

MODUL 3

Cascading Style Sheet (CSS)

A. TUJUAN

1. Mampu memahami CSS dalam HTML
2. Mampu menggunakan CSS dalam tag HTML
3. Mampu membuat desain web menggunakan CSS

B. PETUNJUK

1. Awali setiap aktivitas dengan do'a, semoga berkah dan mendapat kemudahan
2. Pahami tujuan, dasar teori, dan latihan-latihan praktikum dengan baik dan benar
3. Kerjakan tugas-tugas praktikum dengan baik, sabar, dan jujur
4. Tanyakan kepada dosen apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas

C. DASAR TEORI

1. Pengertian

Merupakan kode tambahan yang berisi aturan-aturan (rule) tampilan yang disertakan dalam tag HTML. Rule tampilan tersebut bermacam-macam mulai dari warna teks, warna latar, bayangan, garis tepi, jarak tepi (margin), jarak isi / konten (padding), jenis huruf, dan sebagainya. CSS dapat disertakan dalam tag HTML apapun. Penyertaan CSS pada tag HTML menggunakan attribute *style*.

2. Rule CSS

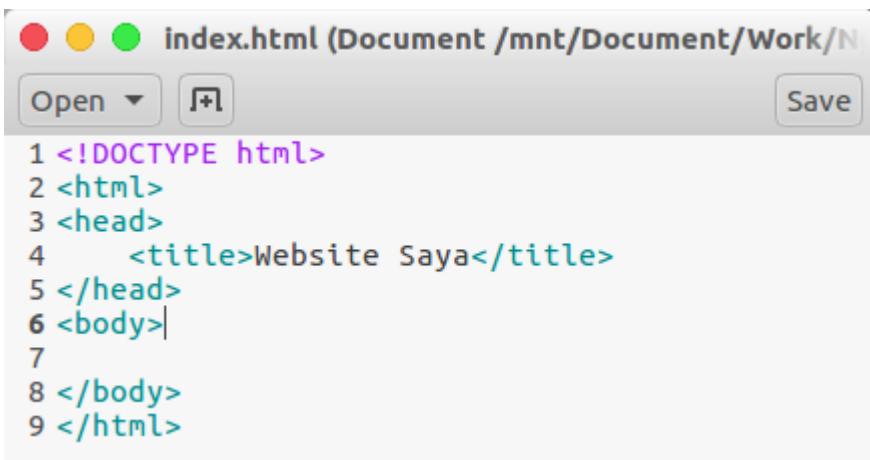
Berikut beberapa contoh rule tampilan menggunakan CSS:

Nama	Kegunaan	Parameter	Contoh Syntax
color	Mengubah warna teks	warna	color: red;
background	Mengubah warna latar	warna gambar	background: blue; background: url(gambar.jpg);
border	Memberikan garis tepi	ukuran tipe warna	border: 1px solid black; border: 2px dotted red; border: 3px dashed orange;
text-shadow	Memberikan bayangan teks	jarakKiri jarakAtas blurRadius warna	text-shadow: 1px 1px 5px gray;
box-shadow	Memberikan bayangan pada suatu area	jarakKiri jarakAtas blurRadius offset warna	box-shadow: 0px 2px 4px 0px black;

transform	Mengubah tampilan fisik suatu elemen	Rotate rotateX rotateY rotateZ scale	transform: rotate(45deg) scale(2,2);
filter	Memberikan efek tambahan pada tampilan	drop-shadow invert sepia grayscale blur brightness contrast	filter: invert(100%) blur(10px);
margin	Memberikan jarak tepi	jarakAtas jarakKanan jarakBawah jarakKiri	margin: 10px 10px 10px 10px;
padding	Memberikan jarak isi	jarakAtas jarakKanan jarakBawah jarakKiri	padding: 5px 5px 5px 5px;

