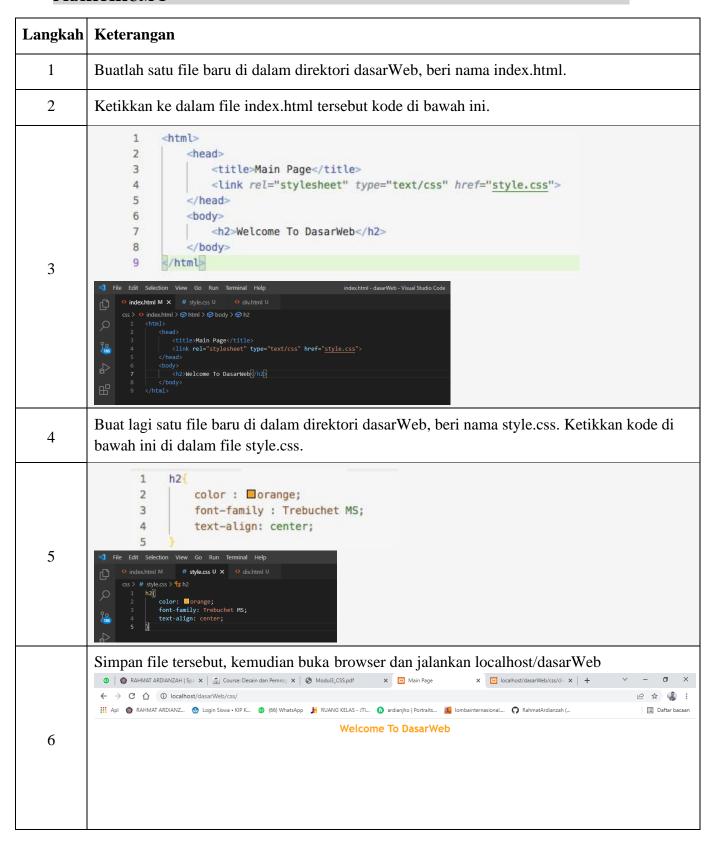
LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB (CSS)



