



# Menghias WEB dengan CSS





Cascading Style Sheet atau dikenal dengan CSS merupakan bahasa style sheet yang berguna untuk membantu menyajikan dokumen yang ditulis dengan HTML. CSS dipakai untuk mendesain halaman depan atau tampilan website (*front end*). Menggunakan CSS kita bisa mengatur warna , ukuran , posisi , *background*, dan lain lain. Sehingga ada nilai estetika yang ditambahkan dalam tampilan suatu website.



Pada CSS ada beberapa istilah biasa kita temukan diantara : selector , properti, dan value . Kita mempelajari terlebih dahulu pengertian dari ketiga istilah tersebut.

### Selektor

Selektor adalah metode pengelompokan syntax didalam CSS. Selector juga dapat diartikan sebagai aturan yang digunakan untuk memisahkan beberapa syntax dengan target yang berbeda.

### Properti

Properti adalah suatu jenis style CSS yang berfungsi memberikan style pada selector yang telah ditentukan. Property pada CSS sangat banyak sekali. Banyak contoh properti css seperti :

`background-color,`  
`color,` `font-family,`  
`font-size,` `margin,`  
`padding` dan lain lain.

### Value

Value adalah nilai dari property . Dan value harus bersesuaian dengan properti, misalnya properti `"font-family"` tidak bisa diisi `"red"` karena `"red"` adalah value untuk properti `"color"`.



bentuk baku penulisan selektor , properti , dan value pada css

```
h2 {  
    font-family: sans;  
    color: rgb(10, 8, 8);  
}
```

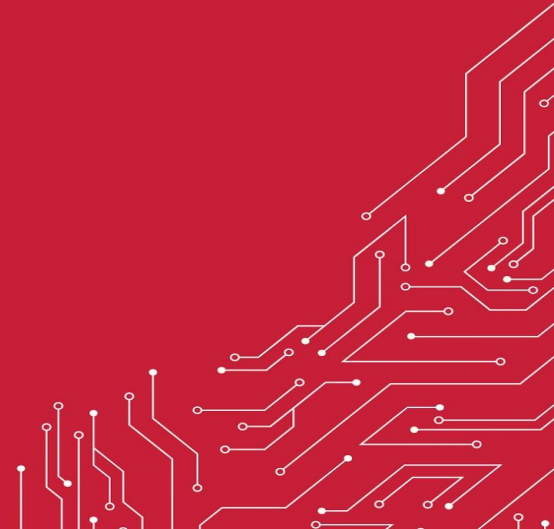
**Selektor** pada contoh diatas adalah `h2`