D. LATIHAN

1. Bukalah aplikasi teks editor
2. Tuliskan kode dasar HTML



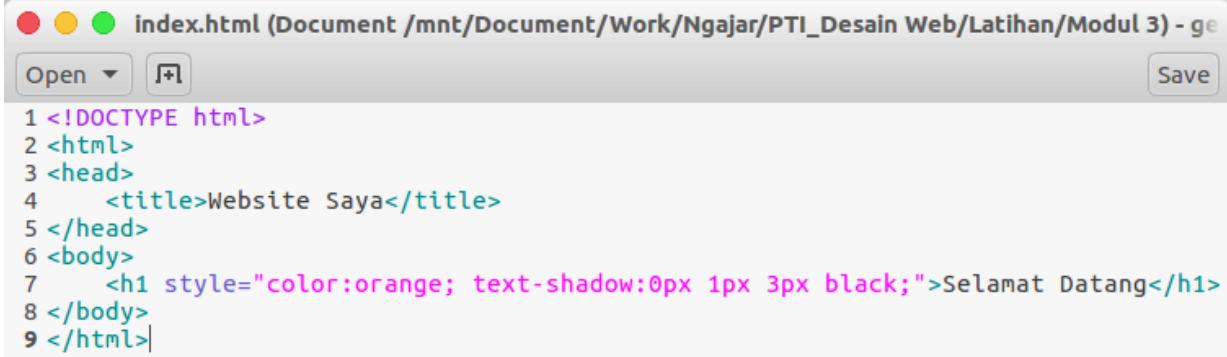
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Website Saya</title>
5 </head>
6 <body>
7
8 </body>
9 </html>

```

Simpan sebagai index.html

3. Sisipkan kode berikut pada body:



```

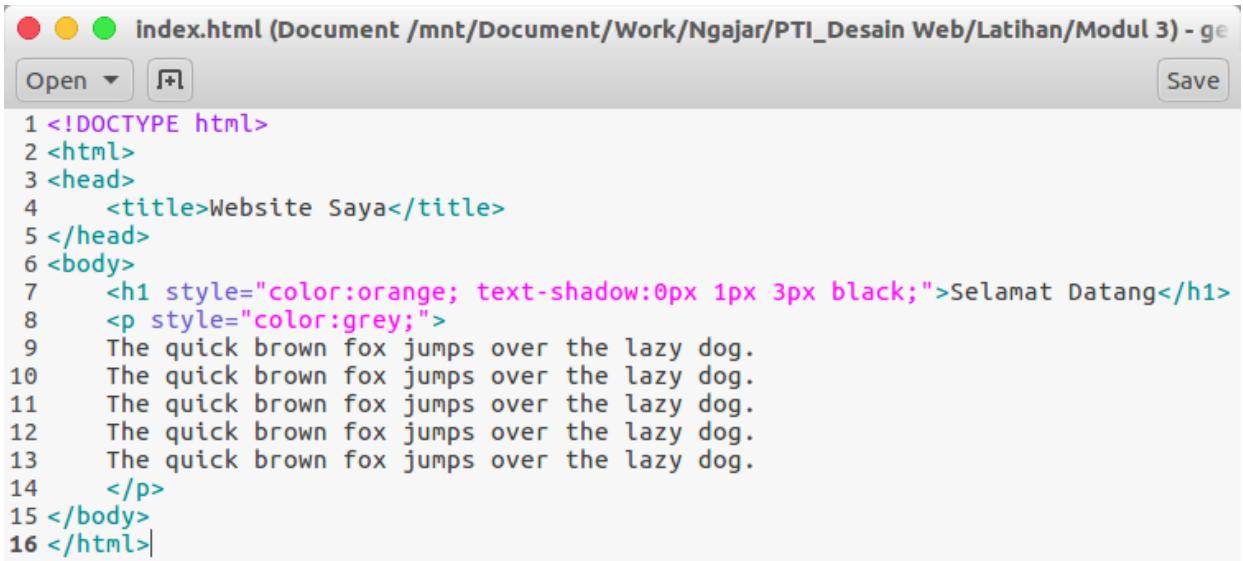
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Website Saya</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1 style="color:orange; text-shadow:0px 1px 3px black;">Selamat Datang</h1>
8 </body>
9 </html>

```

4. Jika kode benar, maka tampilannya sebagai berikut:

Selamat Datang

5. Selanjutnya coba tambahkan lagi kode berikut:



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Website Saya</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1 style="color:orange; text-shadow:0px 1px 3px black;">Selamat Datang</h1>
8   <p style="color:grey;">
9     The quick brown fox jumps over the lazy dog.
10    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
11    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
12    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
13    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
14  </p>
15 </body>
16 </html>

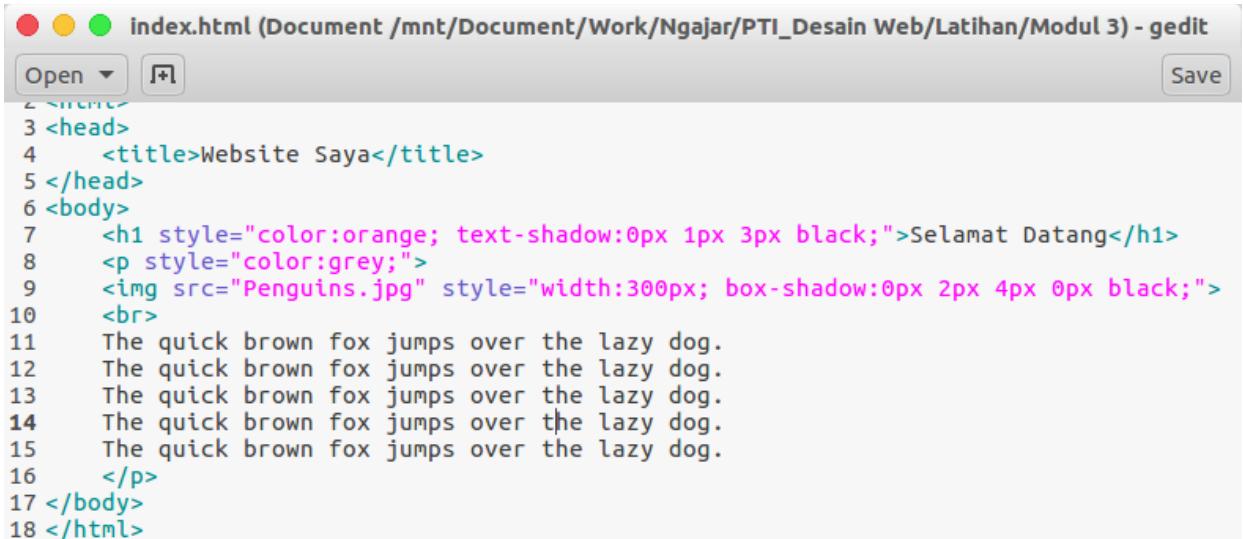
```

