

LAPORAN

“DESAIN WEB”

Dalam Rangka Memenuhi Laporan Praktikum 4 Mata Kuliah Desain Web dengan Materi
Cascading Style Sheet (CSS) pada Modul 5 bagian Latihan 1-8.



Dosen : Irma Nuur Rochmah



Oleh :


Fahira Zahra (K3520025)

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika & Komputer
Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan
Universitas Sebelas Maret
Surakarta
2021

Exercise	Code	Result
1. Inline Style	<pre> 1 <!--Latihan 1 (CSS Inline Style)--> 2 <html> 3 4 <head> 5 <title>Belajar CSS</title> 6 </head> 7 <body> 8 <h1 style='color: white;background-color: red;text-align: center;'>Ir. Soekarno</h1> </pre>	
2. Internal Style	<pre> 9 <!--Latihan 2 (CSS Internal Style)--> 10 <style> 11 p { 12 color: maroon; 13 font-family: arial; 14 font-size: large; 15 text-align: justify; 16 } 17 </style> 18 <--> 19 Ir. Soekarno adalah presiden pertama sekaligus tokoh proklamator negara Republik Indonesia. 20 Akrab dengan panggilan Bung Karno, beliau juga dikenal sebagai Putra Sang Fajar dikarenakan lahir pada saat fajar menyingsing. 21
 22
 23 Bung Karno lahir di Surabaya, 6 Juni 1901 dan wafat di Jakarta, 21 Juni 1970. 24 Menurut laman RRI, Soekarno awalnya diberi nama Koesno Sosrodihardjo. 25 Namun karena cukup sering mengalami sakit, beliau berganti nama menjadi Soekarno. 26
 27
 28 Soekarno merupakan putra dari Raden Soekemi Sosrodihardjo dan Ida Ayu Nyoman Rai. 29 Ibunda Soekarno merupakan bangsawan Bali. Kedua orang tua Soekarno bertemu saat sang ayah menjadi guru di Bali. 30 Kontan 32
 33
 34
 35 </p> 36 </body> 37 </html> </pre>	

Exercise	CSS Code-HTML Code-Result
<p>3. External Style</p>	<div data-bbox="354 241 688 688"> <pre> 1 //Latihan 3 (CSS External Style) 2 body { 3 background-color: #rgb(222, 184, 135); 4 } 5 h1 { 6 font-size: xx-large; 7 text-align: center; 8 color: #rgb(128, 4, 0); 9 } 10 11 p { 12 color: #maroon; 13 font-family: 'Times New Roman', Times, serif; 14 font-size: large; 15 text-align: justify; 16 } 17 18 //Latihan 4 (CSS Selector Class) 19 body { 20 background-color: #salmon; 21 } 22 h1 { 23 color: #darkred; 24 margin-left: 20px; 25 } 26 27 p { 28 color: #FAEBD7; 29 font-family: 'Times New Roman', Times, serif; 30 font-size: x-large; 31 } </pre> </div> <div data-bbox="699 241 1414 533"> <pre> 1 //Latihan 3 (CSS External Style) 2 <html> 3 4 <title>Belajar CSS External Style</title> 5 6 <link rel="stylesheet" href="style.css"> 7 </head> 8 <body> 9 10 <h1>Mohammad Hatta</h1> 11 12 <p> 13 Memiliki nama asli dari orangtuanya, Mohammad Athar. Bung Hatta lahir dari keluarga ulama Minangkabau 14 di Bukittinggi, Sumatera Barat pada 12 Agustus 1902 dan wafat di Jakarta, 14 Maret 1980. 15 </p> 16 17 <p> 18 Tak hanya dikenal sebagai Bapak Proklamator Indonesia, Mohammad Hatta juga dijuluki dengan sebutan 19 Bapak Koperasi, Bapak Kedaulatan Rakyat, Bapak Perumahan Nasional, dan Bapak Hak Asasi Manusia. 20 Kompas</p> 22 </body> 23 </html> </pre> </div> <div data-bbox="509 695 1289 1100"> </div>
<p>4A. Selector Class</p>	<div data-bbox="639 1129 1052 1549"> <pre> 19 body { 20 background-color: #salmon; 21 } 22 h1 { 23 color: #darkred; 24 margin-left: 20px; 25 } 26 27 p { 28 color: #FAEBD7; 29 font-family: 'Times New Roman', Times, serif; 30 font-size: x-large; 31 text-align: justify; 32 } 33 34 .kotak { 35 padding: 20px; 36 width: fit-content; 37 color: #white; 38 margin: 10px; 39 background: #firebrick; 40 } </pre> </div> <div data-bbox="427 1556 1313 1885"> <pre> 1 ClassID.html 2 <html> 3 4 <title>Belajar CSS Selector Class</title> 5 <link rel="stylesheet" href="style.css"> 6 </head> 7 <body> 8 9 <h1>MOHAMMAD HATTAK</h1> 10 11 <div class="kotak"> 12 13 <p> 14 Memiliki nama asli dari orangtuanya, Mohammad Athar. Bung Hatta lahir dari keluarga ulama Minangkabau 15 di Bukittinggi, Sumatera Barat pada 12 Agustus 1982 dan wafat di Jakarta, 14 Maret 1980. 16 </p> 17 18 <p> 19 Tak hanya dikenal sebagai Bapak Proklamator Indonesia, Mohammad Hatta juga dijuluki dengan sebutan 20 Bapak Koperasi, Bapak Kedaulatan Rakyat, Bapak Perumahan Nasional, dan Bapak Hak Asasi Manusia. 21 Kompas</p> 23 </div> </pre> </div>

