

Laporan Jobsheet
Desain & Pemograman Web



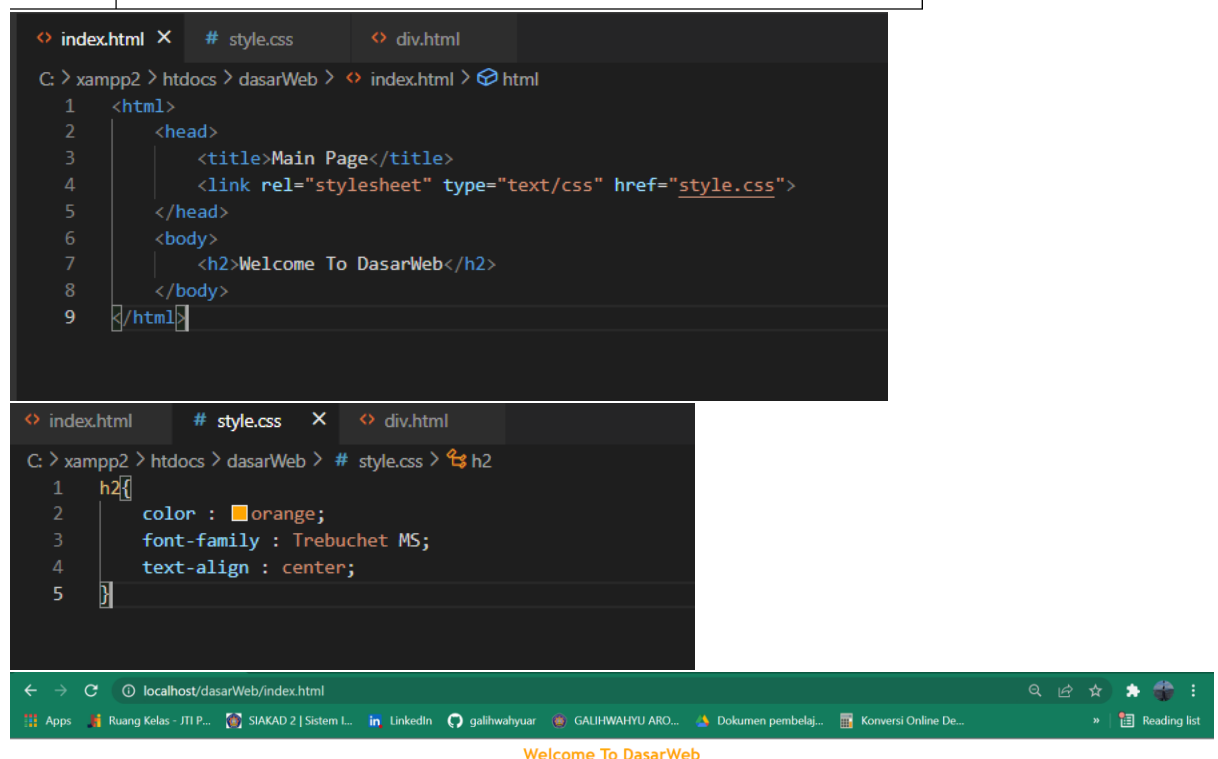
GALIHWAHYU A
MI1F-2131710095
D-III MANAJEMEN INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2022

1.

1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama index.html.
2	Ketikkan ke dalam file index.html tersebut kode di bawah ini.
3	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Main Page</title> 4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> 5 </head> 6 <body> 7 <h2>Welcome To DasarWeb</h2> 8 </body> 9 </html> </pre>
4	Buat lagi satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama style.css. Ketikkan kode di bawah ini di dalam file style.css.
5	<pre> 1 h2{ 2 color : orange; 3 font-family : Trebuchet MS; 4 text-align: center; 5 } </pre>
6	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb



2.

1	Buat satu file baru bernama <code>div.html</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code> . Ketikkan kode pada langkah 2 di dalam <code>div.html</code>
2	<pre> 1 <html> 2 3 <body> 4 5 <p>Ini adalah beberapa teks.</p> 6 7 <div style="background-color: lightblue"> 8 <h3>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div</h3> 9 <p>Ini adalah teks di dalam div.</p> 10 </div> 11 12 <p>This is some text.</p> 13 14 </body> 15 16 </html> </pre>
3	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan <code>localhost/dasarWeb/div.html</code>
4	Apa yang anda pahami dari penggunaan <code>div</code> pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda

The screenshot shows a code editor with the following HTML code in `div.html`:

```

1  <html>
2
3  <body>
4
5      <p>Ini adalah beberapa teks.</p>
6
7      <div style="background-color: lightblue">
8          <h3>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div</h3>
9          <p>Ini adalah teks di dalam div.</p>
10     </div>
11
12     <p>This is some text.</p>
13
14 </body>
15
16 </html>

```

Below the code editor, a browser window displays the rendered output at `localhost/dasarWeb/div.html`. The output shows:

- The text "Ini adalah beberapa teks."
- A light blue background containing:
 - The heading "Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div"
 - The text "Ini adalah teks di dalam div."
- The text "This is some text."

