

LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN PEMROGRAMAN

JOBSHEET 3 - CSS



2022

Praktikum

[2131710029]

[CLAURIA DWI PUTRI NABILLAH]

[1F_D3 – MANAJEMEN INFORMATIKA]

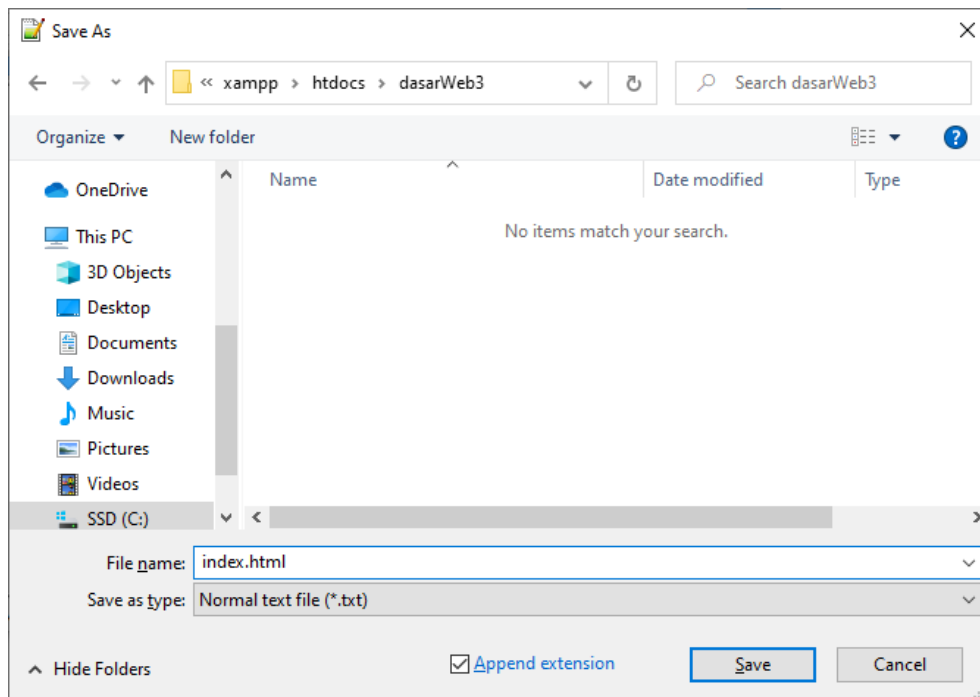


DAFTAR ISI

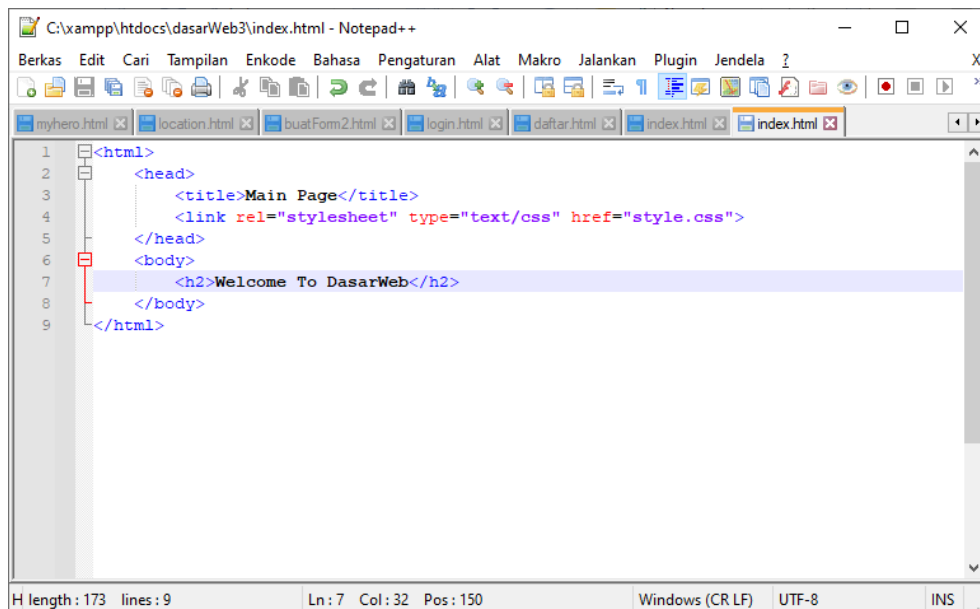
DAFTAR ISI	2
PRAKTIKUM BAGIAN 1 : MENGHUBUNGKAN HTML DENGAN CSS	3
PRAKTIKUM BAGIAN 2 : PENGGUNAAN DIV	5
PRAKTIKUM BAGIAN 3 : MENGENAL CLASS DAN ID PADA HTML	6
PRAKTIKUM BAGIAN 4 : MENGUBAH BACKGROUND HALAMAN WEB DENGAN CSS	8
PRAKTIKUM BAGIAN 5 : MENGGUNAKAN IMAGE UNTUK BACKGROUND	9
PRAKTIKUM BAGIAN 6 : MARGIN DAN PADDING PADA CSS	10
PRAKTIKUM BAGIAN 7 : PENGATURAN FONT PADA CSS	14
PRAKTIKUM BAGIAN 9 : MENGATUR FORMAT TEXT DENGAN CSS.....	16
PRAKTIKUM BAGIAN 10 : MENGENAL POSITION CSS	20
PRAKTIKUM BAGIAN 11 : MENGGUNAKAN FLOAT	26
LINK GITHUB	30

Praktikum Bagian 1 : Menghubungkan HTML dengan CSS

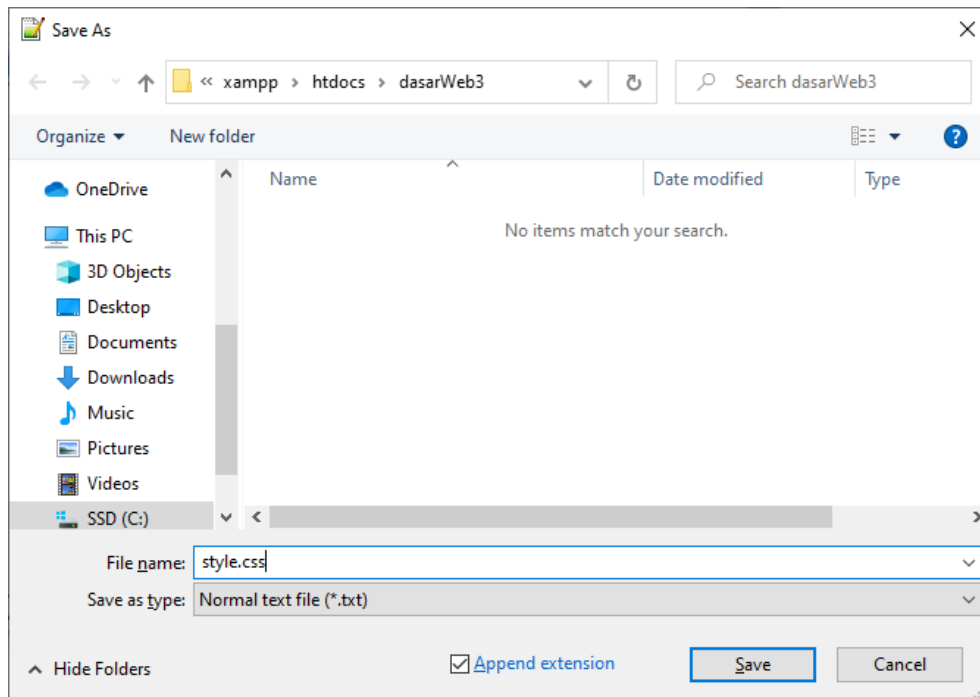
1. Membuat file baru bernama **index.html** didalam folder dasarWeb3.



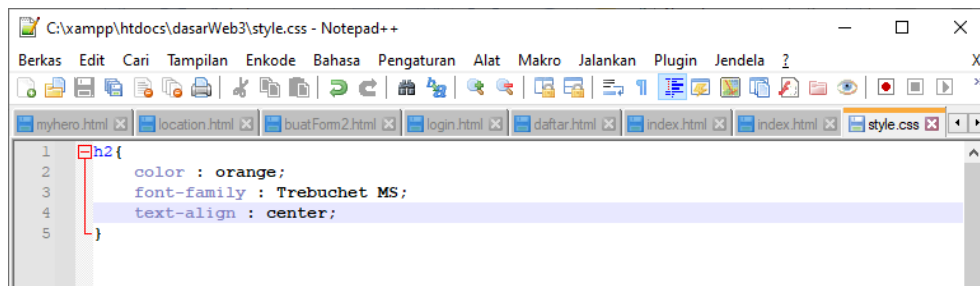
2. Ketikkan kode seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



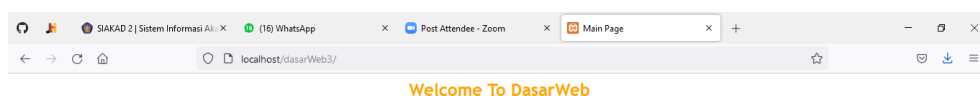
3. Membuat satu file baru dengan nama **style.css**.



4. Ketikkan kode seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



5. Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan dengan alamat **localhost/dasarWeb3**.

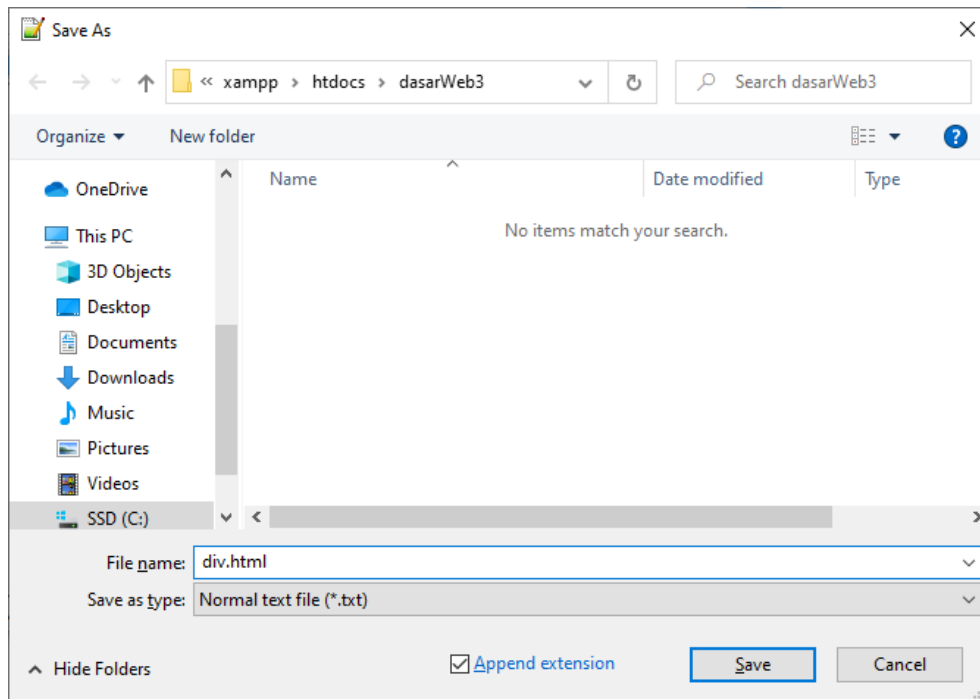


6. Dalam struktur halaman web, **index.html** akan selalu menjadi halaman utama sebuah web. Sehingga jika dalam sebuah direktori terdapat **index.html** maka dia akan selalu dipanggil dan ditampilkan di browser. Itulah sebabnya pada langkah 5 hanya diketikkan halaman **localhost/dasarWeb3** tanpa nama file.
7. Pada kode program didalam **index.html** terdapat tag **<link>** dibagian **head** dimana atribut **href** merujukke halaman **style.css**.