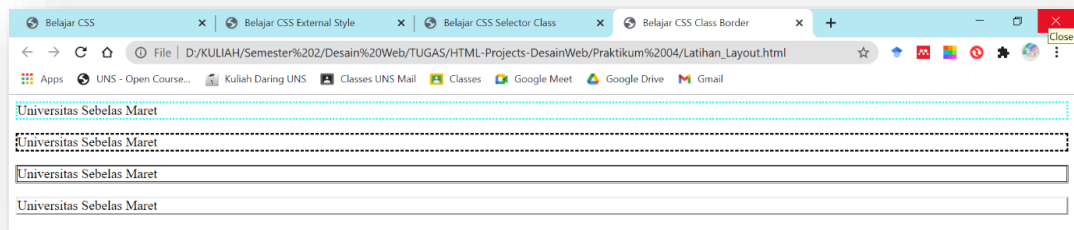
	
<p>4B. Selector Class</p>	<pre>#persegi{ padding: 40px; width: fit-content; color: white; margin: 10px; background: darkred; }</pre> <pre><div id='persegi'> <p> Memiliki nama asli dari orangtuanya, Mohammad Athar. Bung Hatta lahir dari keluarga ulama Minangkabau di Bukittinggi, Sumatera Barat pada 12 Agustus 1902 dan wafat di Jakarta, 14 Maret 1980.

 Tak hanya dikenal sebagai Bapak Proklamator Indonesia, Mohammad Hatta juga dijuluki dengan sebutan Bapak Koperasi, Bapak Kedaulatan Rakyat, Bapak Perumahan Nasional, dan Bapak Hak Asasi Manusia. Kompas </div></pre> 

5. Selector Class- Border

```
style_2.css x
style_2.css > gambar
1  /*Latihan 5 (CSS Class Border)*/
2  p.dotted {border-style: dotted;border-color: aqua;}
3  p.dashed {border-style: dashed;}
4  p.solid {border-style: solid;}
5  p.double {border-style: double;}
6  p.groove {border-style: groove;}
7  p.ridge {border-style: ridge;}
8  p.inset {border-style: inset;}
9  p.outset {border-style: outset;}
10 p.none {border-style: none;}
11

Latihan_Layout.html x
Latihan_Layout.html > ...
1  <!--Latihan 5 (CSS Class Border)-->
2  <html>
3  <head>
4      <title>Belajar CSS Class Border</title>
5      <link rel='stylesheet' href='style_2.css'>
6  </head>
7  <body>
8      <p class='dotted'>Universitas Sebelas Maret</p>
9      <p class='dashed'>Universitas Sebelas Maret</p>
10     <p class='double'>Universitas Sebelas Maret</p>
11     <p class='outset'>Universitas Sebelas Maret</p>
12 </body>
13 </html>
```