3. K

1	Lengkapi kode program di dalam <code>index.html</code> menjadi seperti kode pada langkah 2
2	<pre> 1 <html> 2 3 <head> 4 <title>Main Page</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 <h2>Welcome To DasarWeb</h2> 10

 11 <!-- contoh penggunaan class --> 12 <div class="kotak">kotak 1</div> 13 <div class="kotak">kotak 2</div> 14 <div class="kotak">kotak 3</div> 15 <!-- contoh penggunaan id --> 16 <div id="kotak">Kotak 4</div> 17 </body> 18 19 </html> </pre>
3	Lengkapi kode program di dalam file <code>style.css</code> . sehingga menjadi seperti kode pada langkah 4
4	<pre> 1 h2{ 2 color : orange; 3 font-family : Trebuchet MS; 4 text-align : center; 5 } 6 7 .kotak{ 8 padding: 50px; 9 width: 100px; 10 color: #ffff; 11 margin: 10px; 12 background: orange; 13 } 14 15 #kotak{ 16 width: 400px; 17 color: #ffff; 18 background: blue; 19 padding: 50px; 20 } </pre>
5	Simpan kedua file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
6	Apa yang anda pahami dari penggunaan class dan id dalam <code>index.html</code> . Catat di bawah ini pemahaman anda.

index.html

style.css

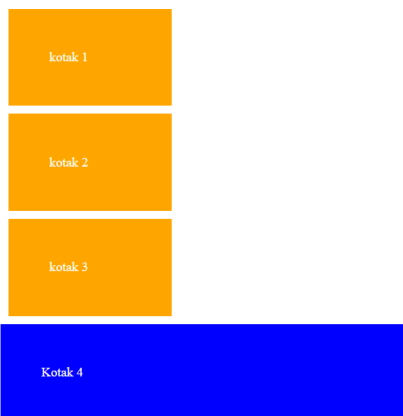
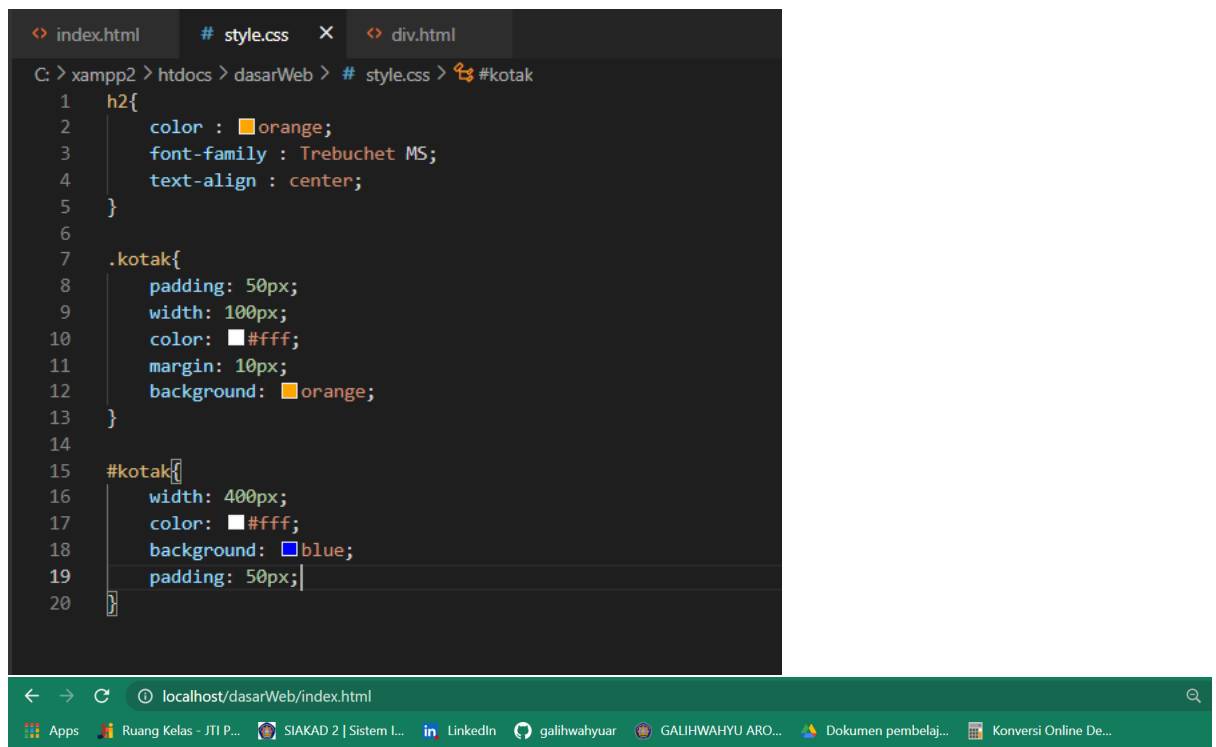
div.html