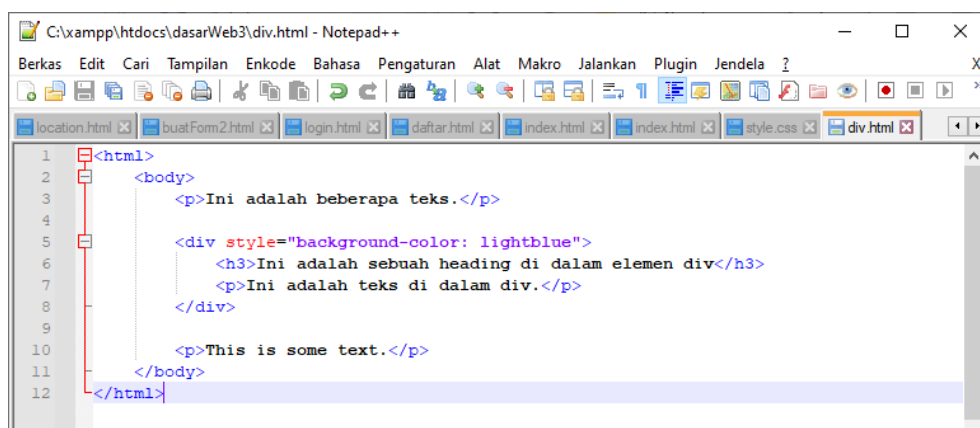
8. **Style.css** berisi kode program untuk mengatur tampilan didalam halaman yang merujuk ke file **style.css**, dalam praktikum ini adalah **index.html**. Sehingga tampilan didalam **index.html** akan sesuai dengan properti yang diatur didalam **style.css**.

Praktikum Bagian 2 : Penggunaan div

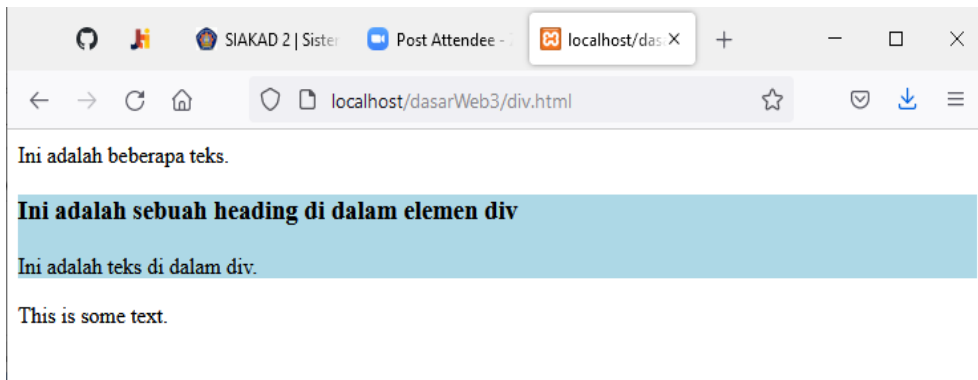
1. Membuat file baru dengan nama **div.html** didalam folder **dasarWeb3**.



2. Ketikkan kode seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



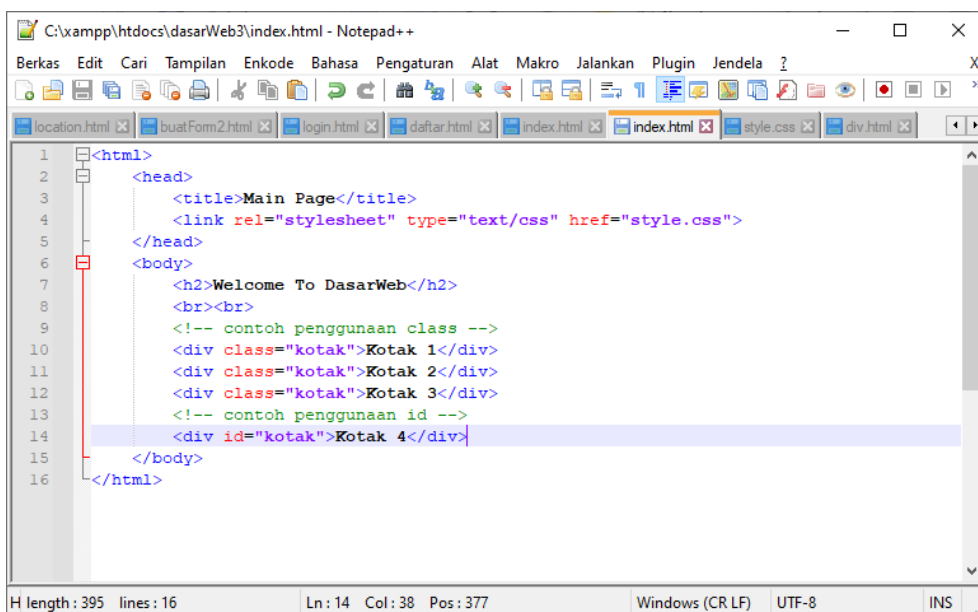
3. Simpan file dan jalankan pada alamat **localhost/dasarWeb3/div.html**



4. Tag <div> digunakan untuk menunjukkan divisi atau bagian yang dapat digunakan sebagai kontainer atau penampung untuk menggroup beberapa elemen menjadi satu.

Praktikum Bagian 3 : Mengetahui class dan id pada HTML

1. Lengkapi kode program didalam **index.html** seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

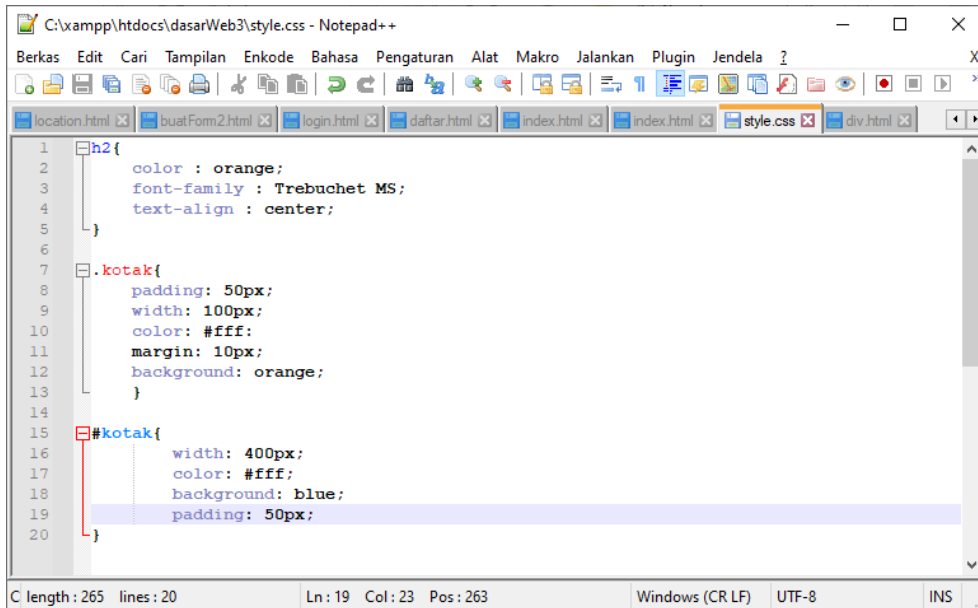


```

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     <br>
9     <!-- contoh penggunaan class -->
10    <div class="kotak">Kotak 1</div>
11    <div class="kotak">Kotak 2</div>
12    <div class="kotak">Kotak 3</div>
13    <!-- contoh penggunaan id -->
14    <div id="kotak">Kotak 4</div>
15  </body>
16 </html>

```

2. Lengkapi kode program di dalam file **style.css** sehingga menjadi seperti gambar dibawah ini.



```

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 }
  
```

3. Simpan dan jalankan pada browser **localhost/dasarWeb3**.



4. Class dan id digunakan untuk penanda pada elemen HTML. Elemen pada HTML diberi tanda agar pada saat memanipulasi pada CSS dapat dilakukan dengan mudah.

Praktikum Bagian 4 : Mengubah Background Halaman Web dengan CSS

1. Tambahkan potongan kode program pada file **style.css** seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

```
21  
22 body{  
23     background: lightcyan;  
24     color: white;  
25 }
```

C length: 319 lines: 25 Ln: 24 Col: 18 Pos: 316 Windows (CR LF) UTF-8 INS

2. Simpan file, kemudain jalankan pada **localhost/dasarWeb3**



3. Pada kode program yang ditambahkan tersebut berfungsi untuk memberikan warna pada background halaman Web dengan warna lightcyan, dan warna putih untuk warna tulisan yang ada dalam kotak.

Praktikum Bagian 5 : Menggunakan image untuk Background

1. Mengubah value background menjadi **gambar1.jpg** pada file **style.css**.
2. Ubah seperti kode yang ada pada gambar dibawah ini.

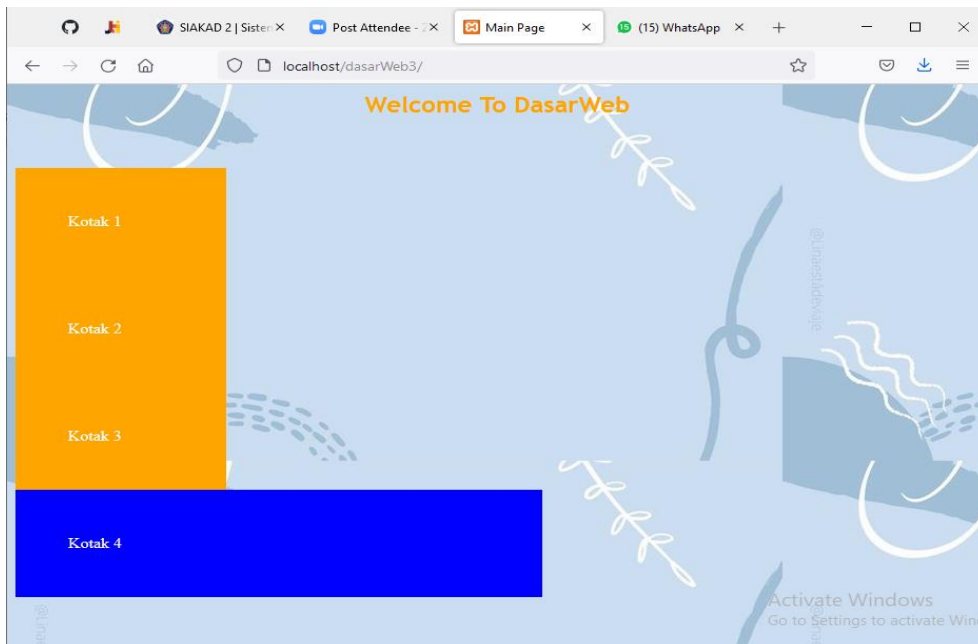
```

21
22 body{
23     background: url('gambar1.jpg');
24     color: white;
25 }

```

C length: 328 lines: 25 Ln: 25 Col: 6 Pos: 329 Windows (CR LF) UTF-8 INS

3. Simpan file, kemudian jalankan pada **localhost/dasarWeb3**.



4. Background yang semula berwarna lightcyan berubah sesuai dengan gambar yang dimasukkan pada folder dasarWeb3 dengan menambahkan kode program **url('gambar1.jpg')** sehingga gambar tersebut akan dipanggil kedalam halaman web sebagai background.
5. Buat folder baru dengan nama **img**, kemudian tambahkan file gambar dengan nama **tree.webp** dan **gambar1.jpg** pada folder **img**.
6. Ubah kode program pada **style.css** seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

