

NAMA : ARIO FAJAR
NIM : 311910610
KELAS : TI.19.A2

PERTANYAAN DAN TUGAS PRAKTIKUM 2

1. Lakukan eksperimen dengan mengubah dan menambah properti dan nilai pada kode CSS dengan mengacu pada CSS Cheat Sheet yang diberikan pada file terpisah dari modul ini.

Jawab :

Saya mencoba merubah beberapa font dan mengubah background pada kode CSS, inilah source dan hasil yang saya praktikan :

- Input

```
CSS > # style_eksternal.css > h1
1  body{
2      background-image: url("sakura.png");
3      background-position: center;
4  }
5  h1{
6      font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
7  }
8  p{
9      font-family: fantasy;
10 }
```

- Output



2. Apa perbedaan pendeklarasian CSS elemen `h1 {...}` dengan `#intro h1 {...}`? berikan penjelasannya!

Jawab :

Perbedaan pendeklarasian dari CSS elemen `h1 {...}` dengan `#intro h1 {...}` yaitu pada elemen `#intro` yang mengacu pada urutan pada `h1 {...}`, dengan kata lain `#intro h1 {...}` mengacu pada `h1 {...}` yang pertama dan paling atas atau pembuka (intro) sesuai dengan Namanya, `#intro` sendiri menjadi pembeda agar Ketika kita melakukan “modifikasi” untuk font atau background dll, tidak semua bagian `h1 {...}` akan berubah.

3. Apabila ada deklarasi CSS secara internal, lalu ditambahkan CSS eksternal dan inline CSS pada elemen yang sama. Deklarasi manakah yang akan ditampilkan pada browser? Berikan penjelasan dan contohnya!

Jawab:

Deklarasi yang ditampilkan pertama yaitu deklarasi inline CSS, setelah itu Internal CSS, kemudian External CSS, berikut adalah pembuktian yang saya lakukan.