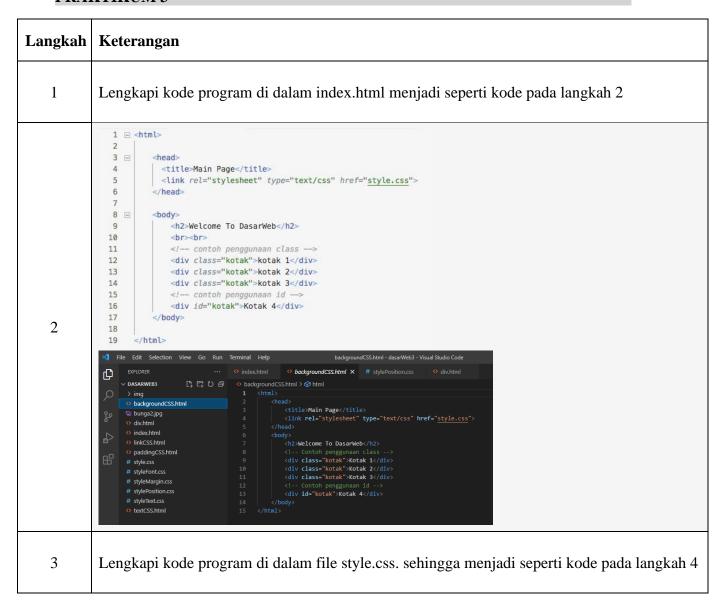
Rahmat Ardianzah MI1F 2131710113

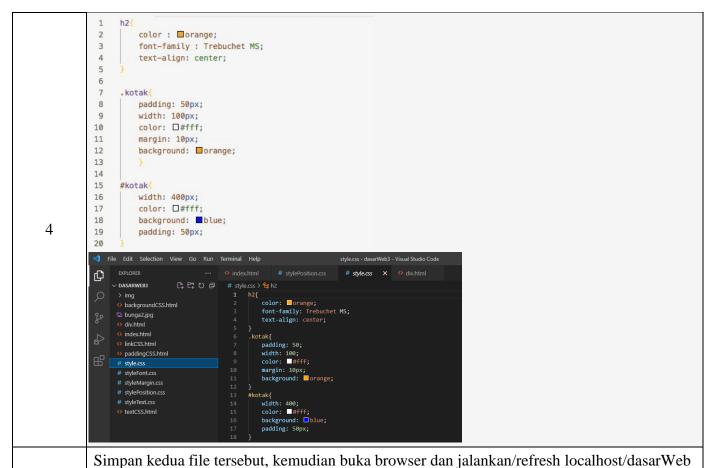


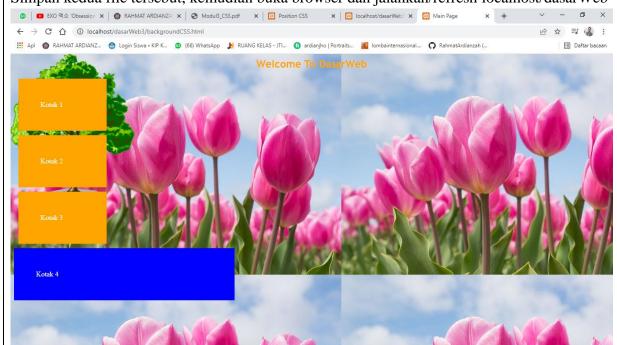
7	Dalam struktur halaman web, index.html akan selalu menjadi halaman utama sebuah web. Sehingga jika dalam sebuah direktori terdapat index.html maka dia akan selalu dipanggil dan ditampilkan di browser. Itulah sebabnya pada langkah 6 hanya diketik halaman localhost/dasarWeb tanpa nama file.
8	Pada kode program di dalam index.html terdapat tag <link/> di bagian head di mana atribut href merujuk ke halaman style.css.
9	style.css berisi kode program untuk mengatur tampilan di dalam halaman yang merujuk ke file style.css, dalam praktikum ini adalah index.html. Sehingga tampilan di dalam index.html akan sesuai dengan properti yang diatur di dalam style.css.

Langkah	Keterangan
1	Buat satu file baru bernama div.html di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode pada langkah 2 di dalam div.html
2	1 <html> 2 3 <body> 4 5 Ini adalah beberapa teks. 6 7 <div style="background-color: lightblue"> 8</div></body></html>
3	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/div.html







