

CSS DASAR



Apa itu Css



CSS adalah bahasa Cascading Style Sheet dan biasanya digunakan untuk mengatur tampilan elemen yang tertulis dalam bahasa markup, seperti HTML. CSS berfungsi untuk memisahkan konten dari tampilan visualnya di situs.

Cara kerja Css

CSS digunakan untuk mengatur warna dari tag, mengatur warna background dan mengatur layout

Tanpa Css:



```
1 <P>  
2     <font color="red">TTL : Ulumahuam, 18 Januari 2003</font>  
3 </P>
```

Cara kerja Css

Dengan Css :



```
1 <h1 style="color: red; text-decoration: underline;">Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
```

Cara membuat Css

Dengan Css Inline:



```
1 <h1 style="color: red; text-decoration: underline;">Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
```

Dengan Css Internal:



```
1 <head>
2   <meta charset="UTF-8">
3   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
4   <title>Materi Internal CSS</title>
5   <style>
6     h1 {
7       color: blueviolet;
8       text-decoration: line-through;
9     }
10  </style>
11
12 </head>
13
14 <body>
15   <h1>Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
16   <p>Ayo Daftar dan Belajar di Dhuc Creative</p>
17 </body>
```

Cara membuat Css

Dengan Css Eksternal:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Materi Eksternal CSS</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10
11 <body>
12   <marquee behavior="" direction="">
13     <h1>Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
14     <p>Ayo Daftar dan Belajar di Dhuc Creative</p>
15   </marquee>
16 </body>
17
18 </html>
```

```
1 h1{
2   background-color: aqua;
3   color: deeppink;
4   text-decoration: overline;
5   font-style: italic;
6   width: 40%;
7 }
```

Css Selektor

Selektor adalah katakunci dan simbol yang digunakan pada CSS untuk menyeleksi atau memilih elemen HTML.

Beberapa selector:

- 1.Tag selector
- 2.Class selector
- 3.Id selector

Styling Dasar

Dibawah ini merupakan beberapa styling dasar.

1. Font styling
2. Background
3. Border
4. Text styling

Font Styling

Font styling biasa digunakan untuk mengatur beberapa hal, diantaranya warna, ukuran font, jenis font, ketebalan font.

1. `font-size` : property css yang digunakan untuk mengatur size dari font, bisa px, persen, pt, em, rem
2. `font-family`: property yang digunakan untuk memilih jenis font, contohnya arial, san-serif, dll.
3. `font-weight`: digunakan untuk mengatur tebal dari font, bold, bolder, lighter, 100,200,300,...,900.
4. `font-style`: digunakan untuk gaya dari font, italic,normal, oblique
5. `color`: digunakan untuk mengatur warna pada font

Penggunaan Font Styling

```
<body>  
  <h2>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quos, dignissimos.</h2>  
</body>
```

```
h2 {  
  font-size: 40px;  
  font-weight: 800;  
  font-style: italic;  
  font-family: "Lucida Sans", "Lucida Sans Regular", "Lucida Grande",  
    "Lucida Sans Unicode", Geneva, Verdana, sans-serif;  
  color: rebeccapurple;  
}
```

*Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Quos, dignissimos.*

Background

Background digunakan untuk memberikan latar belakang dalam css, bisa berupa warna, gambar, posisi, ukuran.

1. `background-color`: untuk memberikan warna pada elemen
2. `background-image`: memberikan gambar pada latar belakang
3. `background-position`: mengatur posisi gambar
4. `background-size`: mengatur ukuran

Penggunaan Background

Background color

```
<body>  
  <div class="kotak"></div>  
</body>
```

```
.kotak{  
  width: 300px;  
  height: 200px;  
  background-color: purple;  
}
```



Penggunaan Background

Background image

```
<!-- background image -->  
<div class="kotak2"></div>
```

```
.kotak2 {  
  width: 300px;  
  height: 200px;  
  background-image: url("../image/Ultrawoman-Decker-Top.png");  
}
```



Border

Border digunakan untuk memberikan garis batas pada elemen html.

1. `border-width`: memberikan ketebalan pada border
2. `border-style`: memberikan gaya dari border
3. `border-color`: memberikan warna border
4. `border-top`: memberikan border hanya pada top saja, propertynya bisa top, left, right, bottom
5. `border-radius`: memberikan sudut tumpul

Penggunaan Border

```
<body>  
  <div class="kotak"></div>  
</body>
```

```
.kotak{  
  width: 300px;  
  height: 300px;  
  border-width: 1px;  
  border-style: solid;  
  border-color: purple;  
}
```



Penggunaan Border

Cara singkat