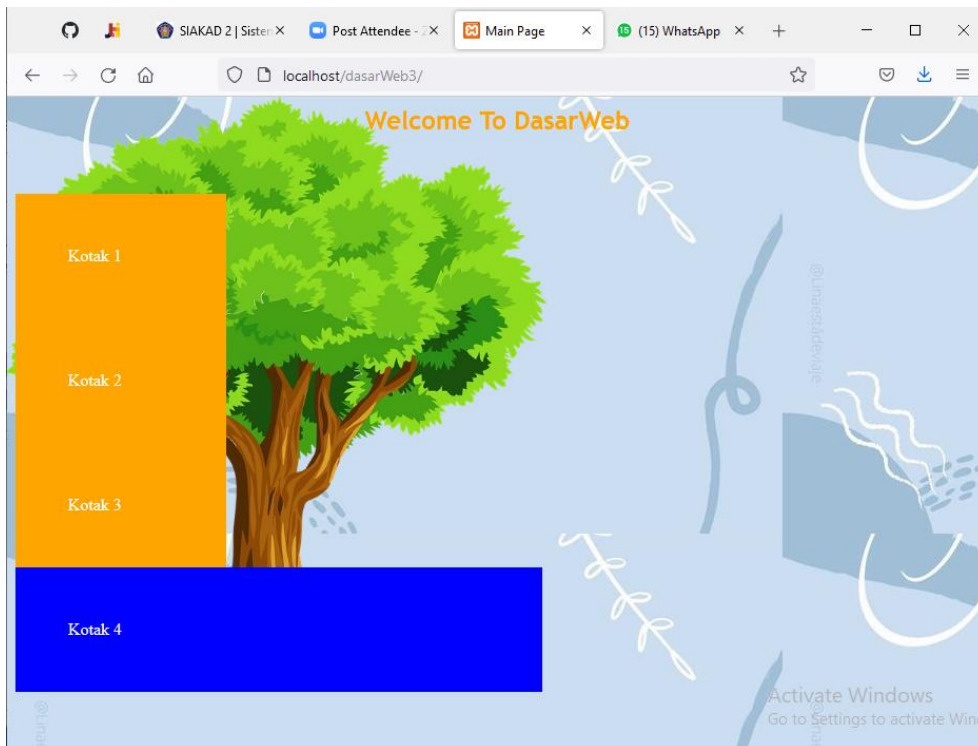
```

21
22 body{
23     background: url('img/tree.webp'), url('img/gambar1.jpg');
24     background-repeat: no-repeat, repeat;
25     color: white;
26 }

```

C length: 394 lines: 26 Ln: 24 Col: 42 Pos: 375 Windows (CR LF) UTF-8 INS

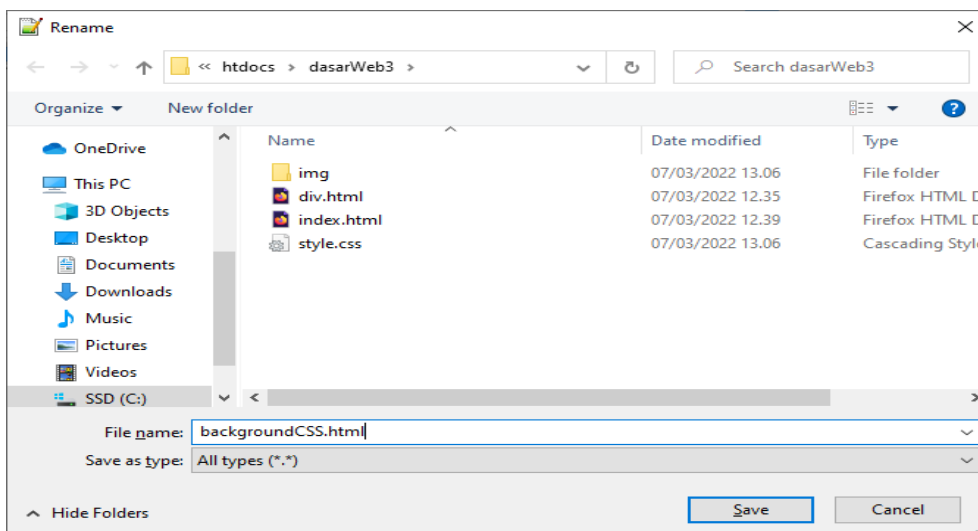
7. Simpan file, kemudian jalankan.



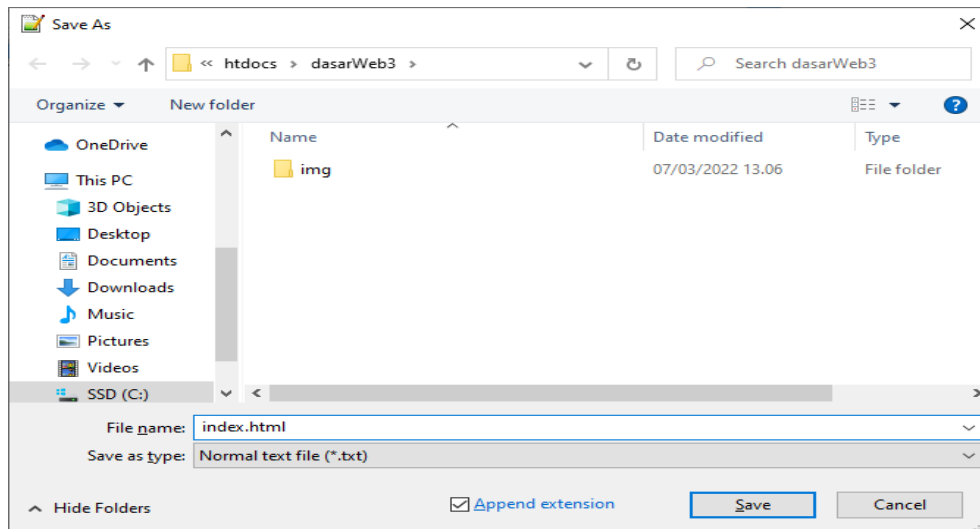
8. Pada kode program diatas menampilkan 2 background dengan nama **tree.webp** dan **gambar1.jpg** yang dimana pada background **tree.webp** tidak dilakukan pengulangan, sedangkan pada **gambar1.jpg** dilakukan pengulangan hingga background terisi penuh.

Praktikum Bagian 6 : Margin dan Padding pada CSS

1. Rename **index.html** menjadi **backgroundCSS.html**.



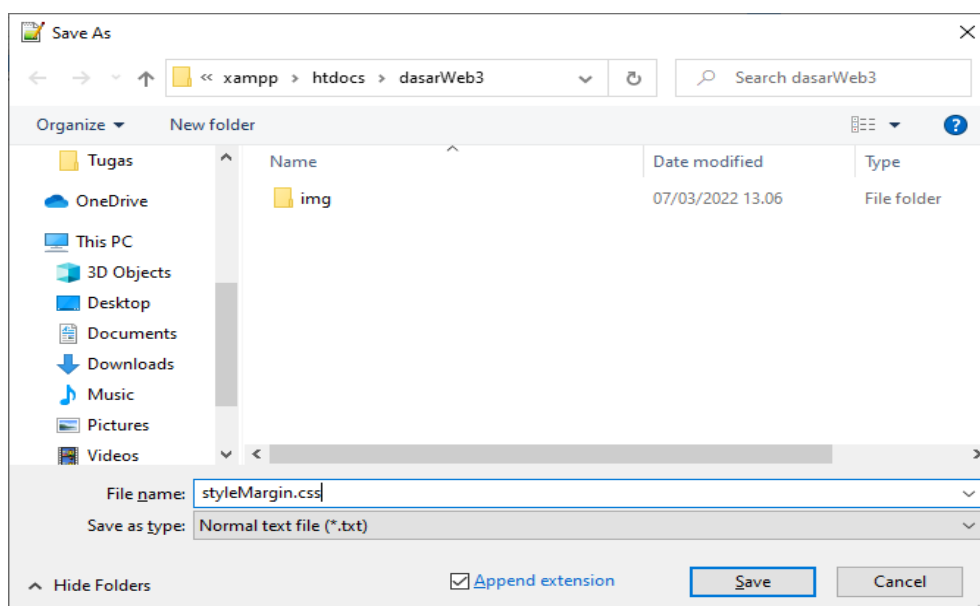
2. Buat file baru dengan nama **index.html**.



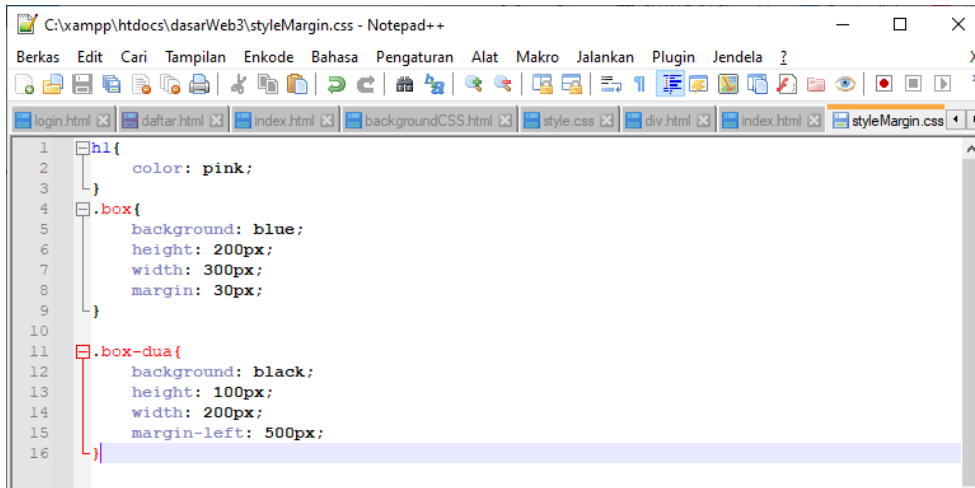
3. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



4. Buat file baru lagi dengan nama **styleMargin.css** didalam folder dasarWeb3.



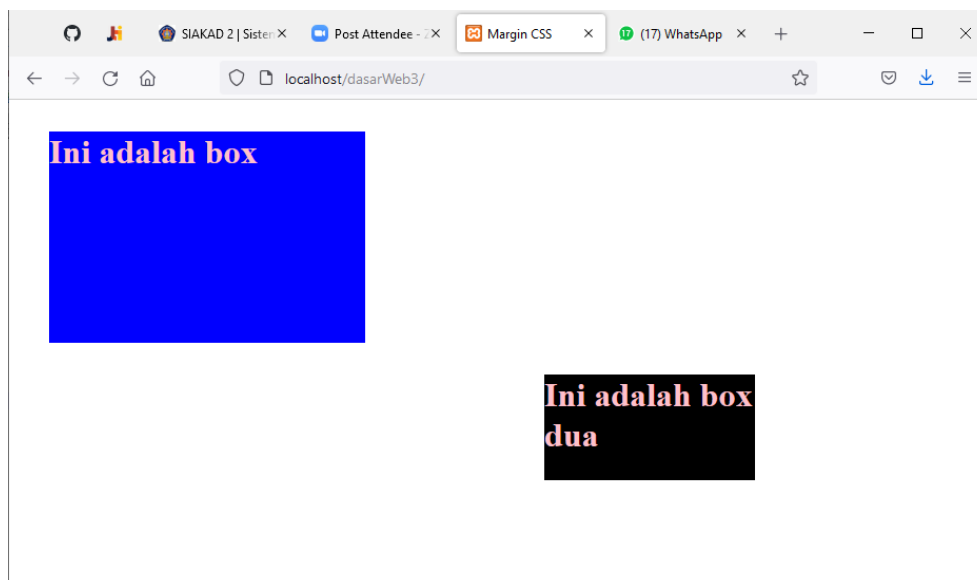
5. Ketikkan kode program didalam **styleMargin.css**.



```

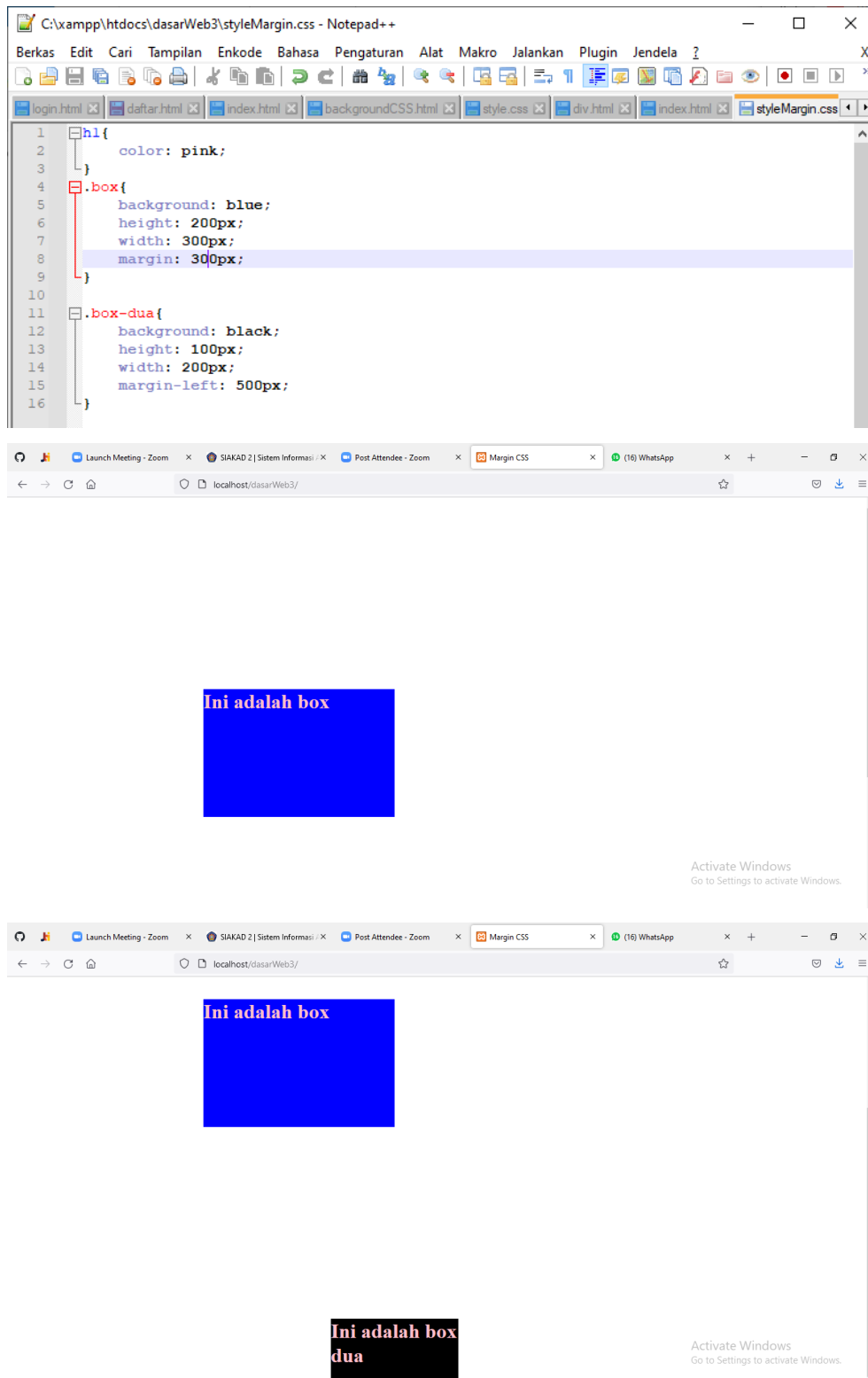
1  h1{
2      color: pink;
3  }
4  .box{
5      background: blue;
6      height: 200px;
7      width: 300px;
8      margin: 30px;
9  }
10
11  .box-dua{
12      background: black;
13      height: 100px;
14      width: 200px;
15      margin-left: 500px;
16  }
  
