



DISKUSIKAN MATERI

LAPORKAN MATERI

Daftar Modul

Persetujuan Hak Cipta ✓

Modul 1: Introduction Course (Gratis) ✓

Prasyarat Kelas (Gratis) ✓

Apa yang Akan Kita Pelajari? (Gratis) ✓

Tools Requirement ✓

Modul 2: ECMAScript 6 (Gratis) ✓

Running Snippet Code (Gratis) ✓

Persiapan Project Latihan (Gratis) ✓

Styling Custom Element without Shadow DOM

Potongan kode untuk materi ini: <https://repl.it/@dicodingacademy/163-03-styling-without-shadow-dom?lite=true>

Tidak ada cara khusus dalam menetapkan styling pada custom elemen jika tidak menerapkan Shadow DOM. Kita dapat menetapkan styling dengan cara yang sama seperti standar element HTML. Dalam arti kita bisa menggunakan nama tag sebagai selector, atribut `id` ataupun `class` sebagai `selector`-nya.

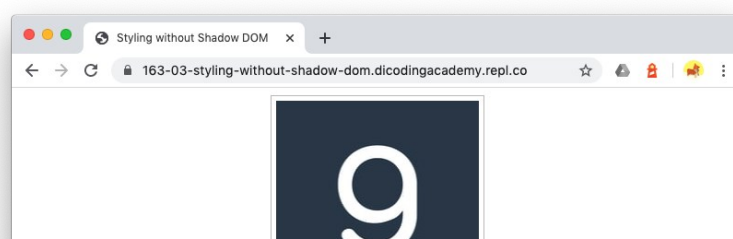
Pada custom element biasanya kita menuliskan styling dengan menggunakan tag `<style>` pada saat merender template HTML menggunakan `innerHTML`.

```
1. class ImageFigure extends HTMLElement {
2.
3.   .....
4.
5.   render() {
6.     this.innerHTML = `
7.       <style>
8.         figure {
9.           border: thin #c0c0c0 solid;
10.          display: flex;
11.          flex-flow: column;
12.          padding: 5px;
13.          max-width: 220px;
14.          margin: auto;
15.        }
16.
17.        figure > img {
18.          max-width: 220px;
19.        }
20.
21.        figure > figcaption {
22.          background-color: #222;
23.          color: #fff;
```

Ataupun dengan menuliskan styling pada berkas css yang ditautkan pada html.

```
1. /* Berkas style.css */
2. figure {
3.   border: thin #c0c0c0 solid;
4.   display: flex;
5.   flex-flow: column;
6.   padding: 5px;
7.   max-width: 220px;
8.   margin: auto;
9. }
10.
11. figure > img {
12.   max-width: 220px;
13. }
14.
15. figure > figcaption {
16.   background-color: #222;
17.   color: #fff;
18.   font: italic smaller sans-serif;
19.   padding: 3px;
20.   text-align: center;
21. }
```

Maka pada browser akan menampilkan hasil seperti berikut:



Huruf g dalam logo Dicoding

Kita tidak menetapkan Shadow DOM pada custom element ini sehingga *styling* pada custom element masih dapat terpengaruh oleh keadaan dari luar. Maksudnya, jika kita menetapkan *styling* lain dengan menargetkan `figure` sebagai selector, kemungkinan element `<figure>` yang terdapat pada custom element akan ikut terpengaruhi walaupun kita sudah menetapkan styling secara eksplisit di dalam fungsi render. Lantas bagaimana agar custom element dapat terenkapsulasi dari gangguan luar? Kita akan membahas ini lebih detail pada pembahasan *Shadow DOM*.

← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →



AFWC
ASIAN FUTURE WOMEN'S COUNCIL

PERUSAHAAN

Tentang Kami

Blog

Berita Terbaru



PROGRAM

Academy

Challenge

Event

Job

Rewards

SUPPORT

Bantuan

FAQ

Hubungi Kami



DIBANTU