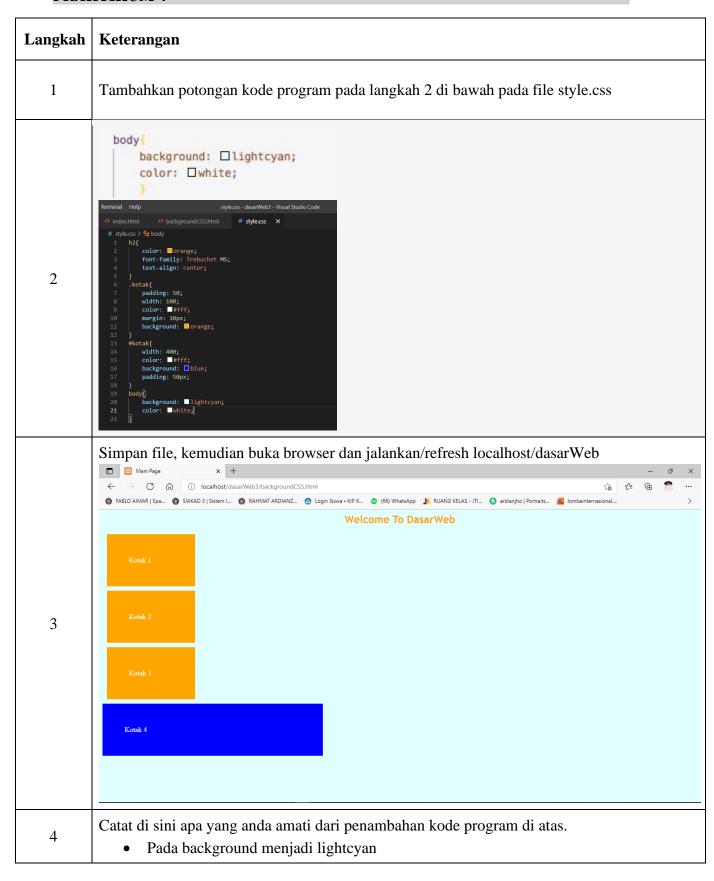


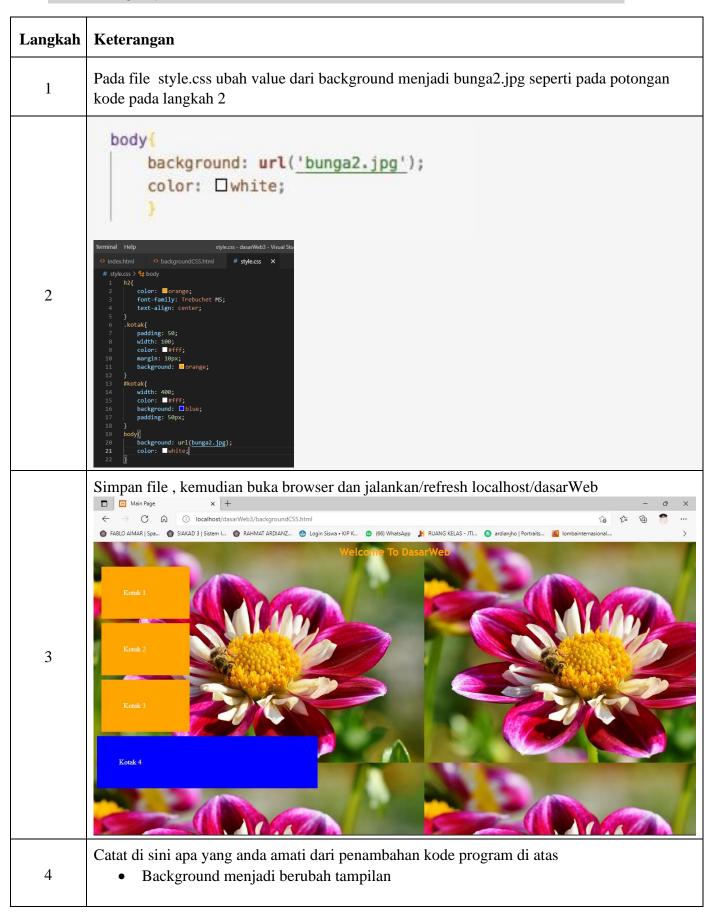
5

6

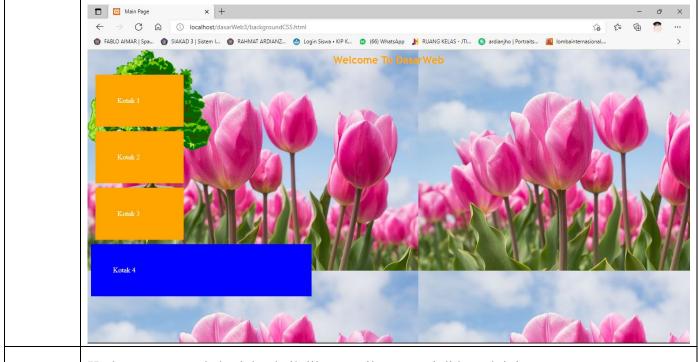
Apa yang anda pahami dari penggunaan class dan id dalam index.html. Catat di bawah ini pemahaman anda.

- Pada penggunaan class di pengaturan cssnya dipanggil mengginakan tanda titik .
- Sedangkan pada pemanggilan id menggunakan tanda pagar atau hastag #





```
Tambahkan file gambar bernama field1.jpg dan tree1.jpg pada folder img.
5
6
         Ubah kode program pada style.css menjadi seperti pada langkah 7
             body (
                    background: url('img/tree1.jpg'), url('img/field1.jpg');
                    background-repeat: no-repeat, repeat;
                    color: Dwhite;
                                           color: ■orange;
font-family: Trebuchet MS;
text-align: center;
                                           otak{
    padding: 50;
    width: 100;
    color: ■#fff;
    margin: 10px;
    background: ■orange;
               IinkCSS.html
7
                                           width: 400;
color: ■#fff;
background: □blue;
padding: 50px;
               textCSS.html
                                           8
         Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
```



Kode program anda berjalan baik jika tampilan seperti di bawah ini :



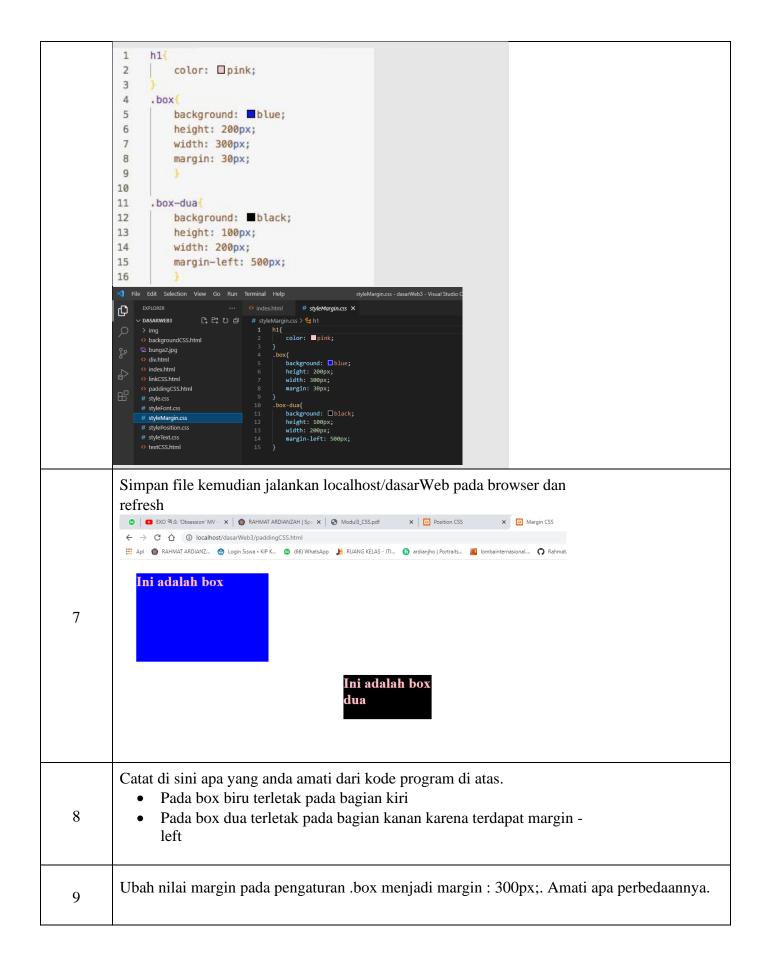
10

9

Catat apa yang kalian pahami dari perubahan tampilan yang terjadi.

