

Belajar CSS Dasar : Pengertian dan Pengenalan CSS

CSS merupakan singkatan dari “**Cascading Style Sheets**“. sesuai dengan namanya CSS memiliki sifat “**style sheet language**” yang berarti bahasa pemrograman yang di gunakan untuk web design. dalam mendesign halaman website, CSS menggunakan penanda yang kita kenal dengan atribut **id** dan **class**.

Belajar CSS Dasar: Cara Penulisan CSS ke HTML.

Ada 3 cara dalam memanggil css :

- Inline Style
- Internal Style
- External Style

Inline CSS

`<p style = "color: blue; ">` berikut adalah contoh inline stye `</p>`

Internal Style

```
<style>  
  p {  
    color: blue;  
  }  
</style>
```

<p> berikut adalah contoh internal Style </p>

External Style

<link href="style.css">

<p> berikut adalah contoh internal Style </p>

Inline CSS

Kelebihan Style Inline CSS

- mudah mengetahui html yang ingin diberikan Style.

Kekurangan Memanggil CSS secara Local

- tidak efektif untuk pembuatan style yang dinamis .
- ribet karena akan baris yang panjang pada html dan tidak rapi.

Internal CSS

Kelebihan Memanggil CSS secara Local

- mudah akses css dalam 1 file.
- proses cepat karena tak perlu memanggil file external

Kekurangan Memanggil CSS secara Local

- tidak rapi karena .
- ribet karena akan banyak baris.
- file css tidak dapat digunakan kembali.

External CSS

Kelebihan Memanggil CSS secara External

- File css dapat digunakan kembali.
- Singkat karena diletakan ke dalam satu file khusus.
- Rapi

Kekurangan Memanggil CSS secara Local

- ketergantungan karena external.

Belajar CSS Dasar: Html Atribut Id dan Class dalam CSS

```
<p class="sample"> sample class </p>
```

```
<p id="sample"> sample id </p>
```

```
<style>
```

```
  .sample { color : red };
```

```
  #sample { color : blue };
```

```
</style>
```

Belajar CSS Dasar: Satuan Ukuran Dalam CSS

2 Jenis Ukuran Dalam CSS

- **Relatif** . Yaitu ukuran tidak pasti alias tergantung kondisi
Misal : Web dibuka di layar smartphone dan desktop
- **Eksa** . Yaitu ukuran pasti , Nilai tetap. Jadi ukurannya akan tetap meskipun di bukan ukuran layar yang berbeda.

Tugas Bikin Table Berikut kedalam bentuk HTML

Macam - macam satuan ukuran dalam css

Satuan	Jenis	Penjelasan
ex	Relatif	Nilainya relatif berdasarkan tinggi-x (x-height) dari sebuah font. Karena tinggi setiap font itu beda-beda
em	Relatif	Nilainya relatif berdasarkan ukuran kali x default dari web tersebut.
%	Relatif	Misal Ukuran layar penuh 100% secara vertical dan horizontal
px	Eksa	Satuan untuk screen / layar
pt	Eksa	Untuk mengukur titik (points = pt), 1 point = 1/72 inci
pc	Eksa	Ukuran dalam picas. 1 pica = 12 points
mm	Eksa	Satuan dalam milimter
in	Eksa	Satuan dalam inci
cm	Eksa	Ukuran dalam cm

20%

20%

60%

nb : Gunakan inline CSS style pada tag html <table> , dengan css kode.
“border: 1px solid; border-collapse: collapse; width :100%”;
inline CSS style pada tag html <th><td> dengan
“width: ... ”