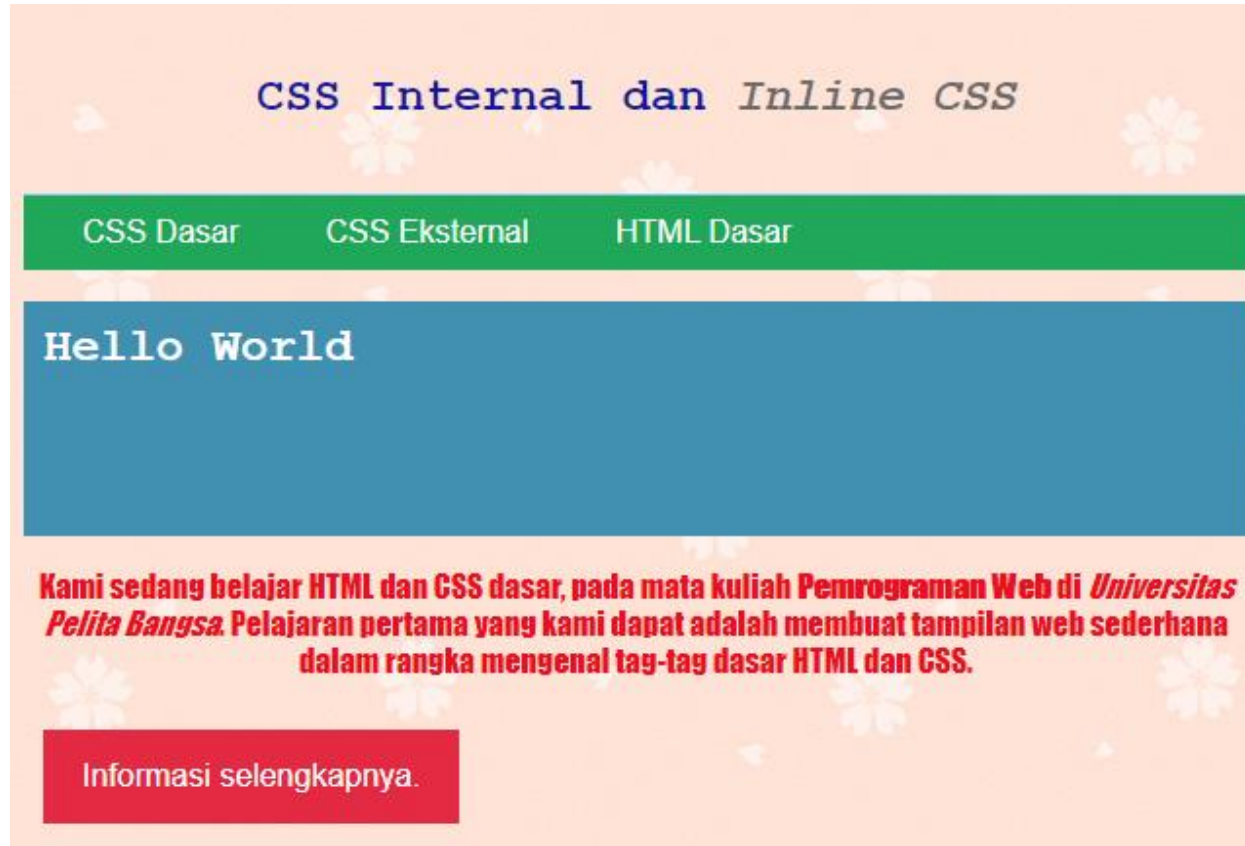
- Ini adalah deklarasi internal CSS dan inline CSS

```
26     p{
27         color: black;
28     }
29 }
30 </style>
31 </head>
32 <body>
33     <header>
34         <h1>CSS Internal dan <i>Inline CSS</i></h1>
35     </header>
36     <nav>
37         <a href="lab2_css_dasar.html">CSS Dasar</a>
38         <a href="lab2_css_eksternal.html">CSS Eksternal</a>
39         <a href="lab1_tag_dasar.html">HTML Dasar</a>
40     </nav>
41     <!-- CSS ID Selector -->
42     <div id="intro">
43         <h1>Hello World</h1>
44         <p style="text-align: center; color: #ec0f22;">Kami sedang belajar HTML dan CSS dasar, pada mata kuliah <b>Pemrograman
45         Web</b> di <i>Universitas Pelita Bangsa</i>. Pelajaran pertama yang kami dapat
46         adalah membuat tampilan web sederhana dalam rangka mengenal tag-tag dasar HTML
47         dan CSS.</p>
48         <!-- CSS Class Selector -->
49         <a class="button btn-primary" href="#intro">Informasi selengkapnya.</a>
50     </div>
51 </body>
52 </html>
```