 Background berubah tampilan dan no-repeat berfungsi untuk menghentikan perulangan gambar

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi backgroundCSS.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	
5	Buat satu file baru bernama styleMargin.css di dalam folder dasarWeb
6	Ketikkan kode program berikut ke dalam styleMargin.css





Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi paddingCSS.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

```
<!DOCTYPE html>
            1
            2
                  <html>
            3
            4
                       <head>
            5
                           <title>Font CSS</title>
            6
                           <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css">
                      </head>
            7
            8
            9
                      <body>
           10
                           <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar asiiik</h1>
           11
                           <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar cihuuuii</h1>
                           <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar yuhuuuuu</h1>
           12
           13
                      </body>
           14
4
           15
                  </html>
            ▼ File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                  linkCSS.html - dasarWeb3 - Visual Studio Code
                                   ··· • index.html • linkCSS.html × # styleFont.css
            EXPLORER
                ∨ DASARWEB3
                > img

    backgroundCSS.html
                                                  <title>Font CSS</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css">
                 div.html
                                                 • paddingCSS.html
                 # styleFont.css
                 # stylePosition.css
                 textCSS.html
5
           Buat satu file baru bernama styleFont.css di dalam folder dasarWeb
6
           Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleFont.css.
                   .tulisan_satu(
            1
            2
                           color: ■ red;
            3
                           font-family: sans-serif;
            4
                           font-style: normal;
            5
            6
            7
                  .tulisan_dua{
                          color: ■green;
            8
            9
                           font-size: 24pt;
           10
                           font-style: italic;
           11
           12
                 .tulisan_tiga{
           13
                         color: ■blue;
           14
           15
                           font-weight: bold;
           16
                           font-style: oblique;
7
           17
           18
            📢 File Edit Selection View Go Run Terminal Help
            D
                                              tulisan_satu{
    color: □red;
    font-family: sans-serif;
    font-style: normal;
                 backgroundCSS.html
                                             o paddingCSS.html
                                               }
.tulisan_tiga{
   color: □blue;
   font-weight: bold;
   font-style: oblique;
                 # styleMargin.css
                 # styleText.css
```