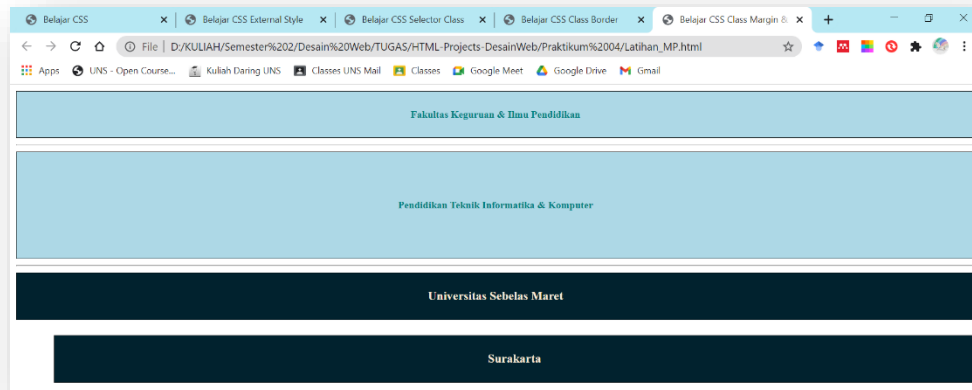
6. Selector Class- Margin & Padding

```
style_2.css x
style_2.css > gambar
12 /*Latihan 6 (CSS Class Margin & Padding)*/
13 h4 {
14     color: antiquewhite;
15 }
16
17 h5 {
18     color: #008080;
19 }
20
21 .kotak1 { /*tanpa Padding*/
22     border: 1px solid black;
23     background-color: lightblue;
24 }
25
26 .kotak2 { /*dengan Padding*/
27     border: 1px solid black;
28     padding: 40px;
29     background-color: lightblue;
30 }
31
32 .kotak3 { /*tanpa Margin*/
33     border: 1px solid black;
34     background-color: rgb(1, 34, 46);
35 }
36
37 .kotak4 { /*dengan Margin*/
38     border: 1px solid black;
39     margin-top: 20px;
40     margin-left: 50px;
41     background-color: rgb(1, 34, 46);
```

```

Latihan_MP.html X
Latihan_MP.html > ...
1 <!--Latihan 6 (CSS Class Margin & Padding)-->
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar CSS Class Margin & Padding</title>
5
6     <link rel='stylesheet' href='style_2.css'>
7
8   </head>
9   <body>
10
11     <div class='kotak1'>
12       <h5><center>Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan</center></h5>
13     </div>
14     <hr>
15     <div class='kotak2'>
16       <h5><center>Pendidikan Teknik Informatika & Komputer</center></h5>
17     </div>
18     <hr>
19     <div class='kotak3'>
20       <h4><center>Universitas Sebelas Maret</center></h4>
21     </div>
22
23     <div class='kotak4'>
24       <h4><center>Surakarta</center></h4>
25     </div>
26   </body>
27 </html>

```



7. Selector Class-Float

```

style_2.css X
style_2.css > ...
44 /*Latihan 7 (CSS Class Float)*/
45 .gambar{
46   width: 200px;
47   float: left;
48   margin-right: 10px;
49 }

Latihan_Float.html X
Latihan_Float.html > ...
1 <!--Latihan 7 (CSS Class Float)-->
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar CSS Class Float</title>
5
6     <link rel='stylesheet' href='style_2.css'>
7
8   </head>
9   <body>
10
11     <div>
12       <img class='gambar' src='PIERRE_TENDEAN.jpg' alt='Kapten Czi. (Anumerta) Pierre Andries Tendean'
13       <p style='text-align: justify;font-family: 'Times New Roman', Times, serif;'>
14         Kapten Czi. (Anumerta) Pierre Andries Tendean lahir pada tanggal 21 Februari 1939 di Jakarta.
15         Beliau merupakan salah satu korban pada peristiwa Gerakan 30 September dan merupakan pahlawan nasional Indonesia.
16         Putera dari DR. A.L Tendean yang berasal dari Minahasa, sedang ibunya seorang berdarah Perancis bernama Cornet ME.
17         Pierre adalah anak kedua dari tiga bersaudara. Kakak dan adiknya semua wanita,
18         sehingga sebagai satu-satunya anak lelaki dialah tumpuan harapan orang tuanya.
19         <a href=http://sosok-tokoh.blogspot.com/2016/04/biografi-singkat-kapten-czi-anumerta.html
20         target='_blank'>[Sumber]</a></li>
21       <br>
22       <a href=https://id.pinterest.com/pin/703476404287648159/
23       target='_blank'>[Sumber Foto]</a></li>
24     </div>
25   </body>
26 </html>