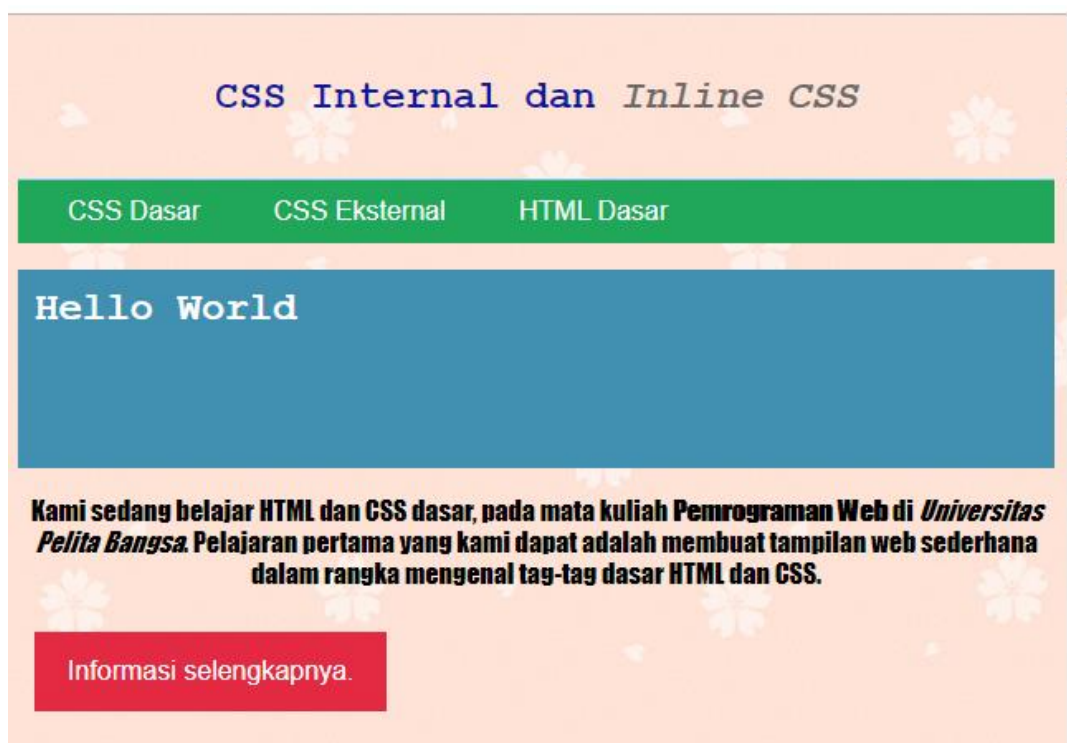
- Ini adalah deklarasi external CSS

```
CSS > # style_eksternal.css > #intro h1
1  body{
2      background-image: url("sakura.png");
3      background-position: center;
4  }
5  h1{
6      font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
7  }
8  p{
9      font-family: fantasy;
10     color: cyan;
11 }
```

- Dan Ini Adalah Output yang terjadi saat percobaan, Ketika semua deklarasinya ON, deklarasi Inline lah yang ditampilkan



- Dan Ini Adalah Output yang terjadi saat percobaan, Ketika Deklarasi Inline Dihapus, deklarasi Internal lah yang ditampilkan



- Dan Ini Adalah Output yang terjadi saat percobaan, Ketika hanya deklarasi eksternal yang “ON”



4. Pada sebuah elemen HTML terdapat ID dan Class, apabila masing-masing selector tersebut terdapat deklarasi CSS, maka deklarasi manakah yang akan ditampilkan pada browser? berikan penjelasan dan contohnya! (<p id="paragraf-1" class="text-paragraf">)

Jawab :

- Kedua deklarasi tersebut akan tampil, namun selector ID yang akan tampil jika deklarasinya ada yang sama antara ID dan Class.

```
18  #intro h1 {
19  font-size: 40px;
20  color: crimson;
21  background: darkkhaki;
22  }
23  /* Class Selector */
24  .button {
25  padding: 15px 20px;
26  background: #bebcdb;
27  color: #fff;
28  display: inline-block;
29  margin: 10px;
30  text-decoration: none;
31  }
32  .btn-primary {
33  background: #E42A42;
34  }
35  .text-paragraf{
36  color: coral;
37  text-align: center;
38  }
```

```
18  <!-- CSS ID Selector -->
19  <div id="intro">
20  <h1>Hello World</h1>
21  <p style="text-align: center; color: #ccd8e4;">Kami sedang belajar HTML
22  Web</b> di <i>Universitas Pelita Bangsa</i>. Pelajaran pertama yang kami
23  adalah membuat tampilan web sederhana dalam rangka mengenal tag-tag dasar
24  dan CSS.</p>
25  <!-- CSS Class Selector -->
26  <a class="button btn-primary" href="#intro">Informasi selengkapnya.</a>
27  </div>
28  <p id="paragraf-1" class="text-paragraf"></p>
29  </body>
30  </html>
31
```