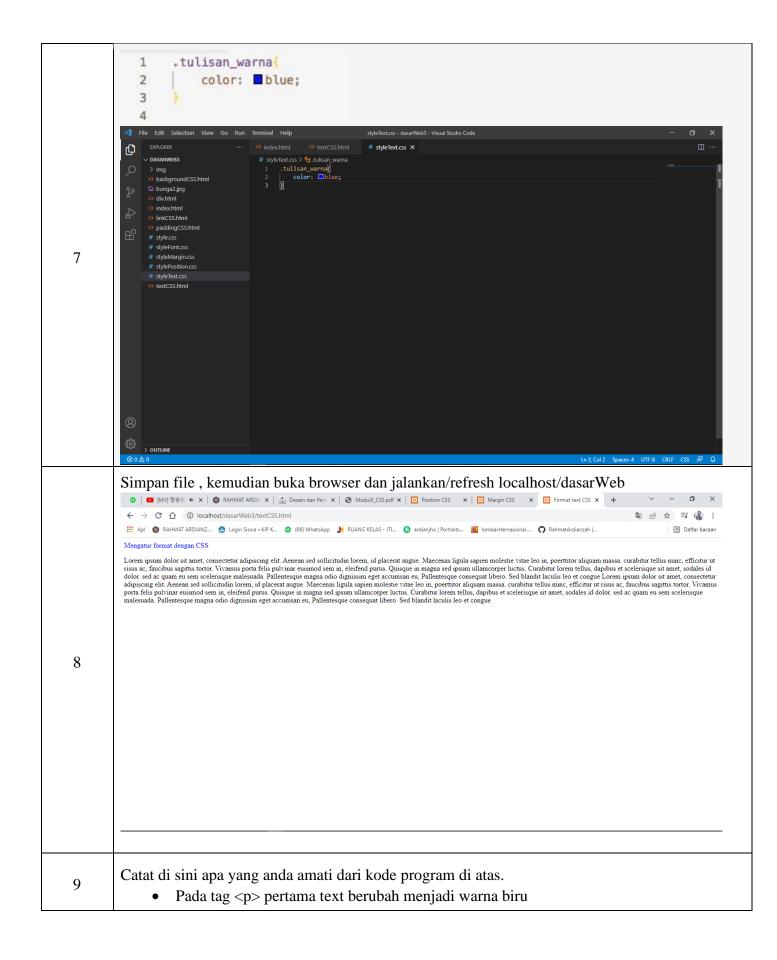


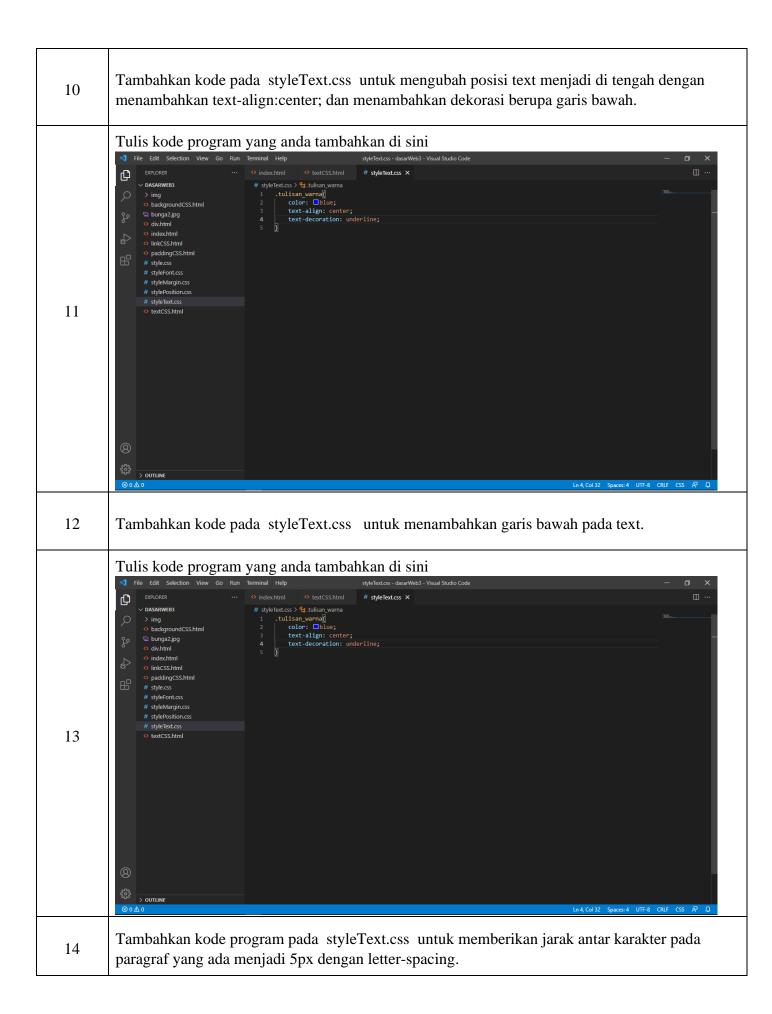
Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi linkCSS.html
2	Buat sebuah file baru di dalam folder dasarWeb, beri nama index.html. Ini berarti anda mempunyai satu file index.html yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam index.html

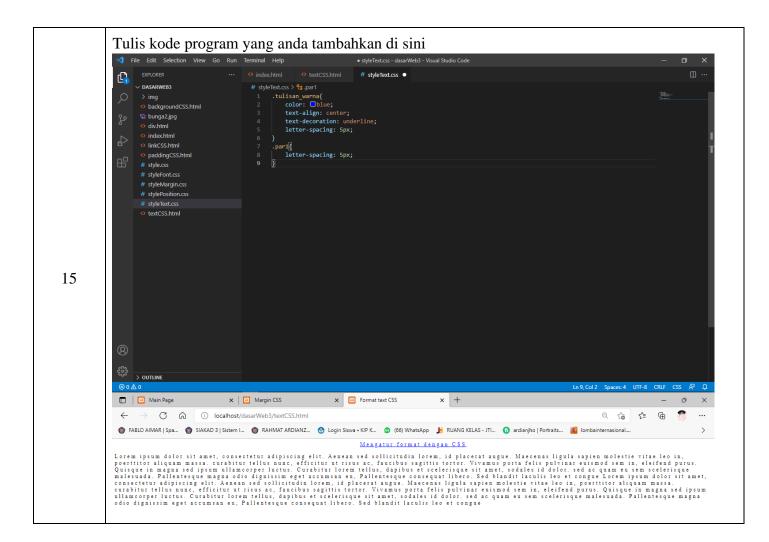
```
1
                          <html>
                  2
                  3
                                 <head>
                  4
                                        <title>format text CSS</title>
                  5
                                        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css">
                  6
                                 </head>
                  7
                  8
                                 <body>
                  9
                                       Mengatur format text dengan CSS
                10
                                        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.
                                              Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
                21
                                              nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
                22
                23
                                               reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
                                               Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
                24
                25
                                               deserunt mollit anim id est laborum.
                26
4
                27
                                        28
                                 </body>
                29
                30
                          </html>
                31
                                                                         textCSS.html ×
                D
                       > img

    backgroundCSS.html
                                                                     <title>Format text CSS</title>
clink rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"></title></title></title>
                       div.html
                                                                         Mengatur format dengan CSS
                                                                            class="part">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien
molestie vitae leo in, poertitior aliquam massa. curabitur tellus nunc,
efficitur ut risus ac, faucibus sagititis tortor. Vivamus porta felis pulvinar
euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.
Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.
sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pallentesque magna odio dignissim eget accumsan eu,
Pallentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue
                       IinkCSS.html
                       o paddingCSS.html
                       # styleFont.css
                       # stylePosition.css
                        textCSS.html
                                                                            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien
molestie vitae leo in, poerttitor aliquam massa. curabitur tellus nunc,
efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar
euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.
Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.
sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pallentesque magna odio dignissim eget accumsan eu,
Pallentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue
                      > OUTLINE
                                                                                                                                                              n 15, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML
5
               Buat satu file baru bernama styleText.css di dalam folder dasarWeb
6
               Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleText.css.
```