```



8. Navigasi Menu

```

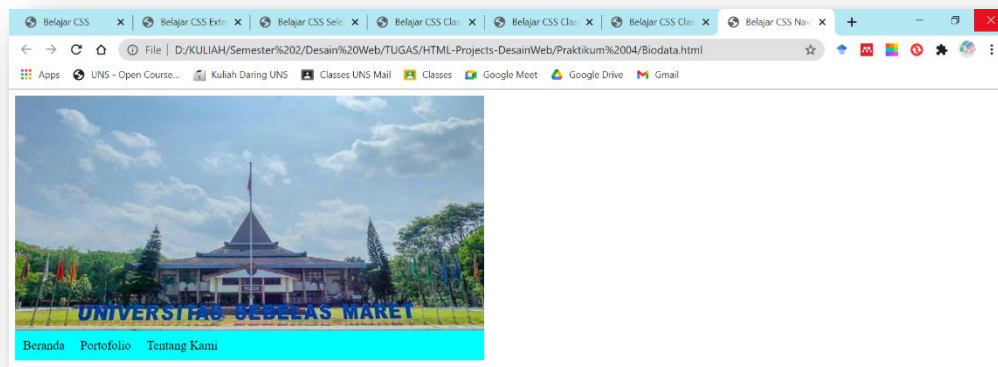
1 style_3.css X
2 style_3.css > h1
3 {
4   font-family: 'Times New Roman';
5   color: brown;
6 }
7
8 ul {
9   overflow: hidden;
10  background-color: aqua;
11  padding: 0;
12  margin: 0;
13  list-style-type: none;
14  width: 600px;
15 }
16
17 li {
18   float: left;
19 }
20
21 li a {
22   color: black;
23   display: inline-block;
24   text-align: center;
25   padding: 10px;
26   text-decoration: none;
27 }
28
29 li a:hover {
30   height: 150px;
31   width: 600px;
32 }
33
34 0 0 0
35 Ln 3, Col 34 Spaces: 4 UTF-8 CRLF

```

```

1 Biodata.html X
2 Biodata.html > ...
3
4 <!--Latihan 8 (CSS Navigasi Menu)-->
5 <html>
6 <head>
7   <title>Belajar CSS Navigasi Menu</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style_3.css">
9 </head>
10 <body>
11   
12   <ul>
13     <li><a href="#beranda">Beranda</a></li>
14     <li><a href="#portofolio">Portofolio</a></li>
15     <li><a href="#tentang_kami">Tentang Kami</a></li>
16   </ul>
17 </body>
18 </html>

```



No.	Code & Result
Tugas	<div data-bbox="441 315 1312 1161"> <pre> 1 Tugash.html x style.css 2 Tugash.html > -- 3 <html> 4 <head> 5 <title>SEMAR FESTIVAL</title> 6 </head> 7 <body bgcolor="aquamarine"> 8 <div style="background-color: #lightseagreen; 9 font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif; 10 font-size: xx-large; 11 font-style: oblique; 12 color: black; 13 text-align: center;">SEMAR FEST 2021</div> 14 <div style="text-align: center;"></div> 16 17 <style> 18 ul { 19 overflow: hidden; 20 background-color: #lightseagreen; 21 padding: 0; 22 margin: 0; 23 list-style-type: none; 24 width: 800px; 25 } 26 li { 27 float: left; 28 } 29 li a { 30 color: black; 31 display: inline-block; 32 font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif; 33 font-size: medium; 34 text-align: center; 35 padding: 15px; 36 text-decoration: none; 37 } 38 li a:hover { 39 height: 150px; 40 width: 600px; 41 } 42 </style> 43 44 <div style="text-align: center;"> 45 Beranda 46 Lomba 47 Susunan Acara 48 Registrasi 49 Syarat & Ketentuan 50 Tentang Kami 51 Kontak 52 </div> 53 </body> 54 </html> </pre> </div> <div data-bbox="441 1222 1312 1675"> </div>