6. Jika kode benar, maka tampilannya sebagai berikut:

Selamat Datang

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

7. Selanjutnya, coba copy suatu gambar ke dalam folder latihan anda, kemudian sisipkan kode berikut:



```

1 <html>
2 <head>
3 <title>Website Saya</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1 style="color:orange; text-shadow:0px 1px 3px black;">Selamat Datang</h1>
7   <p style="color:grey;">
8     
9     The quick brown fox jumps over the lazy dog.
10    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
11    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
12    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
13    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
14  </p>
15 </body>
16 </html>

```

8. Jika kode benar, maka tampilannya sebagai berikut:

Selamat Datang



The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

9. Selanjutnya coba sisipkan kode berikut:

```
index.html (Document /mnt/Document/Work/Ngajar/PTI_Desain Web/Latihan/Modul 3)
Open Save
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Website Saya</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1 style="color:orange; text-shadow:0px 1px 3px black;">Selamat Datang</h1>
8   <p style="color:grey;">
9     
10    <br>
11    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
12    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
13    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
14    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
15    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
16  </p>
17  <div style="background:yellow; border:1px dashed black; padding:10px;">
18    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
19    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
20    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
21    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
22    The quick brown fox jumps over the lazy dog.
23  </div>
24 </body>
25 </html>
```



10. Jika kode benar, maka tampilannya sebagai berikut:

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

E. TUGAS

Kembangkanlah latihan di atas sehingga mempunyai tampilan akhir sebagai berikut:

Selamat Datang

[Beranda](#)

[Pencarian](#)

[Hubungi Kami](#)



The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.

The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.



Copyright © 2016