C: > xampp2 >htdocs > dasarWeb > index.html > html > body > div#kotak

```

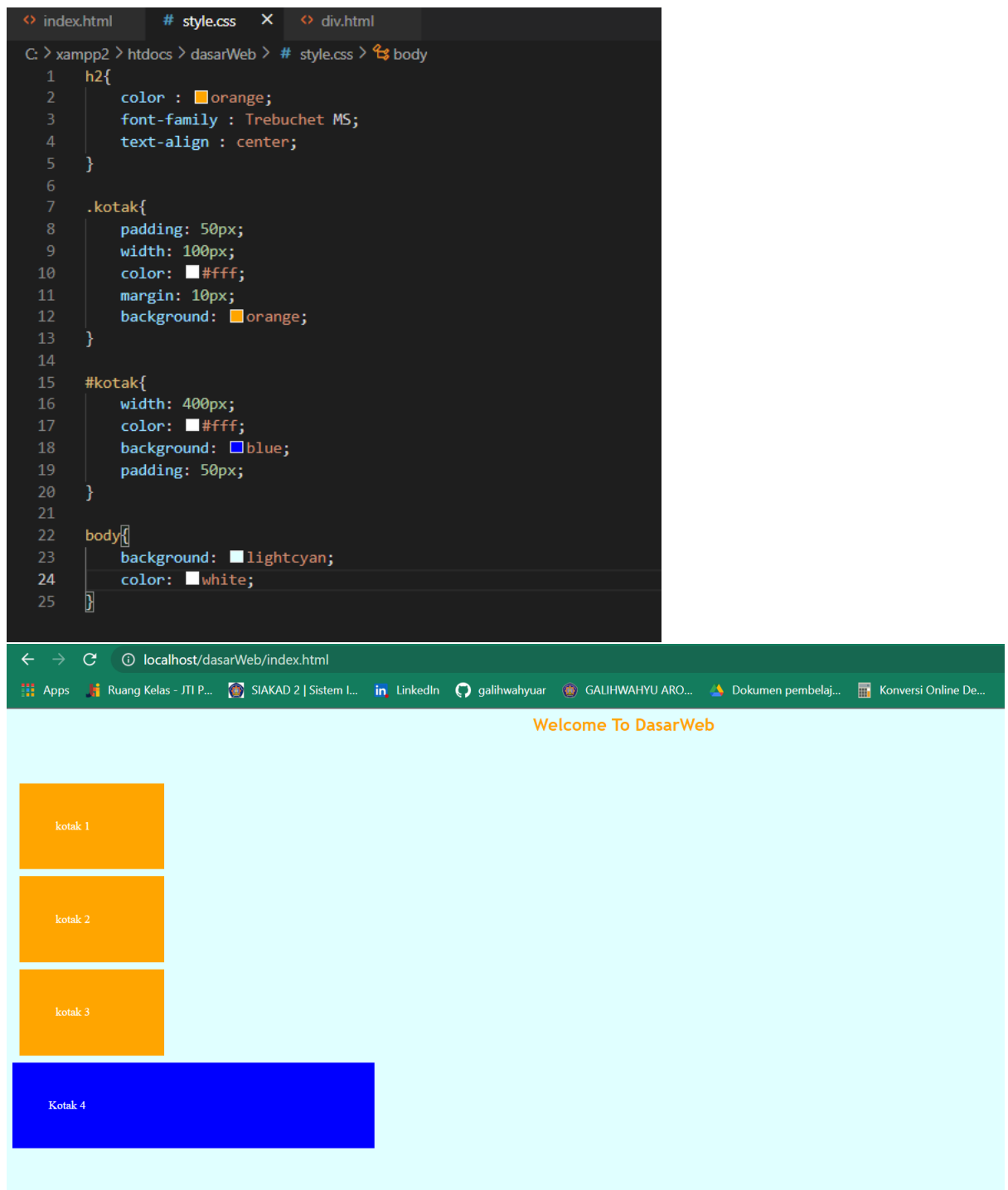
1 <html>
2   <head>
3     <title>Main Page</title>
4     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
5   </head>
6
7   <body>
8     <h2>Welcome To DasarWeb</h2>
9     <br><br>
10
11     <div class="kotak">kotak 1</div>
12     <div class="kotak">kotak 2</div>
13     <div class="kotak">kotak 3</div>
14
15     <div id="kotak">Kotak 4</div>
16   </body>
17 </html>