```

6. Simpan file, kemudian jalankan pada browser.



7. Pada kode program diatas menggunakan elemen margin untuk mengatur jarak antara elemen box dengan sisi halaman web. Box satu menggunakan syntax margin yang dimana berfungsi untuk mengatur secara otomatis jarak atas, bawah, kiri dan kanan element. Sedangkan pada box kedua menggunakan syntax margin-left yang digunakan untuk mengatur jarak luar sebelah kiri element.

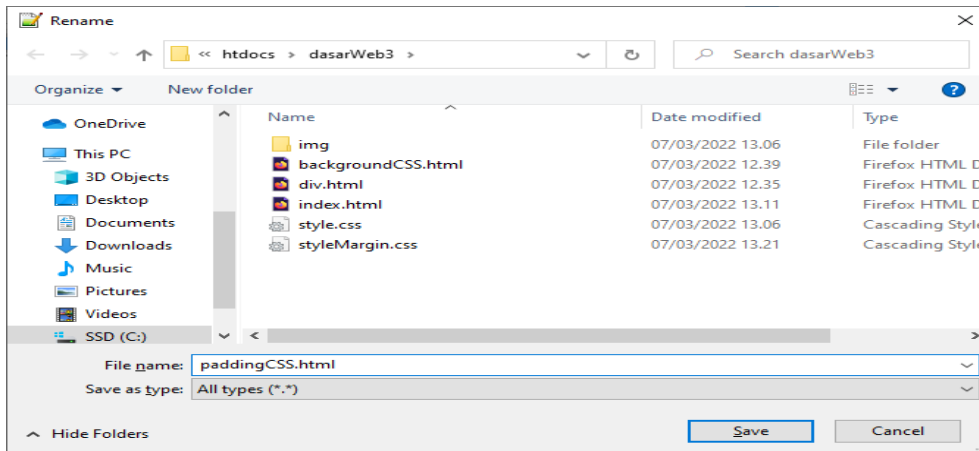
8. Ubah nilai margin pada pengaturan **.box** menjadi **margin: 300px;**. Dan amati apa perbedaannya.



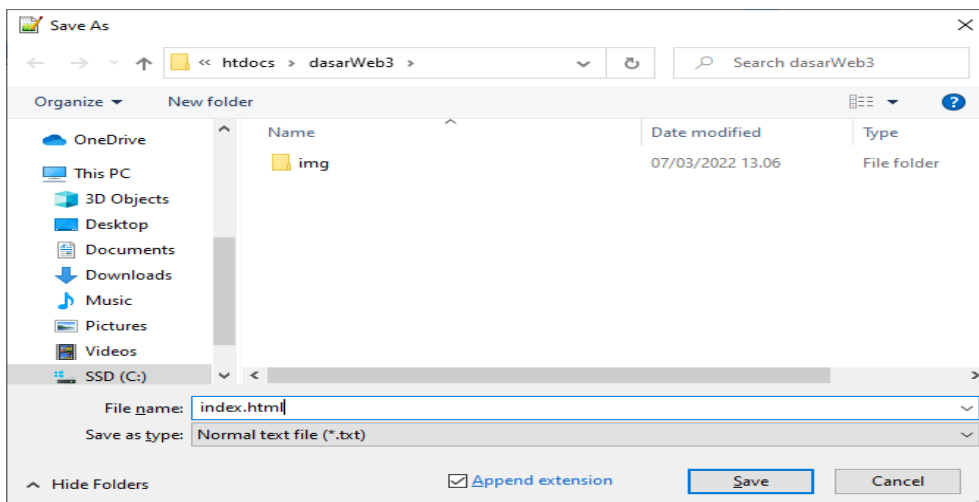
9. Pada saat kode program diubah menjadi 300px, maka dengan otomatis box pertama akan mengubah jarak kanan, kiri, atas dan bawah elemen sebesar 300px.

Praktikum Bagian 7 : Pengaturan Fornt pada CSS

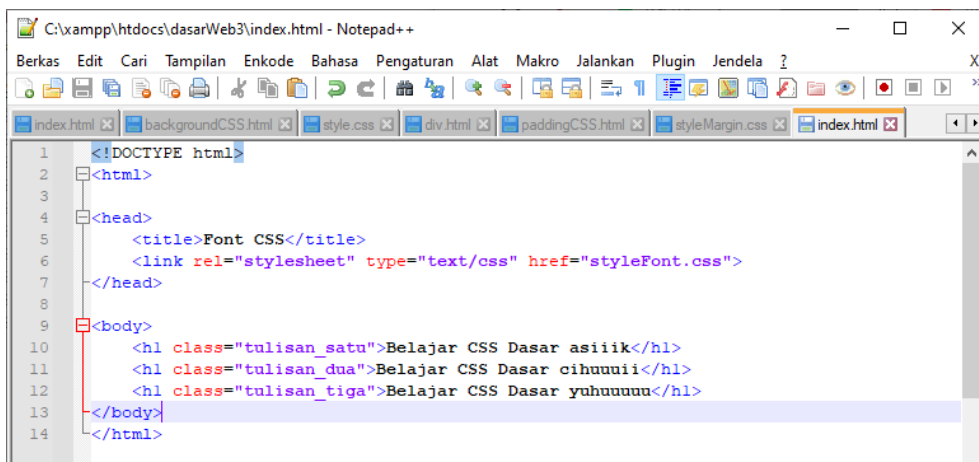
1. Rename **index.html** menjadi **paddingCSS.html**.



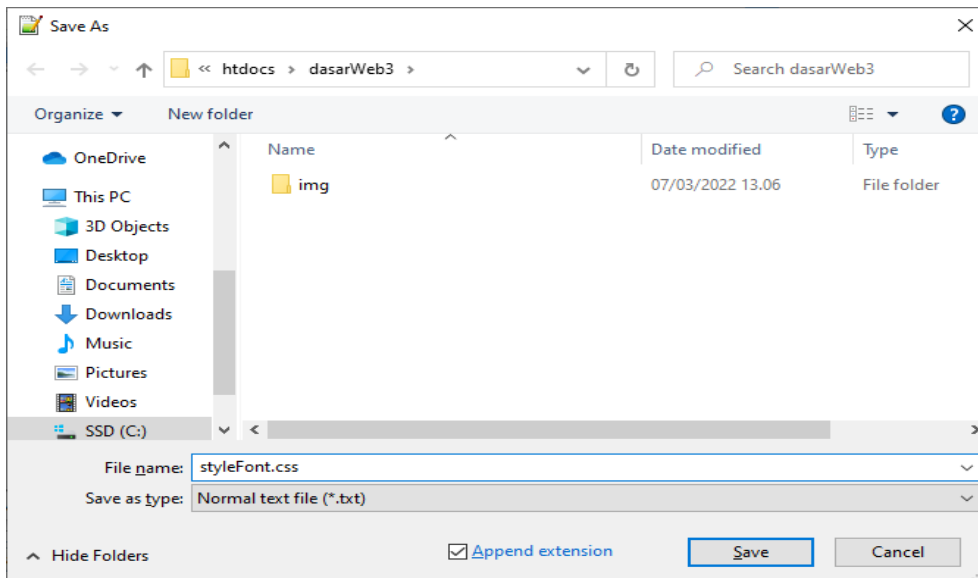
2. Buat file baru dengan nama **index.html**.



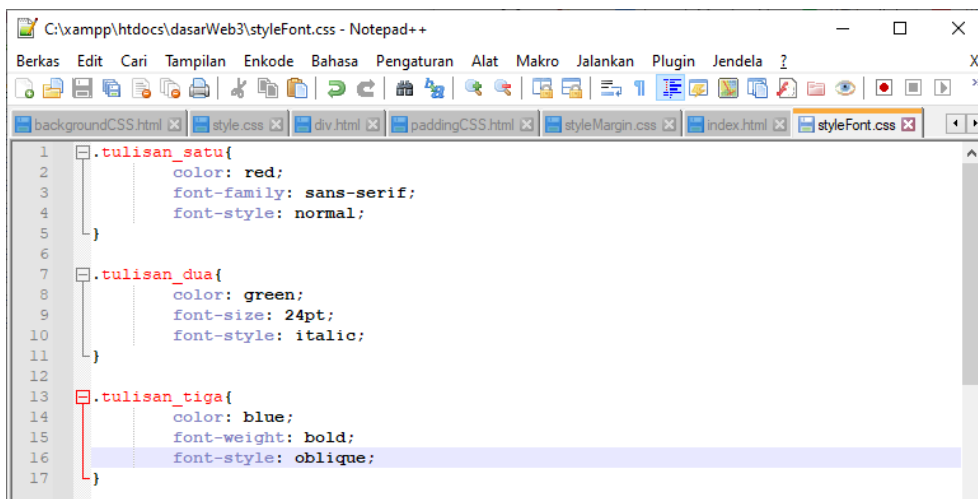
3. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



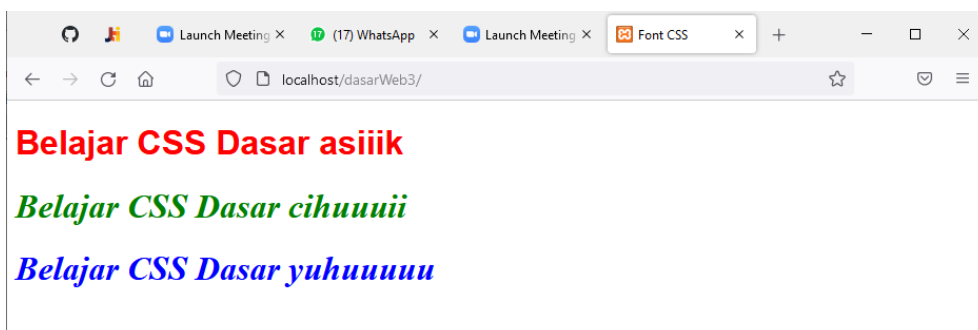
4. Buat file baru dengan nama **styleFont.css** didalam folder **dasarWeb**.



5. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



6. Simpan file, kemudian jalankan pada browser **localhost/dasarWeb3**.

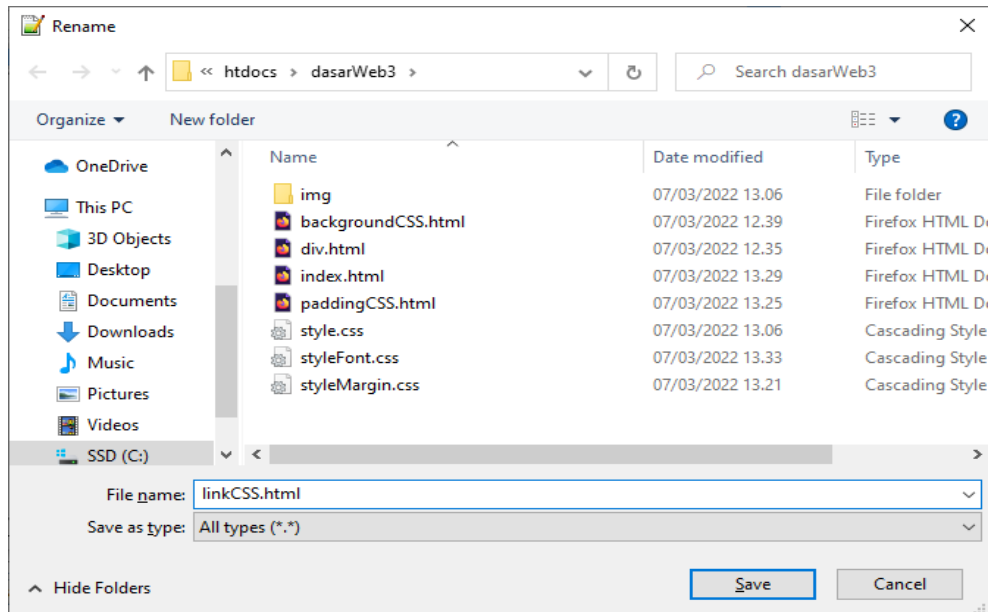


7. Kode program diatas digunakan untuk mengatur Font sesuai dengan yang diinginkan. Mulai dari warna font, ukuran hingga model font yang diinginkan. Untuk warna font dapat

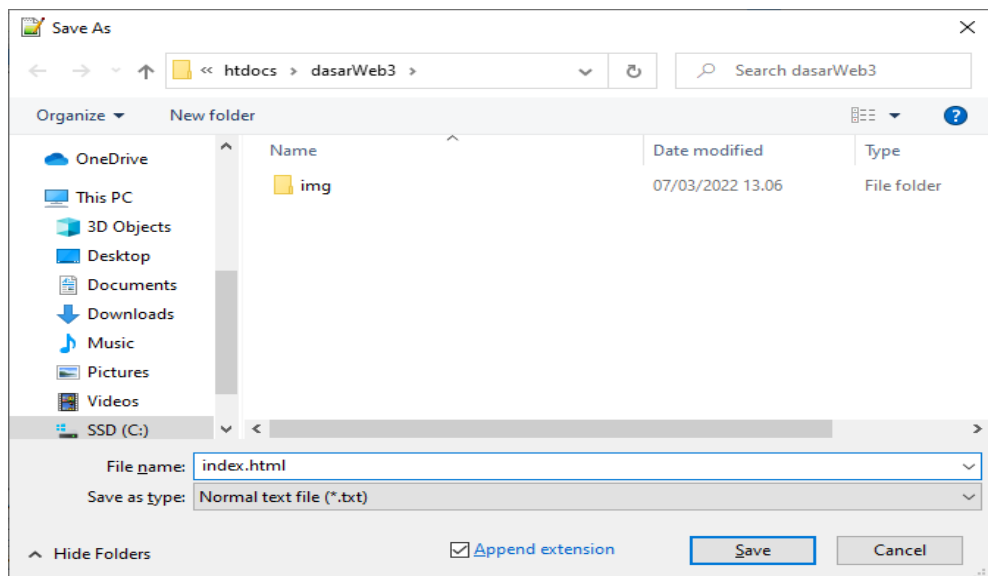
menggunakan syntax **color**, untuk ukuran font dapat menggunakan syntax **font-size** dan untuk model font dapat menggunakan syntax **font-style**.

Praktikum Bagian 9 : Mengatur Format Text dengan CSS

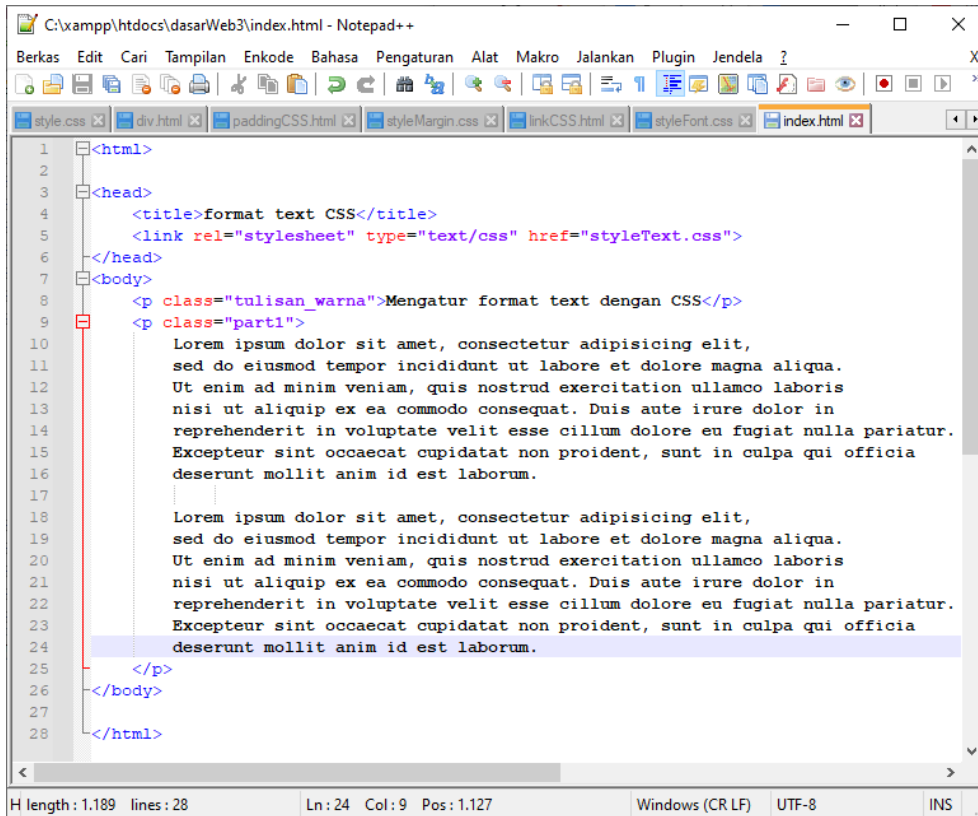
1. Rename **index.html** menjadi **linkCSS.html**.



2. Buat file baru dengan nama **index.html** pada folder **dasarWeb3**.



3. Ketik kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini di dalam file **index.html**.



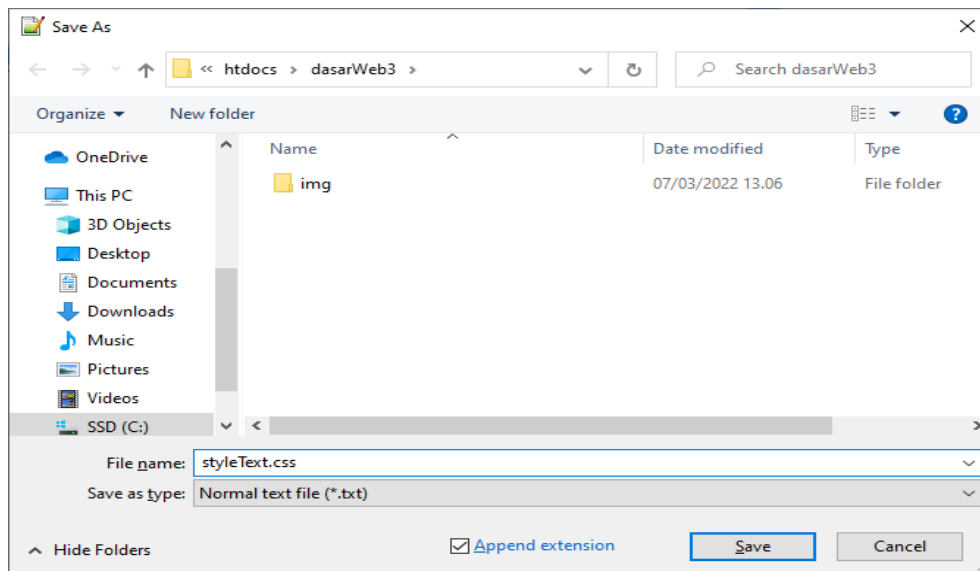
```

1 <html>
2
3 <head>
4   <title>format text CSS</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css">
6 </head>
7 <body>
8   <p class="tulisan_warna">Mengatur format text dengan CSS</p>
9   <p class="part1">
10      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
11      sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
12      Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
13      nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
14      reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
15      Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
16      deserunt mollit anim id est laborum.
17
18      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
19      sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
20      Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
21      nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
22      reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
23      Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
24      deserunt mollit anim id est laborum.
25   </p>
26 </body>
27
28 </html>

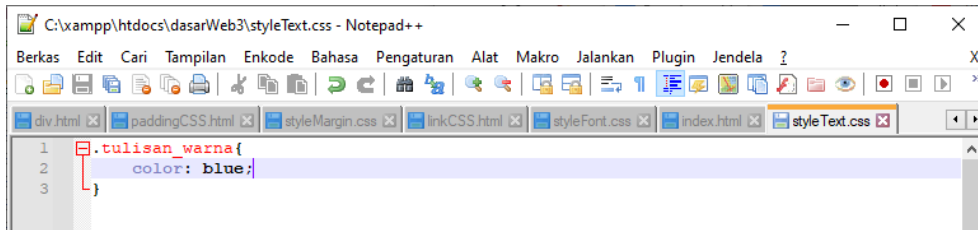
```

File length: 1.189 lines: 28 Ln: 24 Col: 9 Pos: 1.127 Windows (CR LF) UTF-8 INS

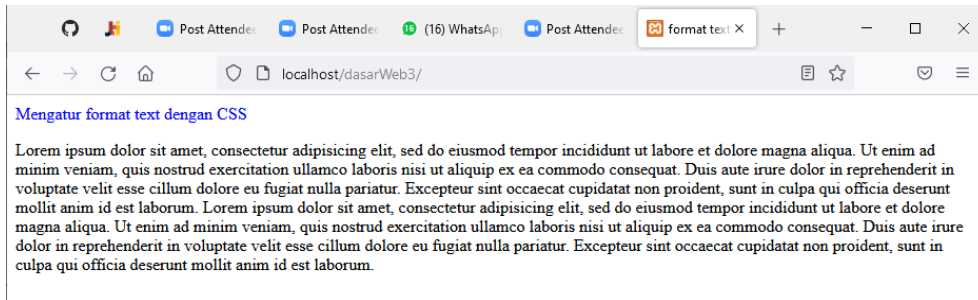
4. Buat file baru dengan nama **styleText.css** didalam folder **desainWeb3**.



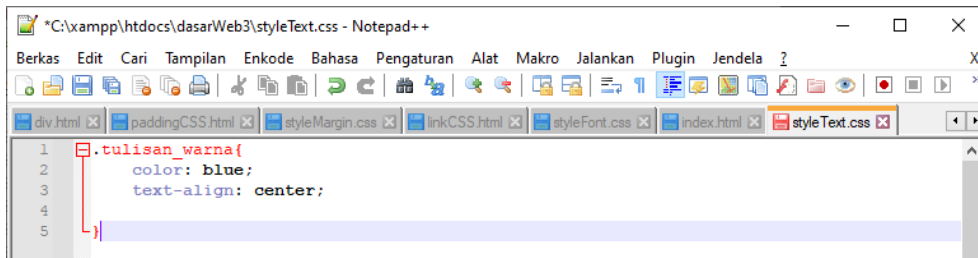
5. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini ke dalam **styleText.html**.