No.	Group Discussion
1.	<p>Pada latihan no. 1 kode program menunjukkan jenis CSS Inline Style yang berarti dalam mengatur tampilan web, tidak lagi memerlukan file .css yang berfungsi menyimpan format tampilan web tersebut. Hanya dengan memasukkan CSS Syntax dalam satu file .html kita sudah dapat menggabungkan format tampilan dengan isi dari web yang sedang kita buat.</p> <p>https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/CSS_Selector.html</p>
2.	<p>Pada latihan no. 2 kode program menunjukkan jenis CSS Internal Style. Sama halnya dengan latihan no. 1, pada latihan no. 2 juga tidak lagi memerlukan file .css untuk mengatur format pada tampilan web. Hanya saja yang membedakan adalah jenis penulisan dari CSS Syntax itu sendiri.</p> <p>https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/CSS_Selector.html</p>
3.	<p>Pada latihan no. 3 kode program menunjukkan jenis CSS External Style yang berarti pada pengaturan format untuk tampilan pada web yang sedang kita buat, memerlukan file berjenis .css untuk menyimpan format tampilan / CSS Syntax tersebut.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/ExtCSS.html</p>
4.	<p>Pada latihan no. 4 kode program menunjukkan jenis CSS Selector Class, dimana pada contoh diatas jika kita hendak membuat suatu tampilan selain tulisan pada web yang sedang dibuat, kita hanya perlu mengatur format tersebut pada file .css dan memanggilnya kembali pada file .html dengan tag <div>.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/ClassID.html</p>
5.	<p>Pada latihan no. 5 menunjukan jenis CSS Class-Border yang berfungsi menampilkan beberapa macam layout border pada tampilan web yang sedang kita buat, seperti contohnya dotted, dashed, solid, double, groove, dll.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style_2.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/Latihan_Layout.html</p>

6.	<p>Pada latihan no. 6 kode program menunjukkan jenis CSS Class-Margin & Padding yang berfungsi untuk memunculkan suatu margin & padding pada tampilan web yang sedang kita buat sesuai keinginan masing-masing.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style_2.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/Latihan_MP.html</p>
7.	<p>Pada latihan no. 6 kode program menunjukkan jenis CSS Class-Float yang berfungsi untuk memunculkan sebuah foto/video/gif pada tampilan web yang sedang kita buat dengan menggunakan teknik CSS yang sedang kita pelajari, serta bisa menambahkan ukuran serta posisi foto/video/gif tersebut sesuai yang kita inginkan.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style_2.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/Latihan_Float.html</p>
8.	<p>Pada latihan no. 8 kode program menunjukkan CSS Class-Navigasi Menu yang berfungsi untuk memunculkan suatu tab/menu yang dapat di-klik pada tampilan web yang sedang kita buat, pada CSS Class-Navigasi Menu ini biasanya dipakai pada web suatu Instansi, Organisasi, dll.</p> <p>File .css : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/style_3.css</p> <p>File .html : https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/Biodata.html</p>
Tugas	<p>Pada bagian Tugas ini, saya mencoba untuk membuat suatu halaman web dengan navigasi menu yang telah dicontohkan pada latihan no. 8 diatas, namun pada saat proses pembuatannya saya mencoba untuk mengkombinasikan dua kode program berjenis CSS Inline Style dan CSS Internal Style.</p> <p>https://github.com/fahirazahra/HTML-Projects-WebDesign/blob/main/Praktikum%2004/TUGAS.html</p>