```



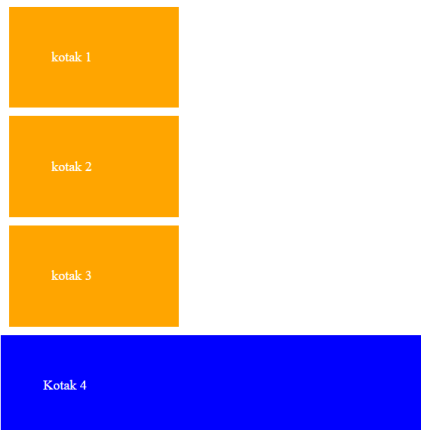
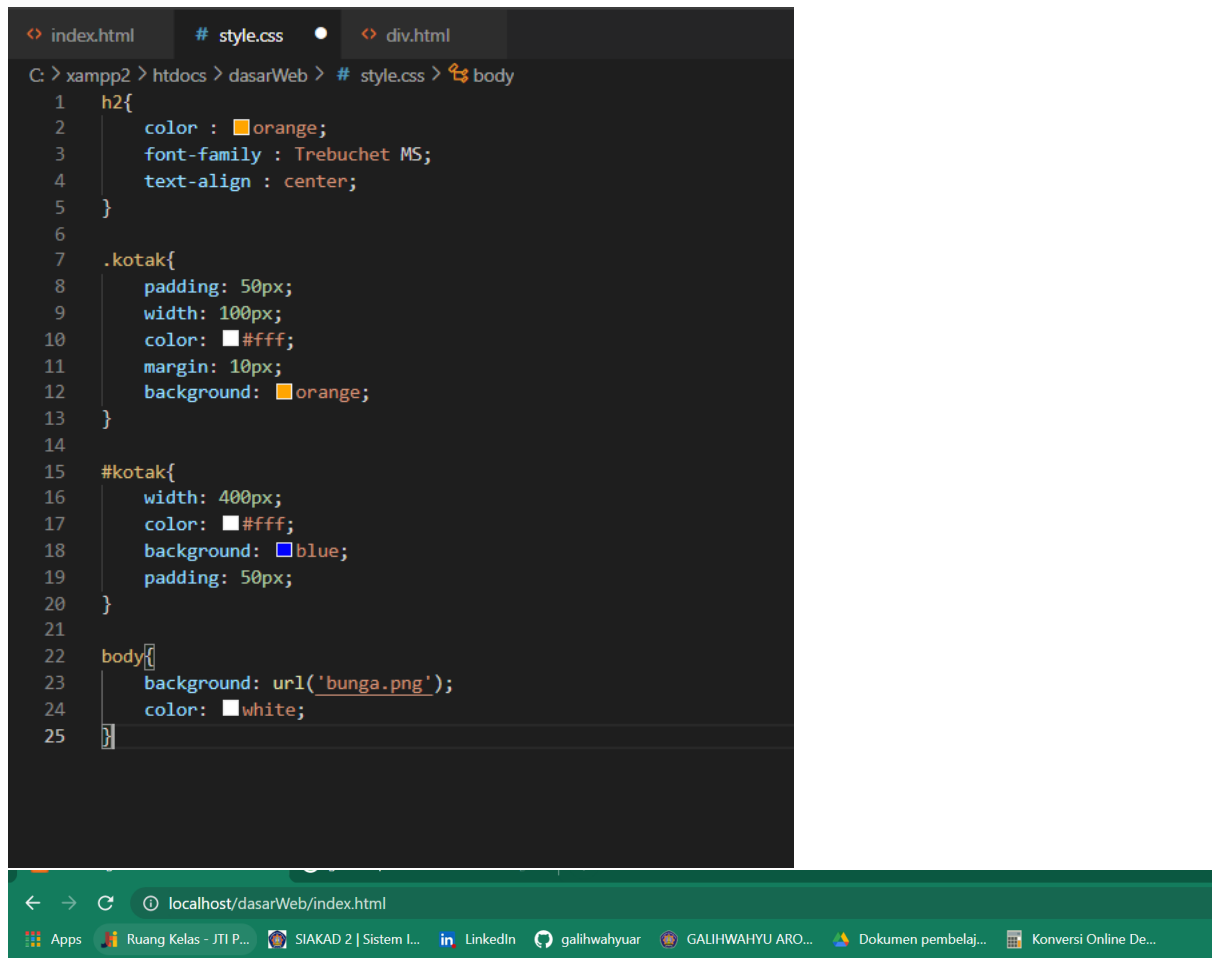
4.

1	Tambahkan potongan kode program pada langkah 2 di bawah pada file style.css
2	<pre> body{ background: lightcyan; color: white; } </pre>
3	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
4	Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas.




5.

1	Pada file <code>style.css</code> ubah value dari background menjadi <code>bunga2.jpg</code> seperti pada potongan kode pada langkah 2
2	<pre> body{ background: url('bunga2.jpg'); color: white; } </pre>
3	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>