6. Simpan file, kemudian jalankan pada browser.



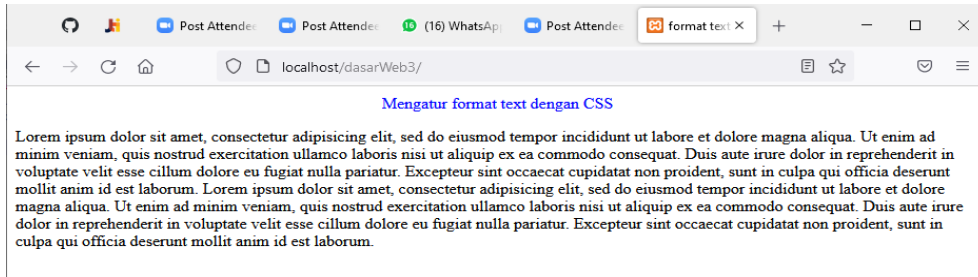
7. Kode program yang telah dibuat tersebut digunakan untuk memberi warna pada teks yang telah dibuat.
8. Tambahkan kode program pada **styleText.css** untuk mengubah posisi text menjadi di tengah dengan menambahkan **text-align:center;** dan menambahkan dekorasi berupa garis bawah (terdapat pada langkah ke 10).



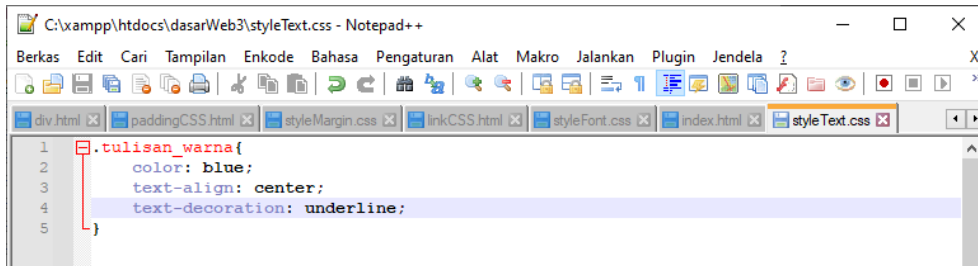
9. Tulis kode program yang telah ditambahkan.

```
.tulisan_warna{
    color: blue;
    text-align: center;
}
```

Dan hasilnya akan seperti gambar dibawah ini.



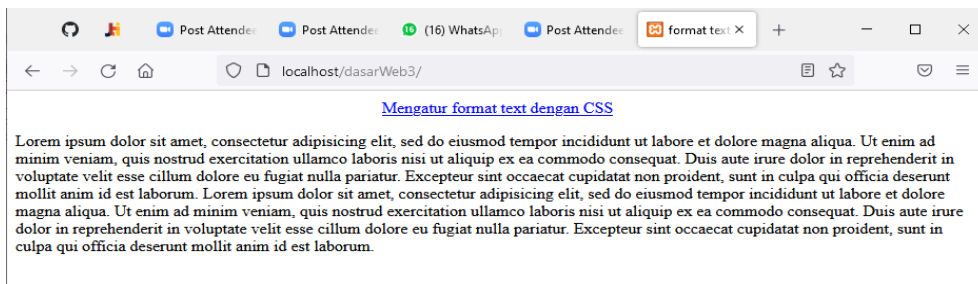
10. Tambahkan kode program pada **styleText.css** untuk menambahkan garis bawah pada text.



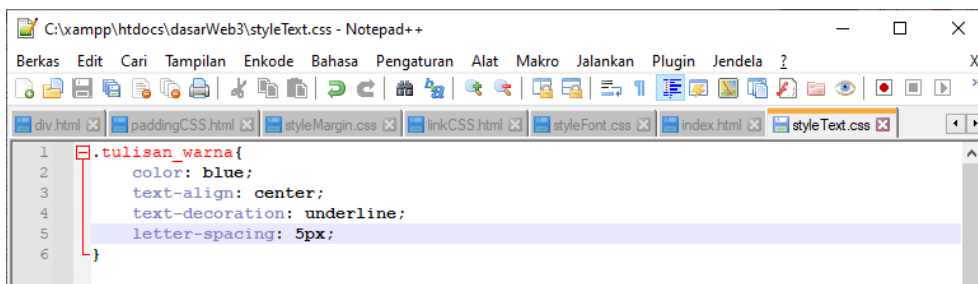
11. Tulis kode program yang telah ditambahkan.

```
.tulisan_warna{
    color: blue;
    text-align: center;
    text-decoration: underline;
}
```

Dan hasilnya akan seperti gambar dibawah ini.



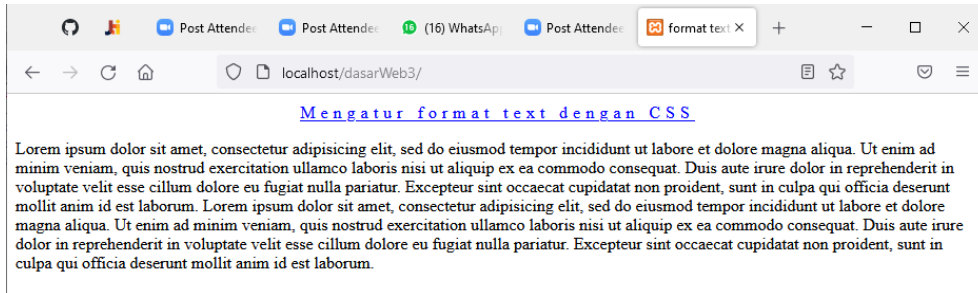
12. Tambahkan kode program pada **styleText.css** untuk memberikan jarak anta karakter pada paragraf yang ada menjadi 5px dengan **letter-spacing**.



13. Tulis kode program yang telah ditambahkan.

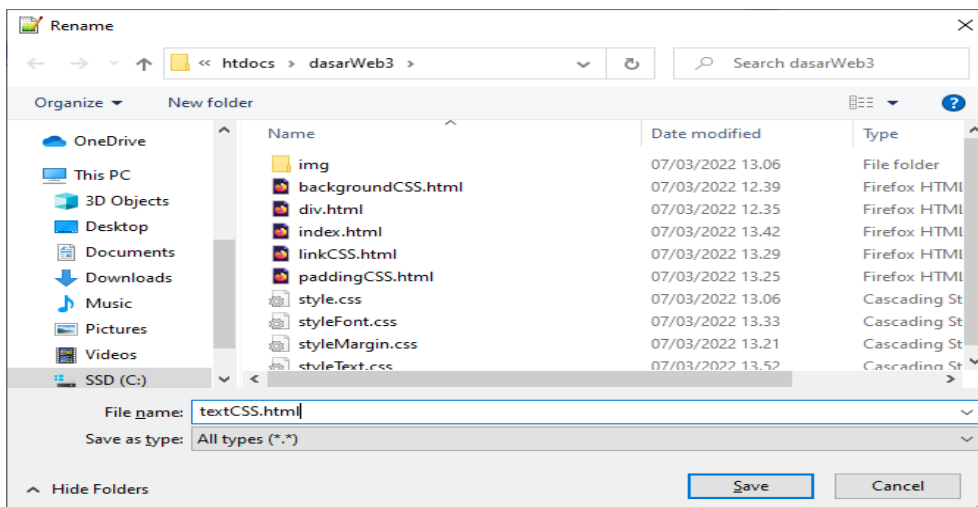
```
.tulisan_warna{
    color: blue;
    text-align: center;
    text-decoration: underline;
    letter-spacing: 5px;
}
```

Dan hasilnya akan seperti gambar dibawah ini.

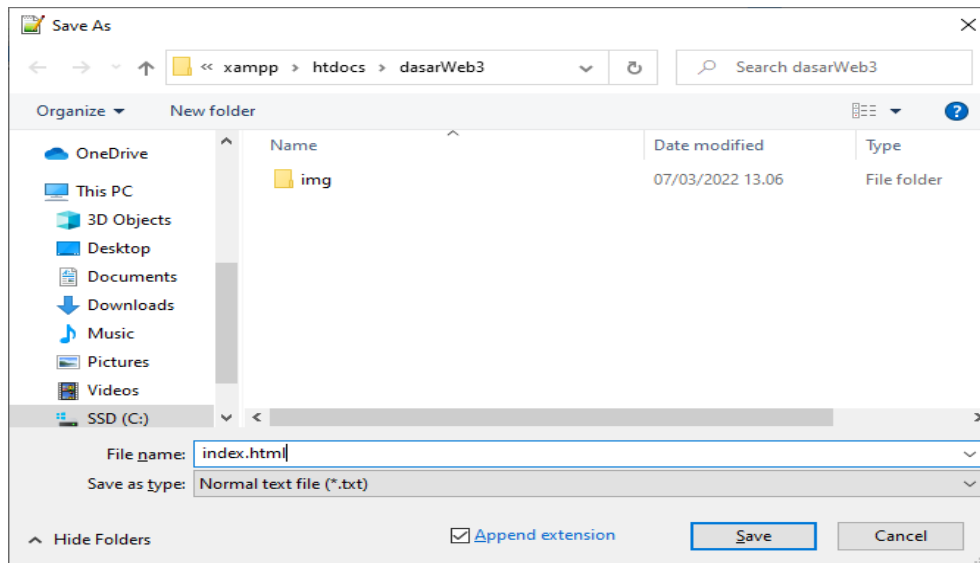


Praktikum Bagian 10 : Mengenal Position CSS

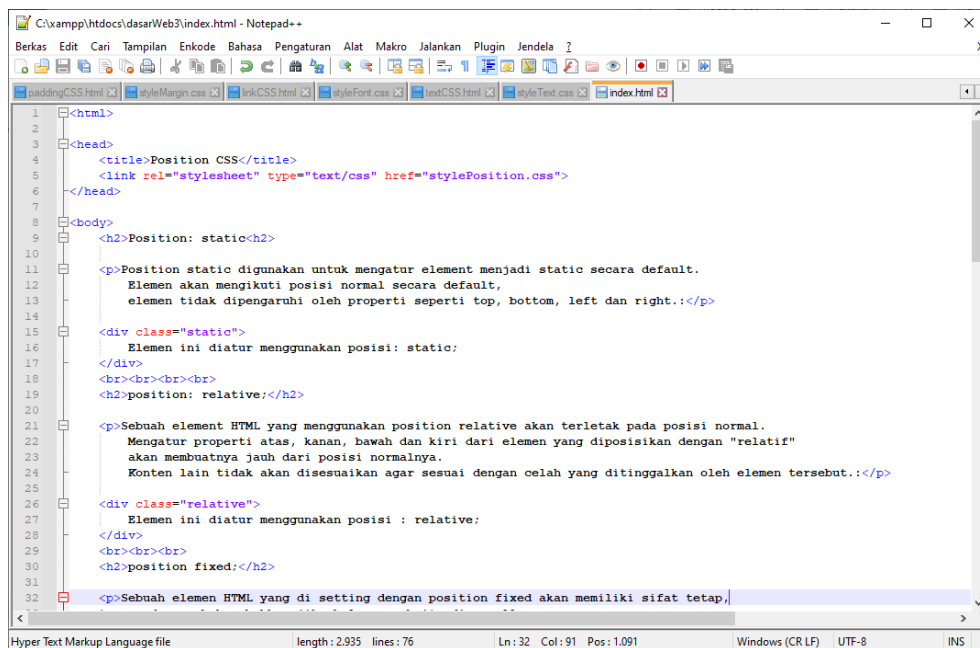
1. Rename **index.html** menjadi **textCSS.html**