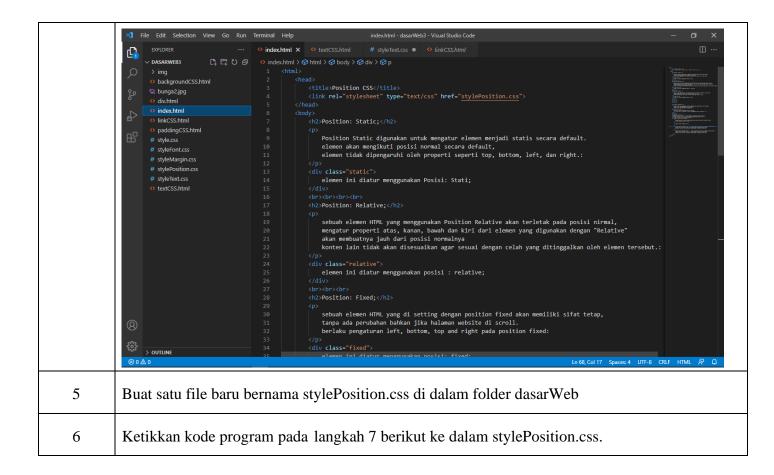




27

```
Langkah
              Keterangan
     1
              Rename index.html menjadi textCSS.html
              Buat sebuah file baru di dalam folder dasarWeb, beri nama index.html. Ini berarti anda
    2
              mempunyai satu file index.html yang baru.
              Ketik kode program di bawah ini ke dalam index.html
     3
               1
                    <html>
                2
               3
                    <head>
               4
                       <title>Position CSS</title>
                5
                      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css">
               6
               8
                    <body>
               9
               10
                       <h2>position: static;</h2>
               11
                       Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis secara default.
               12
               13
                          Elemen akan mengikuti posisi normal secara default,
    4
               14
                           elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.:
               15
               16
                       <div class="static">
               17
                       Elemen ini diatur menggunakan posisi: static;
                       </div>
               18
               19
                       20
                       <h2>position: relative;</h2>
               21
                       Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal.
               22
               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.:
               26
```

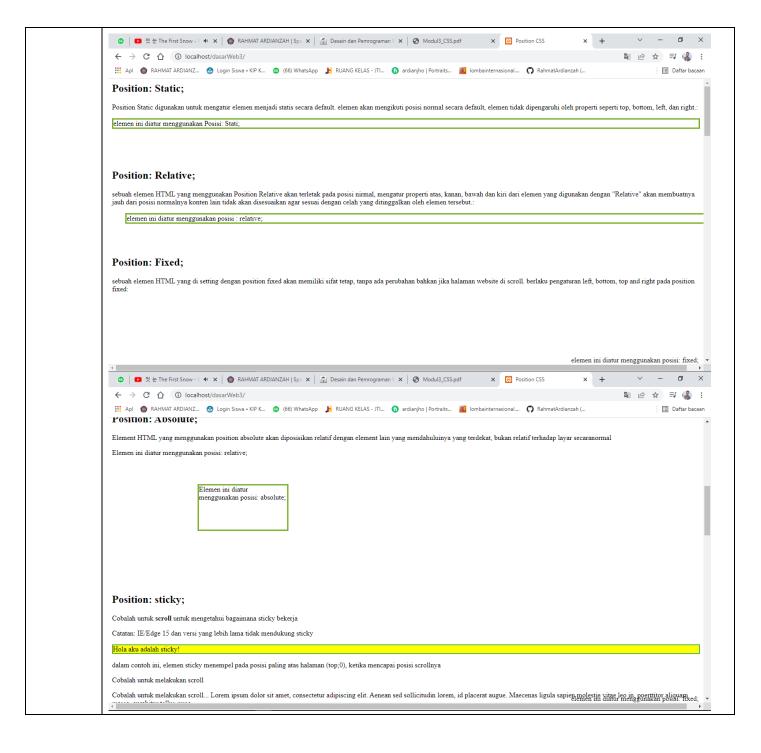
```
28
          <div class="relative">
29
             Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;
30
           </div>
31
          32
          <h2>position: fixed;</h2>
33
34
          Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap,
35
              tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll.
36
              Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:
37
          <div class="fixed">
38
39
             Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;
40
          <br><br><br><br>>
41
          <br><br><br><br><br>>
42
43
          44
          45
          <br><br><br><br>>
46
47
          <h2>position: absolute;</h2>
48
49
          Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
              element lain yang mendahuluinya yang terdekat,
50
51
              bukan relatif terhadap layar secara normal.:
52
53
           <div class="relative1">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;
          <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div>
54
           </div>
55
56
          <br><br><br><br>>
57
          <br><br><br><br>>
58
59
60
        <h2>position: sticky;</h2>
        Cobalah untuk <b>scroll</b> untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.
61
62
        Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.
63
64
        <div class="sticky">Hola Aku adalah sticky!</div>
65
66
        <div style="padding-bottom:2000px">
67
            Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0),
68
              ketika mencapai posisi scrollnya.
69
            Cobalah untuk melakukan scroll.
70
            Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset
71
                concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum.
72
                Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.
73
            Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset
74
                concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum.
75
                Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.
76
        </div>
77
     </body>
78
79
    </html>
```