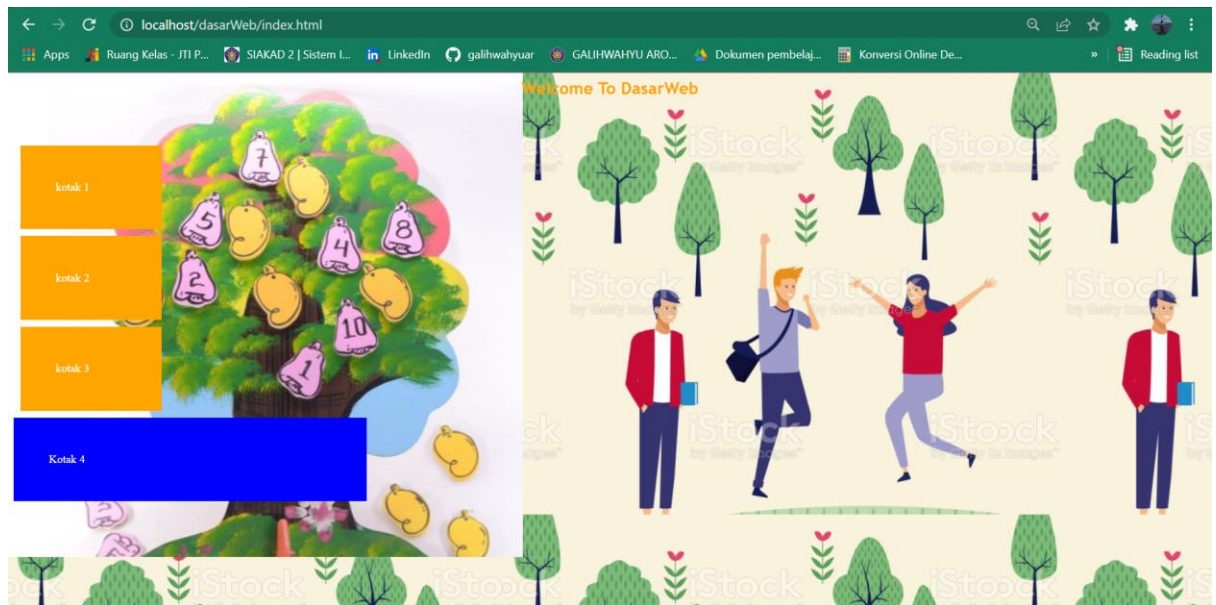
6. Mg

5	Tambahkan file gambar bernama <code>field1.jpg</code> dan <code>tree1.jpg</code> pada folder <code>img</code> .
6	Ubah kode program pada <code>style.css</code> menjadi seperti pada langkah 7
7	<pre>body{ background: url('img/tree1.jpg'), url('img/field1.jpg'); background-repeat: no-repeat, repeat; color: white; }</pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	<p>Kode program anda berjalan baik jika tampilan seperti di bawah ini :</p> 

```

< index.html  # style.css  X  < div.html
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # style.css > body
1  h2{
2      color : orange;
3      font-family : Trebuchet MS;
4      text-align : center;
5  }
6
7  .kotak{
8      padding: 50px;
9      width: 100px;
10     color: #fff;
11     margin: 10px;
12     background: orange;
13 }
14
15 #kotak{
16     width: 400px;
17     color: #fff;
18     background: blue;
19     padding: 50px;
20 }
21
22 body{
23     background: url('img/tree.png'), url('img/field1.png');
24     background-repeat: no-repeat, repeat;
25     color: white;
26 }

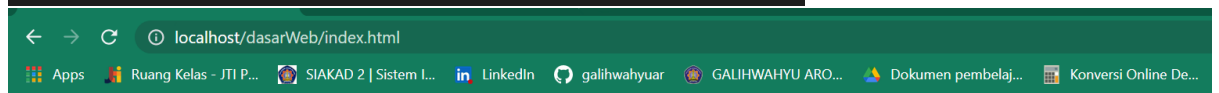
```

7. Jk

1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>backgroundCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 4 <head> 5 <title>Margin CSS</title> 6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleMargin.css"> 7 </head> 8 9 <body> 10 <div class="box"> 11 <h1>Ini adalah box</h1> 12 </div> 13 <div class="box-dua"> 14 <h1>Ini adalah box dua</h1> 15 </div> 16 </body> 17 18 </html> </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleMargin.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program berikut ke dalam <code>styleMargin.css</code>
	<pre> 1 h1{ 2 color: pink; 3 } 4 .box{ 5 background: blue; 6 height: 200px; 7 width: 300px; 8 margin: 30px; 9 } 10 11 .box-dua{ 12 background: black; 13 height: 100px; 14 width: 200px; 15 margin-left: 500px; 16 } </pre>
7	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
8	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas.
9	Ubah nilai margin pada pengaturan <code>.box</code> menjadi <code>margin : 300px;</code> . Amati apa perbedaannya.
10	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas

```
index.html # styleMargin.css X
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # styleMargin.css > .box-dua
1  h1{
2    color: pink;
3  }
4  .box{
5    background: blue;
6    height: 200px;
7    width: 300px;
8    margin: 30px;
9  }
10
11 .box-dua{
12   background: black;
13   height: 100px;
14   width: 200px;
15   margin-left: 500px;
16 }
```



Ini adalah box

Ini adalah box
dua

```
index.html # styleMargin.css X
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # styleMargin.css > .box
1  h1{
2    color: pink;
3  }
4  .box{
5    background: blue;
6    height: 200px;
7    width: 300px;
8    margin: 300px;
9  }
10
11 .box-dua{
12   background: black;
13   height: 100px;
14   width: 200px;
15   margin-left: 500px;
16 }
```



Ini adalah box

Ini adalah box
dua

8. Ks

1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>paddingCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>



4	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 4 <head> 5 <title>Font CSS</title> 6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css"> 7 </head> 8 9 <body> 10 <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar asiik</h1> 11 <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar cihuuuii</h1> 12 <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar yuhuuuu</h1> 13 </body> 14 15 </html></pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleFont.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>styleFont.css</code> .

7	<pre> 1 .tulisan_satu{ 2 color: red; 3 font-family: sans-serif; 4 font-style: normal; 5 } 6 7 .tulisan_dua{ 8 color: green; 9 font-size: 24pt; 10 font-style: italic; 11 } 12 13 .tulisan_tiga{ 14 color: blue; 15 font-weight: bold; 16 font-style: oblique; 17 } 18 </pre>
8	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
9	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas.

```

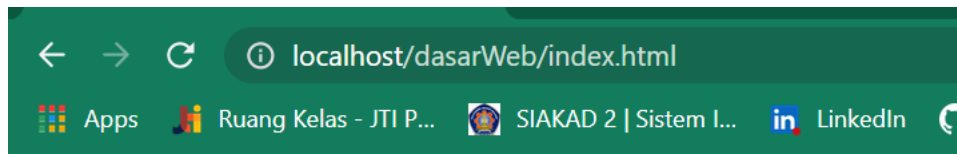
index.html X # styleFont.css
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > index.html > html > body > h1.tulisan_tiga
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4      <head>
5          <title>Font CSS</title>
6          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css">
7      </head>
8
9      <body>
10         <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar asiii</h1>
11         <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar cihuuuuui</h1>
12         <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar yuhuuuu</h1>
13     </body>
14
15 </html>

```

```

index.html # styleFont.css X
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # styleFont.css > .tulisan_tiga
1  .tulisan_satu{
2      color: red;
3      font-family: sans-serif;
4      font-style: normal;
5  }
6
7  .tulisan_dua{
8      color: green;
9      font-size: 24pt;
10     font-style: italic;
11 }
12
13 .tulisan_tiga{
14     color: blue;
15     font-weight: bold;
16     font-style: oblique;
17 }