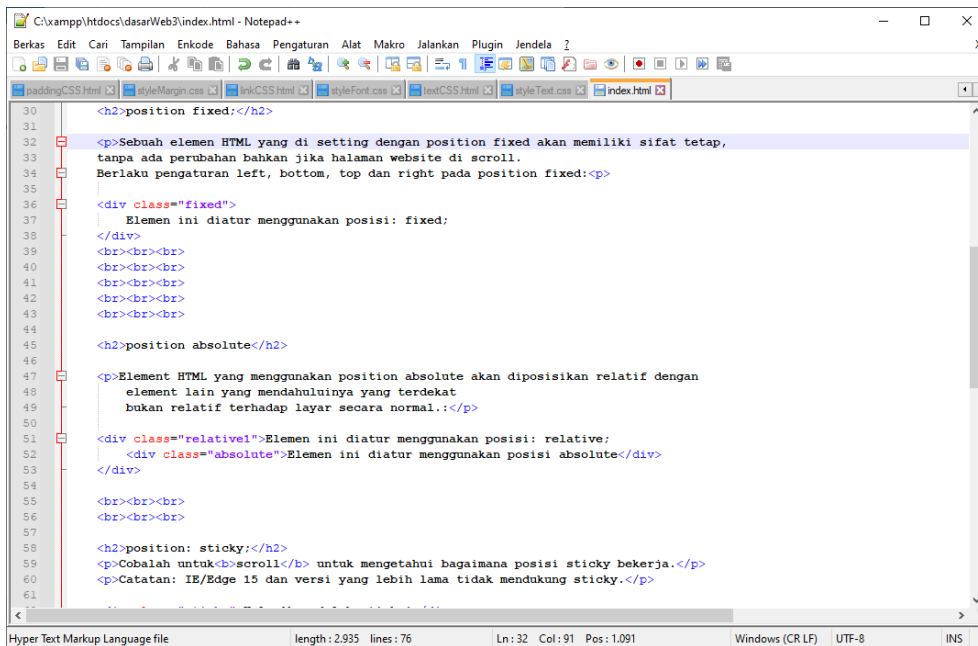


2. Buat file baru dengan nama **index.html**.



3. Ketik kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini kedalam **index.html**.



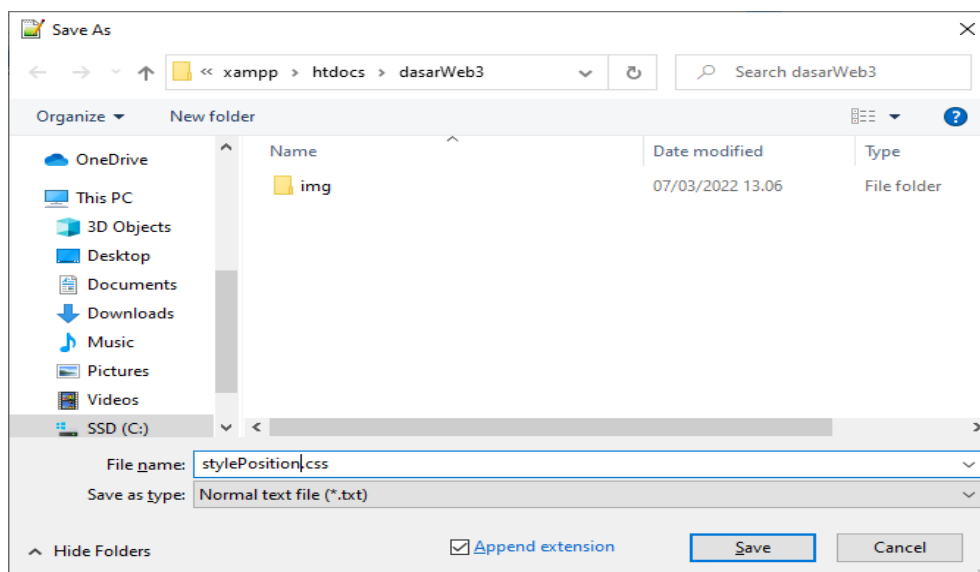


```

30 <h2>position fixed:</h2>
31
32 <p>Sebuah elemen HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap,
33 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll.
34 Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:</p>
35
36 <div class="fixed">
37     Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed:
38 </div>
39 <br><br><br>
40 <br><br><br>
41 <br><br><br>
42 <br><br><br>
43 <br><br><br>
44
45 <h2>position absolute</h2>
46
47 <p>Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
48 element lain yang mendahuluinya yang terdekat
49 bukan relatif terhadap layar secara normal.</p>
50
51 <div class="relative">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative:
52 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi absolute</div>
53 </div>
54
55 <br><br><br>
56 <br><br><br>
57
58 <h2>position: sticky:</h2>
59 <p>Cobalah untuk<b>scroll</b> untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p>
60 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p>
61

```

4. Buat file baru dengan nama **stylePosition.css** di dalam folder **dasarWeb3**.



5. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini ke dalam folder **stylePosition.css**.

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb3\stylePosition.css - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Encode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ? X
styleMargin.css linkCSS.html styleFont.css textCSS.html styleText.css index.html stylePositic
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: 400px;
32     height: 200px;
33     border: 3px solid #73AD21;
34 }
35
length: 634 lines: 42 Ln: 40 Col: 30 Pos: 603 Windows (CR LF) UTF-8 INS

```

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb3\stylePosition.css - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Encode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ? X
styleText.css index.html stylePosition.css X
26
27 div.absolute{
28     position: absolute;
29     top: 80px;
30     right: 0;
31     width: 400px;
32     height: 200px;
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 #73AD21;
42 }
length: 634 lines: 42 Ln: 39 Col: 12 Pos: 575 Windows (CR LF) UTF-8 INS

```

6. Simpan file, dan jalankan pada browser **localhost/dasarWeb3**.

Position: static

Position static digunakan untuk mengatur element menjadi static secara default. Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.:

Elemen ini diatur menggunakan posisi: static;

position: relative;

Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal. Mengatur properti atas, kanan, bawah dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif" akan membuatnya jauh dari posisi normalnya. Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.:

Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;

position fixed;

Sebuah elemen HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap, tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed.

Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;

position absolute

Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan element lain yang mendahuluinya yang terdekat bukan relatif terhadap layar secara normal.:

Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;

Elemen ini diatur menggunakan posisi absolute

position: sticky;

Cobalah untuk scroll untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.

Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.

Hola Aku adalah sticky!

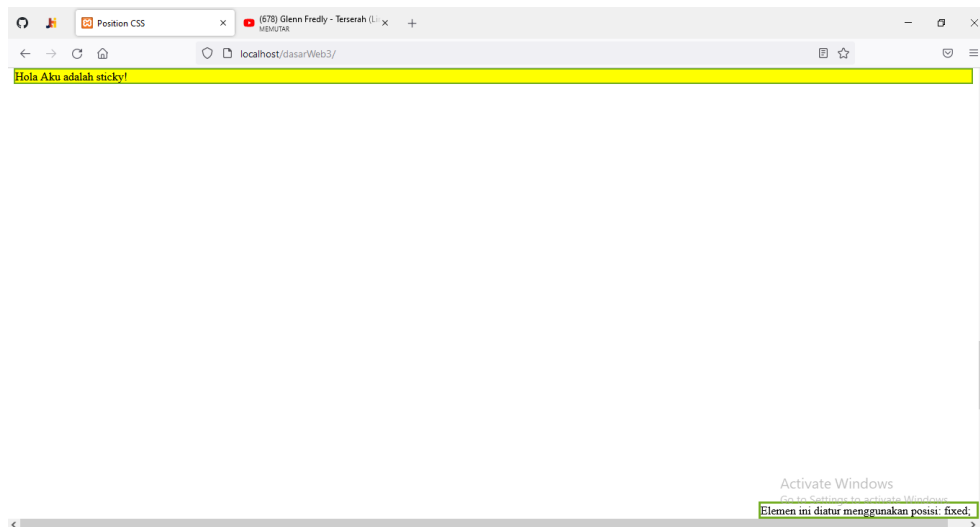
Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), ketika mencapai posisi scrollnya.

Cobalah untuk melakukan scroll.

Cobalah untuk melakukan scroll. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, malisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.

Cobalah untuk melakukan scroll. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, malisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.

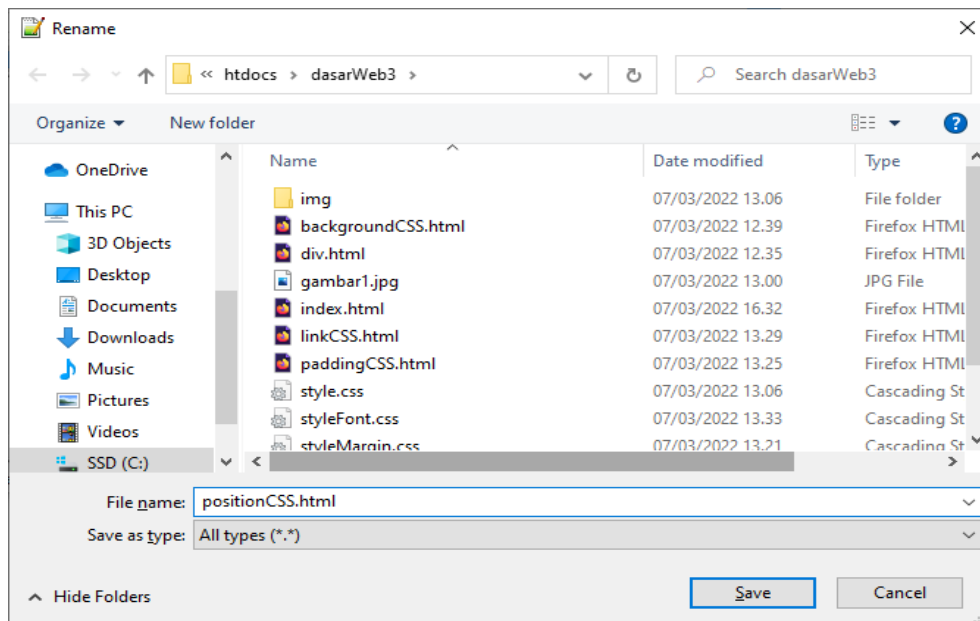
Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;



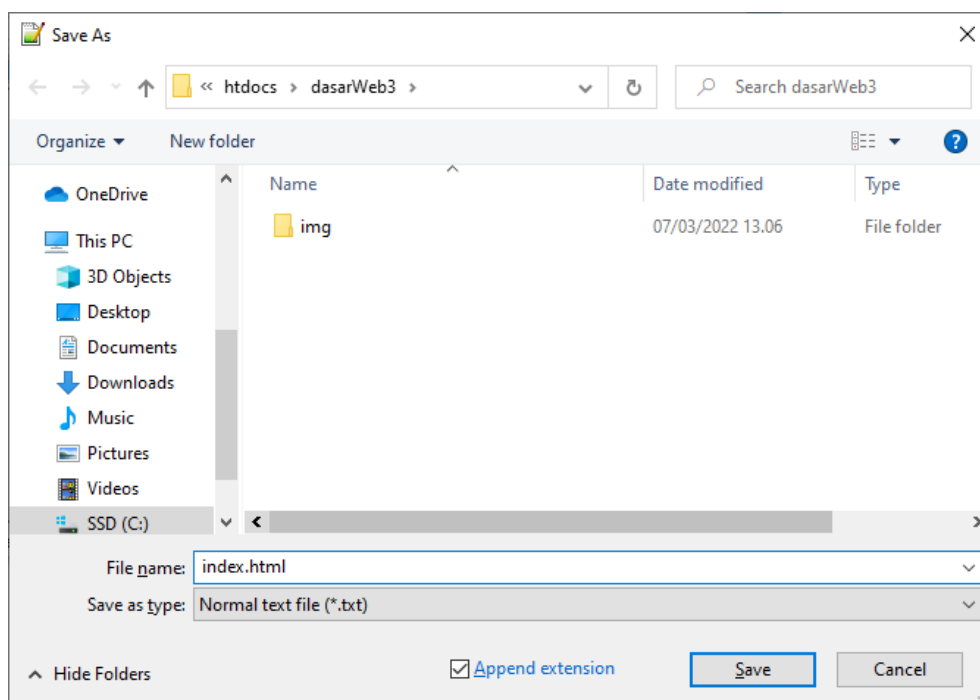
7. Keseluruhan kode program yang telah dibuat tersebut digunakan untuk memposisikan sebuah teks. Position static digunakan agar posisi element menjadi static secara default yang dimana element tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right. Position relative digunakan untuk mengatur properti atas, kanan, bawah dan kiri dari elemen sehingga membuat jauh dari posisi normalnya. Position fixed digunakan untuk elemen yang bersifat tetap, walaupun halaman web di scroll maka element dengan syntax fixed tidak akan berubah / masih dalam posisi semula. Position absolute digunakan untuk memposisikan relatif dengan elemen lain yang mendahuluinya yang terdekat. Sedangkan position sticky digunakan untuk memposisikan berdasarkan scroll pengguna, diposisikan secara relatif maupun secara tetap.