**Properti** pada contoh diatas adalah `font-family` dan `color`

**Value** pada contoh diatas adalah `sans` dan `rgb(10, 8, 8);`



# Cara Penulisan Kode CSS dalam HTML





# Internal CSS

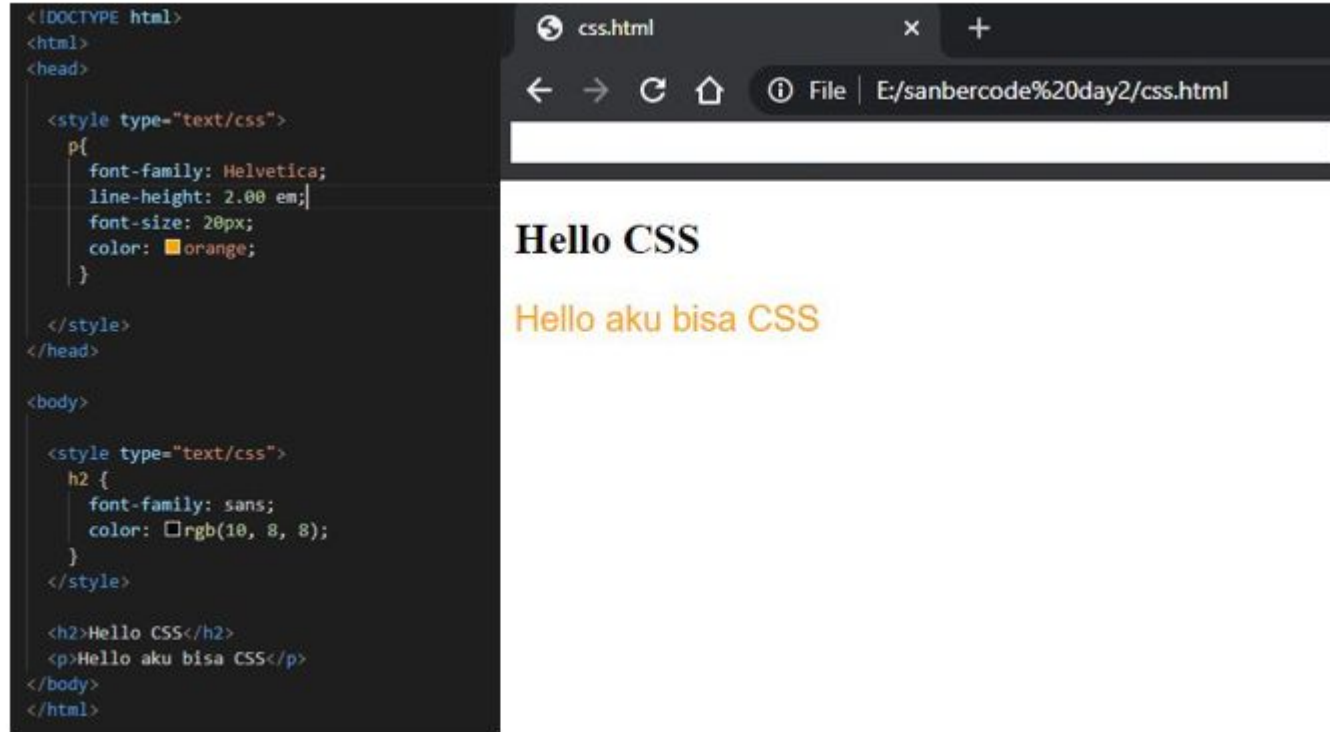
Penulisan CSS didalam tag `<head>` atau `<body>` HTML. Penulisan nya ditulis dalam tag `<style>` .

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style type="text/css">
    p{
      font-family: Helvetica;
      line-height: 2.00 em;
      font-size: 20px;
      color: orange;
    }
  </style>
</head>

<body>

  <style type="text/css">
    h2 {
      font-family: sans;
      color: rgb(10, 8, 8);
    }
  </style>

  <h2>Hello CSS</h2>
  <p>Hello aku bisa CSS</p>
</body>
</html>
```



Contoh internal CSS dan Tampilannya

# Eksternal CSS



Penulisan CSS terpisah dengan file HTML. File CSS ditulis dan disimpan dengan file berekstensi .css .Untuk memasukkan ekstensi CSS ke HTML menggunakan tag `<link href="dirfolder/namefile.css">`. `href` diisi direktori folder dan nama file CSS untuk mengarahkan halaman html menemukan file CSS tersebut.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link href="style.css" rel="stylesheet" >
</head>

<body>

  <h2>Hello CSS</h2>
  <p>Hello aku bisa CSS</p>
</body>
</html>
```

```
p{
  font-family: Helvetica;
  line-height: 2.00 em;
  font-size: 20px;
  color: orange;
}

h2 {
  font-family: sans;
  color: rgb(10, 8, 8);
}
```

<kiri> file HTML dan <kanan> style.css





# Inline CSS

Penulisan CSS langsung di atribut HTML tersebut. Gambar disamping adalah contoh cara pemakaian inline CSS.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

</head>

<body>

    <h2 style=" font-family: Helvetica;
      line-height: 2.00 em;
      font-size: 20px;
      color: ■orange;">
      Hello CSS</h2>

    <p style = "font-family: Helvetica;
      line-height: 2.00 em;
      font-size: 20px;
      color: ■orange;">
      Hello aku bisa CSS</p>

</body>
</html>
```



**THANK YOU**