```



Belajar CSS Dasar asiik

Belajar CSS Dasar cihuuuuui

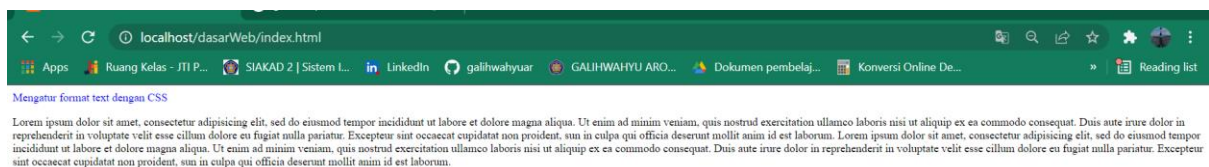
Belajar CSS Dasar yuhuuuuu

9. Hj

1	Rename index.html menjadi linkCSS.html
2	Buat sebuah file baru di dalam folder dasarWeb, beri nama index.html. Ini berarti anda mempunyai satu file index.html yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam index.html
4	<pre> 1 <html> 2 3 <head> 4 <title>format text CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 <p class="tulisan_warna">Mengatur format text dengan CSS</p> 10 <p class="par1"> 11 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 12 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 13 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 14 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 15 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 16 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 17 deserunt mollit anim id est laborum. 18 19 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 20 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 21 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 22 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 23 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 24 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 25 deserunt mollit anim id est laborum. 26 27 </p> 28 </body> 29 30 </html> 31 </pre>
5	Buat satu file baru bernama styleText.css di dalam folder dasarWeb
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleText.css.
7	<pre> 1 .tulisan_warna{ 2 color: blue; 3 } 4 </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
9	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas.
10	Tambahkan kode pada styleText.css untuk mengubah posisi text menjadi di tengah dengan menambahkan text-align:center; dan menambahkan dekorasi berupa garis bawah.
11	Tulis kode program yang anda tambahkan di sini
12	Tambahkan kode pada styleText.css untuk menambahkan garis bawah pada text.
13	Tulis kode program yang anda tambahkan di sini
14	Tambahkan kode program pada styleText.css untuk memberikan jarak antar karakter pada paragraf yang ada menjadi 5px dengan letter-spacing.
15	Tulis kode program yang anda tambahkan di sini

```
index.html X # styleText.css
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > index.html > html
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>format text CSS</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css">
6 </head>
7
8 <body>
9   <p class="tulisan_warna">Mengatur format text dengan CSS</p>
10  <p class="par1">
11    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt
12    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
13    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in volup
14    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
15    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
16
17    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt
18    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
19    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in volup
20    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
21    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
22  </p>
23 </body>
24
25 </html>
```

```
index.html # styleText.css X
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # styleText.css > .tulisan_warna
1 .tulisan_warna{
2   color: blue;
3 }
```



```
index.html # styleText.css X
C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # styleText.css > .tulisan_warna
1 .tulisan_warna{
2   color: blue;
3   text-align: center;
4   text-decoration: underline;
5   letter-spacing: 5px;
6 }
```



10. Am

1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>textCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	<pre>1 <html> 2 3 <head> 4 <title>Position CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 10 <h2>position: static;</h2> 11 12 <p>Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis secara default. 13 Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, 14 elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.</p> 15 16 <div class="static"> 17 Elemen ini diatur menggunakan posisi: static; 18 </div> 19

 20 <h2>position: relative;</h2> 21 22 <p>Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal. 23 Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif" 24 akan membuatnya jauh dari posisi normalnya. 25 Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.</p> 26 27</pre>

	<pre> 28 <div class="relative"> 29 Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative; 30 </div> 31

 32 <h2>position: fixed;</h2> 33 34 <p>Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap, 35 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. 36 Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:</p> 37 38 <div class="fixed"> 39 Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed; 40 </div> 41

 42

 43

 44

 45

 46 47 <h2>position: absolute;</h2> 48 49 <p>Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan 50 element lain yang mendahuluinya yang terdekat, 51 bukan relatif terhadap layar secara normal.!:</p> 52 53 <div class="relative1">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative; 54 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div> 55 </div> 56 57