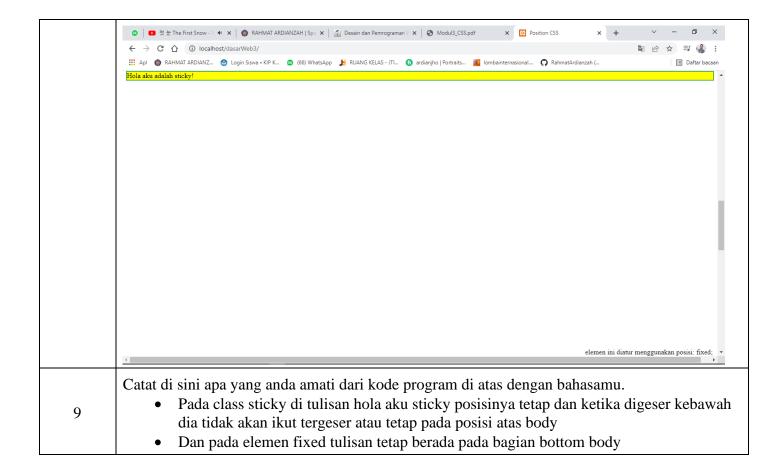


```
div.static
                           position: static:
                           border: 3px solid ■#73AD21;
                      div.relative {
                6
                           position: relative;
                            left: 30px;
                           border: 3px solid ■#73AD21;
               10
               11
                12
                      div.fixed
                13
                           position: fixed;
               14
                           bottom: 0;
               15
                           right: 0;
               16
                17
                           border: 3px solid ■#73AD21;
               18
               19
                      div.relative1 {
               20
               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
                        div.sticky {
                36
                37
                             position: -webkit-sticky; /* Safari */
7
                               position: sticky;
                38
                39
                               top: 0;
                40
                               background-color: □yellow;
                41
                               border: 2px solid ■#4CAF50;
                42
                43
                Tile Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                        stylePosition.css - dasarWeb3 - Visual Studio Code
                                                                       d
                                                        # stylePosition.css > % div.sticky
1     div.static{
2     position: static;
3     border: 3px solid  #73ad21;
                      ∨ DASARWER3
                      ■ bunga2.jpg
o div.html
                                                             }
div.relative{
position: relative;
left: 30px;
border: 3px solid ■#73ad21;
                                                             }
div.fixed[
position: fixed;
bottom: 0;
right: 0;
width: 300px;
border: 3px ■#73ad21;
                      # style.css
# styleFont.css
                       textCSS.html
                                                              }
div.relative1{
   position: relative;
   width: 400px;
   height: 200px;
   border: 3px ■#73ad21;
                                                              }
div.absolute{
   position: absolute;
   top: 80px;
   right: 0;
   width: 200px;
   height: 100px;
   border: 3px solid #73ad21;
```

Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb

8



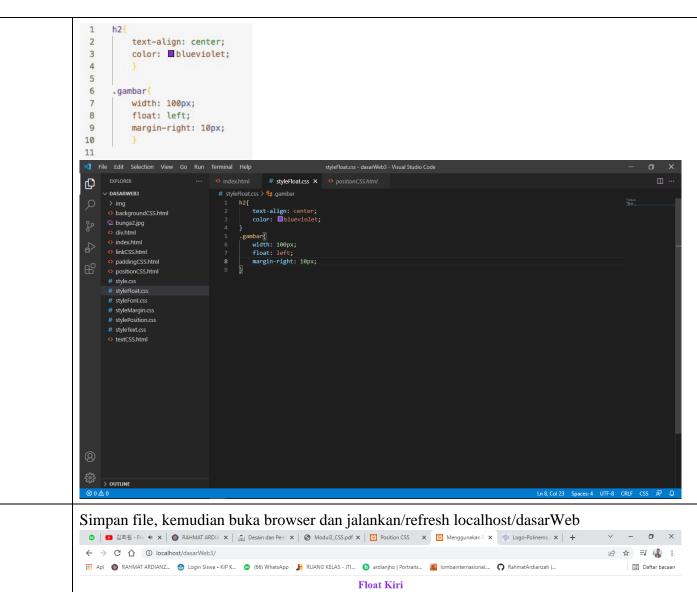


Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi positionCSS.html
2	Buat sebuah file baru di dalam folder dasarWeb, beri nama index.html. Ini berarti anda mempunyai satu file index.html yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam index.html

```
1
                          <html>
                  2
                                <head>
                  3
                                      <title>Menggunakan Float</title>
                                      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css">
                  4
                  5
                                </head>
                  6
                                <body>
                                      <h2>Float Kiri</h2><br>
                  8
                                      <div class="float1">
                  9
                                                  Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
                 10
                 11
                                                  Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s,
                                                  when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
                 12
                                                  <img class="gambar "src="img/lambang-polinema1.png"</pre>
                 13
                                                  It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
                 14
                 15
                                                  remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset
                 16
                                                  sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software
                 17
                                                  like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                 18
                                                  Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
                 19
                                                  Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s,
                 20
                                                  when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
                 21
                                                  It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
                                                  remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset
                 22
                 23
                                                  sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software
                 24
                                                  like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                 25
                                                  Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
                 26
                                                  Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s,
                                                  when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
                 27
                                                  It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
                 28
                 29
                                                  remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset
                 30
                                                  sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software
                31
                                                  like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                 32
                                             4
                 33
                                       </div
                 34
                                 </body
                 35
                           </html>
                  Ð
                          EXPLORER
                                                             <title>Menggunakan Float</title>
<link rel="stylesheet" type="tex</pre>

    □ bunga2.jpg
    o div.html
                                                                               <div class="float:
                                                                                  Chorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien molestie vitae leo in, poerttitor aliquam massa. curabitur tellus nunc
                          IinkCSS.html
                          paddingCSS.htm
                                                                                 molestic vitue leo in, poertitor aliquam massa. curabitur tellus nunc
(ing class="gambar" src="ing/logo-Polinema.png")
Lorem Tpsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
Lorem Tpsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1508s,
when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
remaining essentially unchanged. It was popularised
in the 1508s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages,
and more recently with desktop publishing
software like Aldus Pagekkaker including versions of Lorem Ipsum.
Lorem Tpsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1508s,
when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
remaining essentially unchanged. It was popularised
in the 1508s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages,
and more recently with desktop publishing
software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                          # style.css
                          # styleFont.css
                          # stylePosition css
                          # styleText.css
5
                Buat satu file baru bernama styleFloat.css di dalam folder dasarWeb
                Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleFloat.css.
6
```





7

8

Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas dengan bahasamu.

Posisi text menjadi di sebelah kanan gambar

```
Buatlah kode program berikut ini:
       <!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;
9
       /* 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;
       /* 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>
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.
Resize the browser window to see the responsive effect (you will learn more about this in
our next chapter - HTML Responsive.)
<header>
 <h2>Cities</h2>
</header>
<section>
 <nav>
  \langle ul \rangle
   <a href="#">London</a>
   <a href="#">Paris</a>
   <a href="#">Tokyo</a>
  </nav>
 <article>
  <h1>London</h1>
```

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.

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.
</article>

</section>

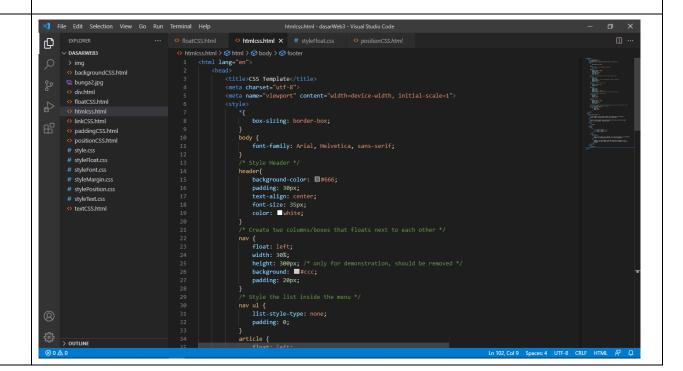
<footer>

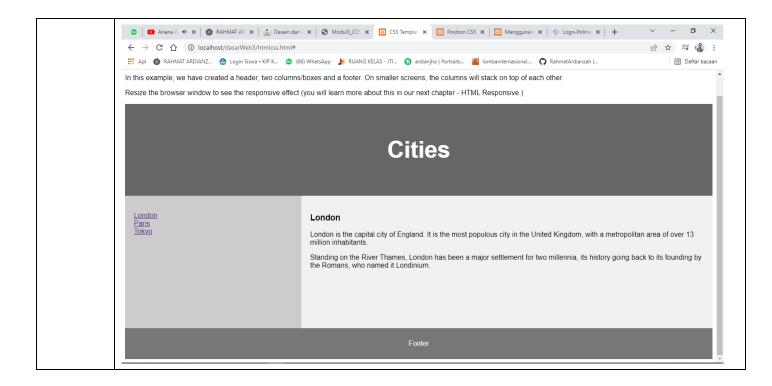
Footer

</footer>

</body>

</html>





Link Github:

 $\underline{https://github.com/RahmatArdianzah/Dasar-Pemrograman-Web-3.git}$