```
<body>  
  <div class="kotak"></div>  
</body>
```

```
.kotak{  
  width: 300px;  
  height: 300px;  
  border: 1px solid purple;  
  border-radius: 10px;  
}
```



Text Styling

Text styling digunakan untuk melakukan penataan pada teks, bisa berupa dekorasi, mengatur alignment, mengubah tampilan teks.

1. `text-decoration`: mengatur dekorasi pada teks, bisa berupa `underline`, `line-through`, `overline`.
2. `text-align`: mengatur alignment, bisa berupa `center`, `end`, `start`, `justify`.
3. `text-transform`: mengatur tampilan teks (huruf besar, huruf kecil, huruf besar disetiap kata).

Penggunaan Text Styling

```
<p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Reprehenderit, autem, maxime quae ipsa nostrum eveniet blanditiis earum harum molestiae iure ratione necessitatibus incidunt, cum eaque eos consequuntur quibusdam cumque fuga.</p>
```


```
p {  
  text-align: center;  
  text-transform: uppercase;  
}
```

LOREM IPSUM DOLOR SIT, AMET CONSECTETUR ADIPISICING ELIT. REPREHENDERIT, AUTEM, MAXIME QUAE IPSA NOSTRUM EVENIET BLANDITIIS EARUM HARUM MOLESTIAE IURE RATIONE NECESSITATIBUS INCIDUNT, CUM EAQUE EOS CONSEQUUNTUR QUIBUSDAM CUMQUE FUGA.


Css Selektor

1.Tag selektor

Selektor ini akan memilih elemen berdasarkan nama tag.



```
1  h1{
2      background-color: aqua;
3      color: deeppink;
4      text-decoration: overline;
5      font-style: italic;
6      width: 40%;
7  }
```

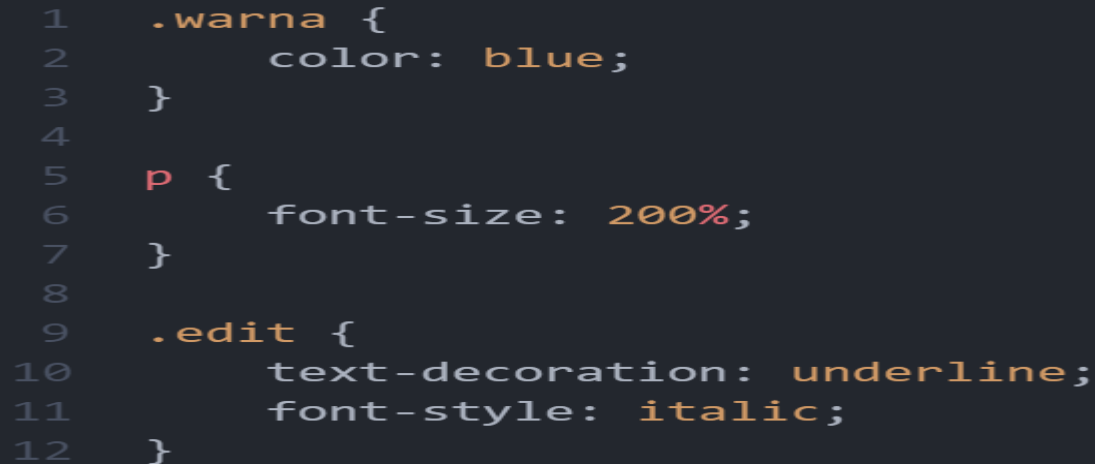


```
1  <h1>Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
```

Css Selektor

2.Class selektor

Selektor class adalah selektor yang memilih elemen berdasarkan nama class yang diberikan. Selektor class dibuat dengan tanda titik di depannya



```
1  .warna {  
2      color: blue;  
3  }  
4  
5  p {  
6      font-size: 200%;  
7  }  
8  
9  .edit {  
10     text-decoration: underline;  
11     font-style: italic;  
12 }
```

Css Selektor




```
1 <div class="warna">
2   <h1>Belajar Coding itu Menyenangkan</h1>
3   <p>Ayo Daftar dan Belajar di <span class="edit">Dhuo Creative</span></p>
4 </div>
```

Css Selektor

3.Id selektor

Selektor ID hampir sama dengan class. Bedanya, ID bersifat unik. Hanya boleh digunakan oleh satu elemen saja.

Selektor ID ditandai dengan tanda pagar (#) di depannya.



```
1 <div id="nama">Irvan Yusuf Cahyadi</div>
```



```
1 #nama{  
2     color: rebeccapurple;  
3 }
```

Latihan

Terima Kasih
ありがとう