 58

 59 60 <h2>position: sticky;</h2> 61 62 <p>Cobalah untuk scroll untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p> 63 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p> 64 65 <div class="sticky">Halo Aku adalah sticky!</div> 66 67 <div style="padding-bottom:2000px"> 68 <p>Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), 69 ketika mencapai posisi scrollnya.</p> 70 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.</p> 71 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, naluisset 72 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. 73 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p> 74 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, naluisset 75 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. 76 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p> 77 </div> 78 79 </html> 80 </pre>
5	Buat satu file baru bernama stylePosition.css di dalam folder dasarWeb
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam stylePosition.css.
7	<pre> 1 div.static { 2 position: static; 3 border: 3px solid #73AD21; 4 } 5 6 div.relative { 7 position: relative; 8 left: 30px; 9 border: 3px solid #73AD21; 10 } 11 12 div.fixed { 13 position: fixed; 14 bottom: 0; 15 right: 0; 16 width: 300px; 17 border: 3px solid #73AD21; 18 } 19 20 div.relative1 { 21 position: relative; 22 width: 400px; 23 height: 200px; 24 border: 3px solid #73AD21; 25 } 26 27 div.absolute { 28 position: absolute; 29 top: 80px; 30 right: 0; 31 width: 200px; 32 height: 100px; 33 border: 3px solid #73AD21; 34 } 35 36 div.sticky { 37 position: -webkit-sticky; /* Safari */ 38 position: sticky; 39 top: 0; 40 background-color: yellow; 41 border: 2px solid #4CAF50; 42 } 43 </pre>
8	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
9	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas dengan bahasamu.


```

index.html X # stylePosition.css
C:\> kmp2 > htdocs > dasarWeb > index.html > HTML
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Position CSS</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css">
6 </head>
7
8 <body>
9
10 <h2>position: static;</h2>
11
12 <p>Position static digunakan untuk mengatur elemen menjadi statis secara default.
13 Elemen akan mengikuti posisi normal secara default,
14 elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.</p>
15
16 <div class="static">
17 Elemen ini diatur menggunakan posisi: static;
18 </div>
19 <br><br><br><br>
20 <h2>position: relative;</h2>
21
22 <p>Sebuah elemen HTML yang menggunakan relative akan terletak pada posisi normal.
23 Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif"
24 akan membuatnya jauh dari posisi normalnya.
25 Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengancelah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.</p>
26
27
28 <div class="relative">
29 Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;
30 </div>
31 <br><br><br><br>
32 <h2>position: fixed;</h2>
33
34 <p>Sebuah elemen HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap,
35 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll.
36 Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:</p>
37
38 <div>
39 Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;
40 </div>
41 <br><br><br><br>
42 <br><br><br><br>
43 <br><br><br><br>
44 <br><br><br><br>
45 <br><br><br><br>
46
47 <h2>position: absolute;</h2>
48
49 <p>Elemen HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
50 elemen lain yang mendahuluinya yang terdekat,
51 bukan relatif terhadap layar secara normal.</p>
52
53 <div class="relative">Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;
54 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute</div>
55 </div>
56
57 <br><br><br><br>
58 <br><br><br><br>
59
60 <h2>position: sticky;</h2>
61 <p>Cobalah untuk<b>scroll</b> untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p>
62 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p>
63
64 <div class="sticky">Holla aku adalah sticky</div>
65
66 <div style="padding-bottom:2000px"></div>
67 <p>Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0)
68 ketika mencapai posisi scrollnya.</p>
69 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.</p>
70 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse
71 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriator ius te, id agam omnis evertitur eum.
72 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>
73 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse
74 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriator ius te, id agam omnis evertitur eum.
75 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>
76 </body>
77 </html>

```

index.html# stylePosition.css

C: > xampp2 > htdocs > dasarWeb > # stylePosition.css > div.static

```
1  div.static{
2      position: static;
3      border: 3px solid #73AD21;
4  }
5
6  div.relative{
7      position: relative;
8      left: 30px;
9      border: 3px solid #73AD21;
10 }
11
12 div.fixed{
13     position: fixed;
14     bottom: 0;
15     right: 0;
16     width: 300px;
17     border: 3px solid #73AD21;
18 }
19
20 div.relative1{
21     position: relative;
22     width: 400px;
23     height: 200px;
24     border: 3px solid #73AD21;
25 }
26
27 div.absolute{
28     position: absolute;
29     top: 80px;
30     right: 0;
31     width: 200px;
32     height: 100px;
33     border: 3px solid #73AD21;
34 }
35
36 div.sticky{
37     position: -webkit-sticky;
38     position: sticky;
39     top: 0;
40     background-color: yellow;
41     border: 2px solid #4CAF50;
42 }
```

localhost/dasarWeb/index.html

AppsRuang Kelas - JTI P...SIAKAD 2 | Sistem L...LinkedIngalihwahyuarGALIHWAHYU ARO...Dokumen pembelaj...Konversi Online De...

position: static;

Posisi elemen HTML yang menggunakan posisi statis secara default. Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.

Elemen ini dalam menggunakan posisi : static.

position: relative;

Seluruh elemen HTML yang menggunakan posisi relatif akan terlihat oleh posisi normal. Mengatur properti atas, bawah, kanan, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif" akan membuatnya jauh dari posisi normalnya. Konten lain tidak akan disembunyi agar sesuai dengan posisi yang ditunjukkan oleh elemen tersebut.

Elemen ini dalam menggunakan posisi : relative.

position: fixed;

Seluruh elemen HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki nilai tetap, tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. Memiliki pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed. Elemen ini dalam menggunakan posisi : fixed.

position: absolute;

Elemen HTML yang menggunakan posisi absolute akan diposisikan relatif dengan elemen lain yang mendahulainya yang terlihat, bukan relatif terhadap layer secara normal.

Elemen ini dalam menggunakan posisi : relative.

Elemen ini dalam menggunakan posisi : absolute.

position: sticky;

