, tetapi sering meningkatkan ke versi
terbaru dan terhebat. </p>
<h4>Semua ini adalah contoh penggunaan CSS, Anda boleh melakukan uji
coba <a HREF="http://www.mysite.com/selfdestruct.html" CLASS="case1">link
mysite</a> dalam 5 detik</h4>
</body>
</html>
```

**Simpan dengan nama : csslink.html**

Tampilan browser :



Gambar 32 Latihan CSS

### C. Soal Latihan/Tugas

1. Apa yang dimaksud Class dalam CSS?
2. Berdasarkan website yang telah anda buat sebelumnya buatlah CSS menggunakan Class simpan dalam file yang berakhiran .css dan panggil menggunakan link?

### D. Referensi

#### Buku :

Andre Pratama, 2018, *HTML Uncover*, Duniaillkom

Faithe Wempen, 2011 *HTML Step by Step*, Microsoft Corporation by: O'Reilly Media, Inc, Californea

Jon DuCke TT, 2011, *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, Indiana

Dr. Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2004, *Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition)* , Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey

**Situs :**

<http://www.w3.org>

<http://www.w3schools.com>

[https://www.tutorialspoint.com/html/html\\_basic\\_tags.htm](https://www.tutorialspoint.com/html/html_basic_tags.htm)

[https://www.tutorialspoint.com/html/html\\_embed\\_multimedia.htm](https://www.tutorialspoint.com/html/html_embed_multimedia.htm)

<https://html.com/>