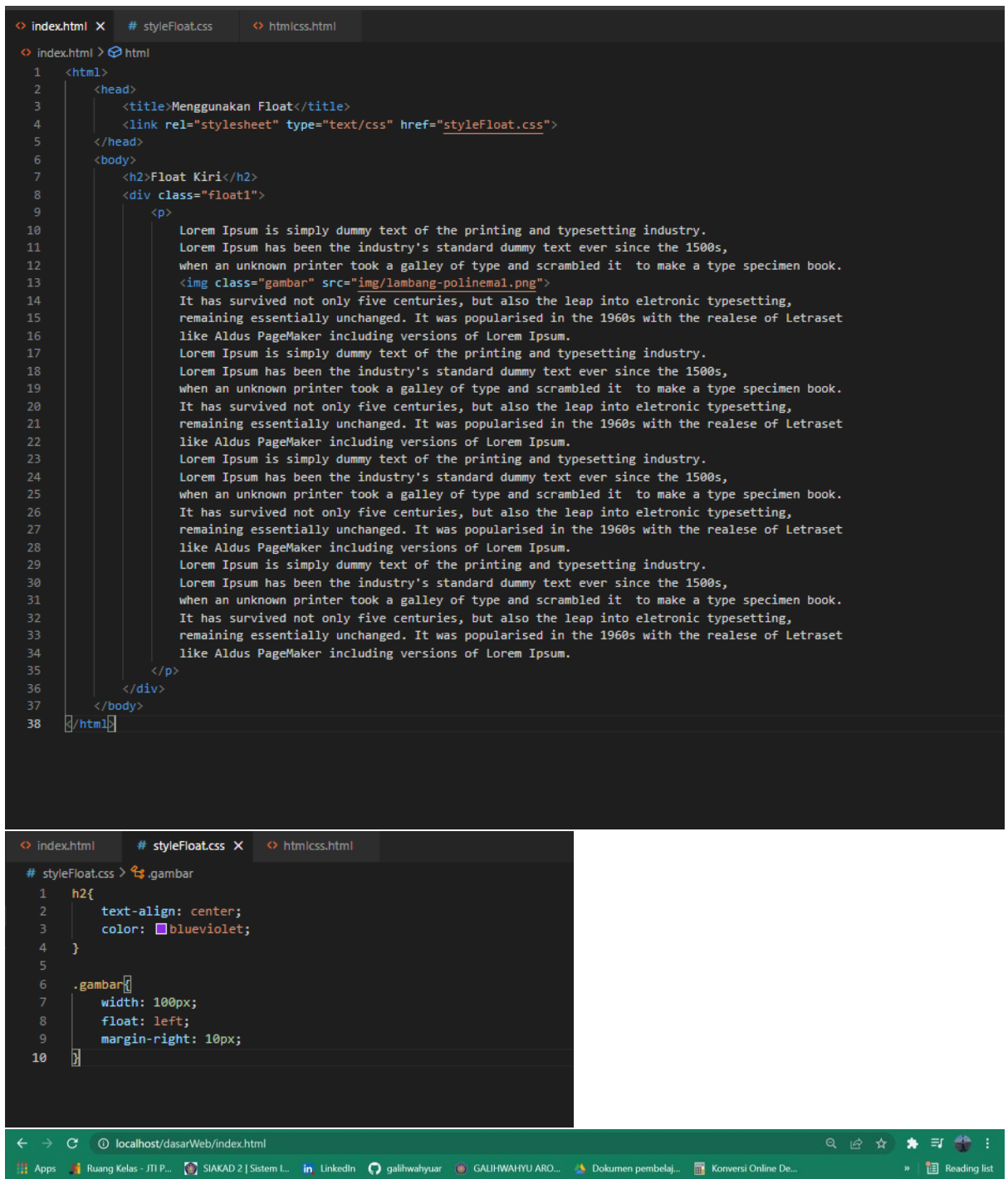
Coba klik tombol untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.

Contoh: Jika ada 10 data yang lebih maka tidak masalah untuk...

Elemen ini dalam menggunakan posisi : sticky.

11. Js

1	Rename index.html menjadi positionCSS.html
2	Buat sebuah file baru di dalam folder dasarWeb, beri nama index.html. Ini berarti anda mempunyai satu file index.html yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam index.html
4	<pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Menggunakan Float</title> 4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css"> 5 </head> 6 <body> 7 <h2>Float Kiri</h2>
 8 <div class="float1"> 9 10 <p> 11 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 12 Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 13 when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 14 15 It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 16 remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 17 sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 18 like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 19 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 20 Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 21 when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 22 It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 23 remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 24 sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 25 like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 26 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 27 Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 28 when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 29 It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 30 remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 31 sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 32 like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 33 </p> 34 </div> 35 </body> 36 </html> </pre>
5	Buat satu file baru bernama styleFloat.css di dalam folder dasarWeb
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleFloat.css.
7	<pre> 1 h2{ 2 text-align: center; 3 color: blueviolet; 4 } 5 6 .gambar{ 7 width: 100px; 8 float: left; 9 margin-right: 10px; 10 } 11 </pre>
8	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb



12. Xs

10	<p>Buatlah kode program berikut ini:</p> <pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <title>CSS Template</title> <meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> <style> * { box-sizing: border-box; } body { font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; } /* Style the header */ header { background-color: #666; padding: 30px; text-align: center; font-size: 35px; color: white; } /* Create two columns/boxes that floats next to each other */ nav { float: left; width: 30%; height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */ background: #ccc; padding: 20px; } </pre>
	<pre> /* Style the list inside the menu */ nav ul { list-style-type: none; padding: 0; } article { float: left; padding: 20px; width: 70%; background-color: #f1f1f1; height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */ } /* Clear floats after the columns */ section::after { content: ""; display: table; clear: both; } /* Style the footer */ footer { background-color: #777; padding: 10px; text-align: center; color: white; } /* Responsive layout - makes the two columns/boxes stack on top of each other instead of next to each other, on small screens */ @media (max-width: 600px) { nav, article { width: 100%; height: auto; } } </style> </head> <body> <h2>CSS Layout Float</h2> <p>In this example, we have created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller screens, the columns will stack on top of each other.</p> </pre>

	<p><p>Resize the browser window to see the responsive effect (you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)</p></p> <pre><header> <h2>Cities</h2> </header> <section> <nav> London Paris Tokyo </nav> <article> <h1>London</h1> <p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p> <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p> </article> </section> <footer> <p>Footer</p> </footer> </body> </html></pre>
11	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb dan berinama htmlcss.html



CSS Layout Float

In this example, we have created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller screens, the colimns will stack on top of each other. Resize the browser window to see the responsive effect (you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)