Praktikum Bagian 11 : Menggunakan Float

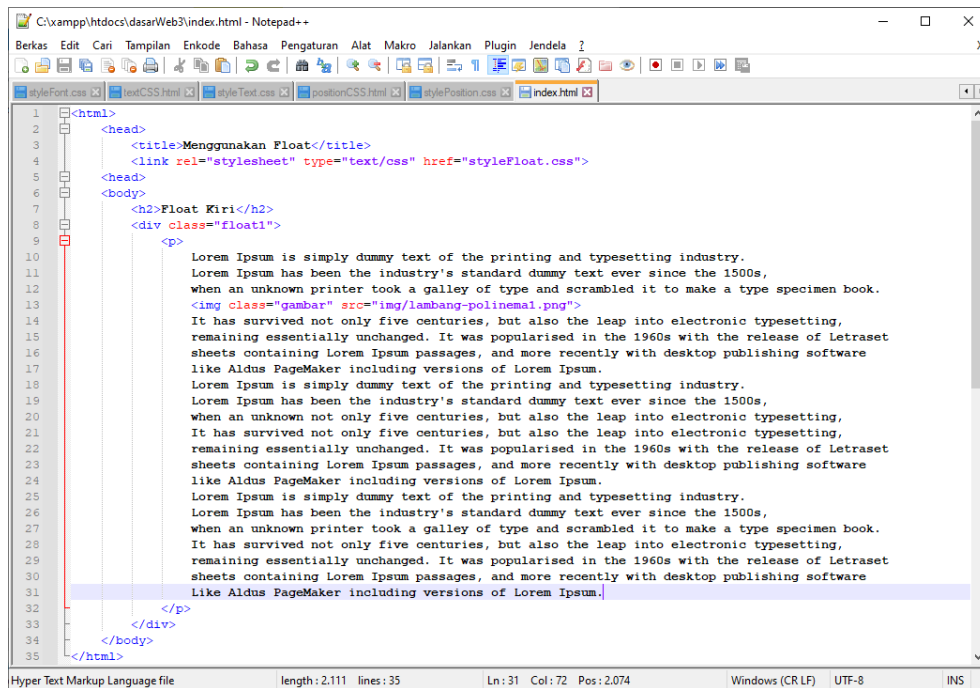
1. Rename **index.html** menjadi **positionCSS.html**.



2. Buat file baru dengan nama **index.html**.



3. Ketik kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

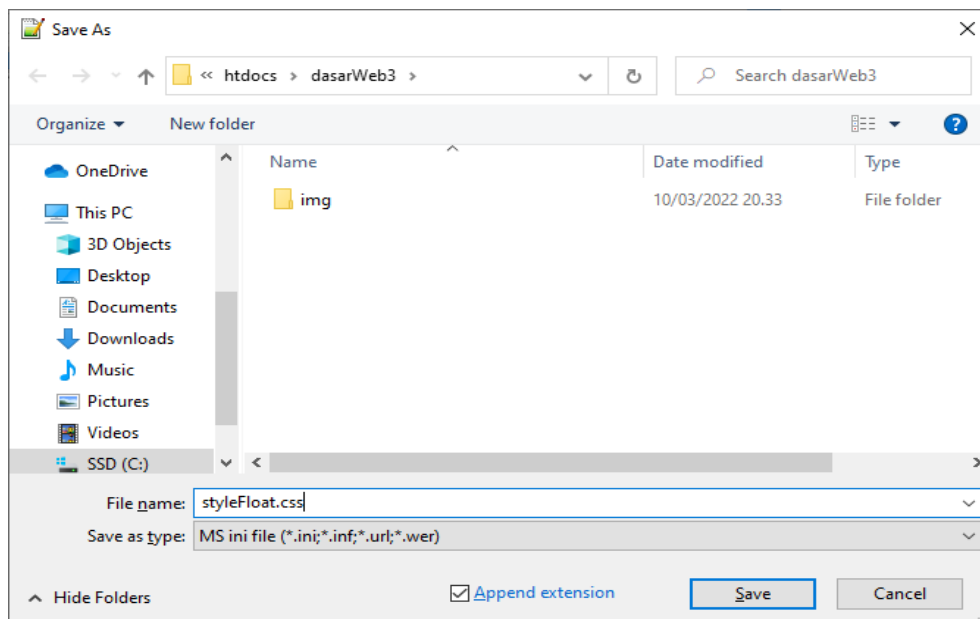


```

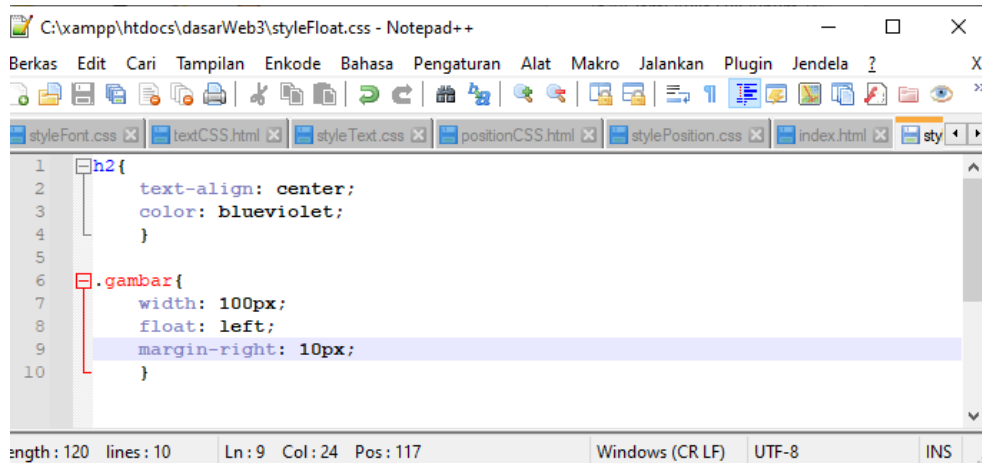
1 <html>
2 <head>
3   <title>Menggunakan Float</title>
4   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css">
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Float Kiri</h2>
8   <div class="float1">
9     <p>
10      Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
11      Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s,
12      when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
13      
14      It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
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 not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
21      It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
22      remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset
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,
27      when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
28      It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting,
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    </p>
33  </div>
34 </body>
35 </html>

```

4. Buat file baru dengan nama **styleFloat.css** di dalam folder **dasarWeb3**.



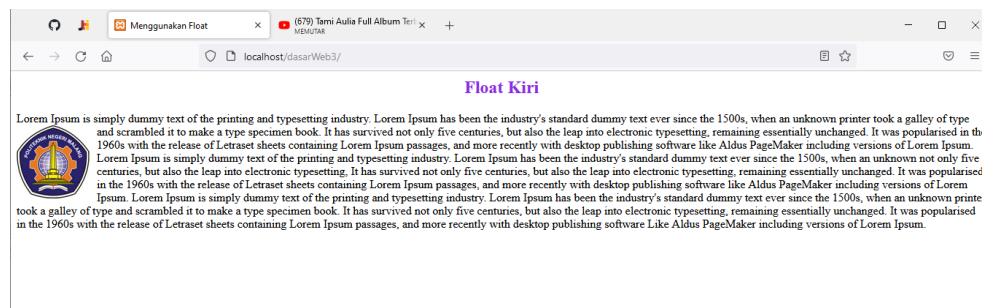
- Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



```

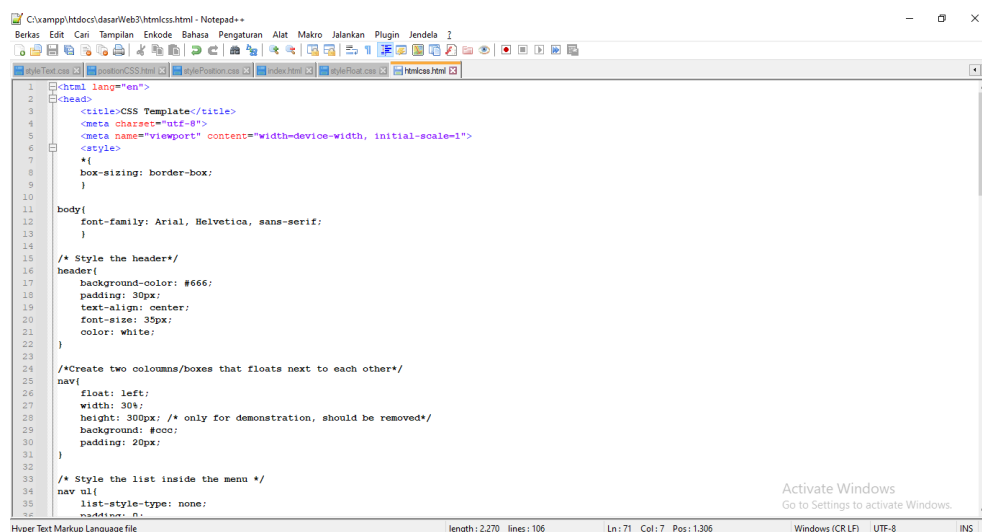
1 h2{
2     text-align: center;
3     color: blueviolet;
4 }
5
6 .gambar{
7     width: 100px;
8     float: left;
9     margin-right: 10px;
10 }
  
```

- Simpan file kemudian jalankan pada browser.



- Kode program diatas menampilkan sebuah gambar diposisi kiri teks dengan menggunakan syntax **float: left;**. Dan terdapat syntax **text-align: center;** yang digunakan untuk memposisikan tulisan yang dituju berada pada posisi tengah halaman web.

- Ketik kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



```

1 <html lang="en">
2 <head>
3     <title>CSS Template</title>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <style>
7     /*
8     box-sizing: border-box;
9     */
10
11     body{
12         font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
13     }
14
15     /* Style the header*/
16     header{
17         background-color: #666;
18         padding: 30px;
19         text-align: center;
20         font-size: 30px;
21         color: white;
22     }
23
24     /*Create two columns/boxes that floats next to each other*/
25     nav{
26         float: left;
27         width: 30%;
28         height: 300px; /* only for demonstration, should be removed*/
29         background: #ccc;
30         padding: 20px;
31     }
32
33     /* Style the list inside the menu */
34     nav ul{
35         list-style-type: none;
36         padding-left: 0;
37     }
  
```

DESAIN PEMROGRAMAN WEB / JOBSHEET 3 CSS

```

30 padding: 20px;
31 }
32
33 /* Style the list inside the menu */
34 nav ul{
35   list-style-type: none;
36   padding: 0;
37 }
38
39 article{
40   float: left;
41   padding: 20px;
42   width: 70%;
43   background-color: #f1f1f1;
44   height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */
45 }
46
47 /* Clear floats after the columns */
48 section:after{
49   content: "";
50   display: table;
51   clear: both;
52 }
53
54 /* Style the footer */
55 footer{
56   background-color: #777;
57   padding: 10px;
58   text-align: center;
59   color: white;
60 }
61
62 /*Responsive layout-makes the two columns/boxes stack on top of each other instead of next to each other, on small screens */
63 @media(max-width: 600px){
64   nav, article{
65     width: 100%;
66   }
67 }

```

```

61
62 /*Responsive layout-makes the two columns/boxes stack on top of each other instead of next to each other, on small screens */
63 @media(max-width: 600px){
64   nav, article{
65     width: 100%;
66     height: auto;
67   }
68 }
69
70 </style>
71 </head>
72 <body>
73
74 <h2>CSS Layout Float</h2>
75
76 <p>In this example, we here created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller screens, the columns will stack on top of each other.</p>
77 <p>Resize the browser window to see the responsive effect(you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)</p>
78
79 <header>
80   <h2>Cities</h2>
81 </header>
82
83 <section>
84   <nav>
85     <ul>
86       <li><a href="#">London</a></li>
87       <li><a href="#">Paris</a></li>
88       <li><a href="#">Tokyo</a></li>
89     </ul>
90   </nav>
91
92   <article>
93     <h3>London</h3>
94     <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>
95     <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two

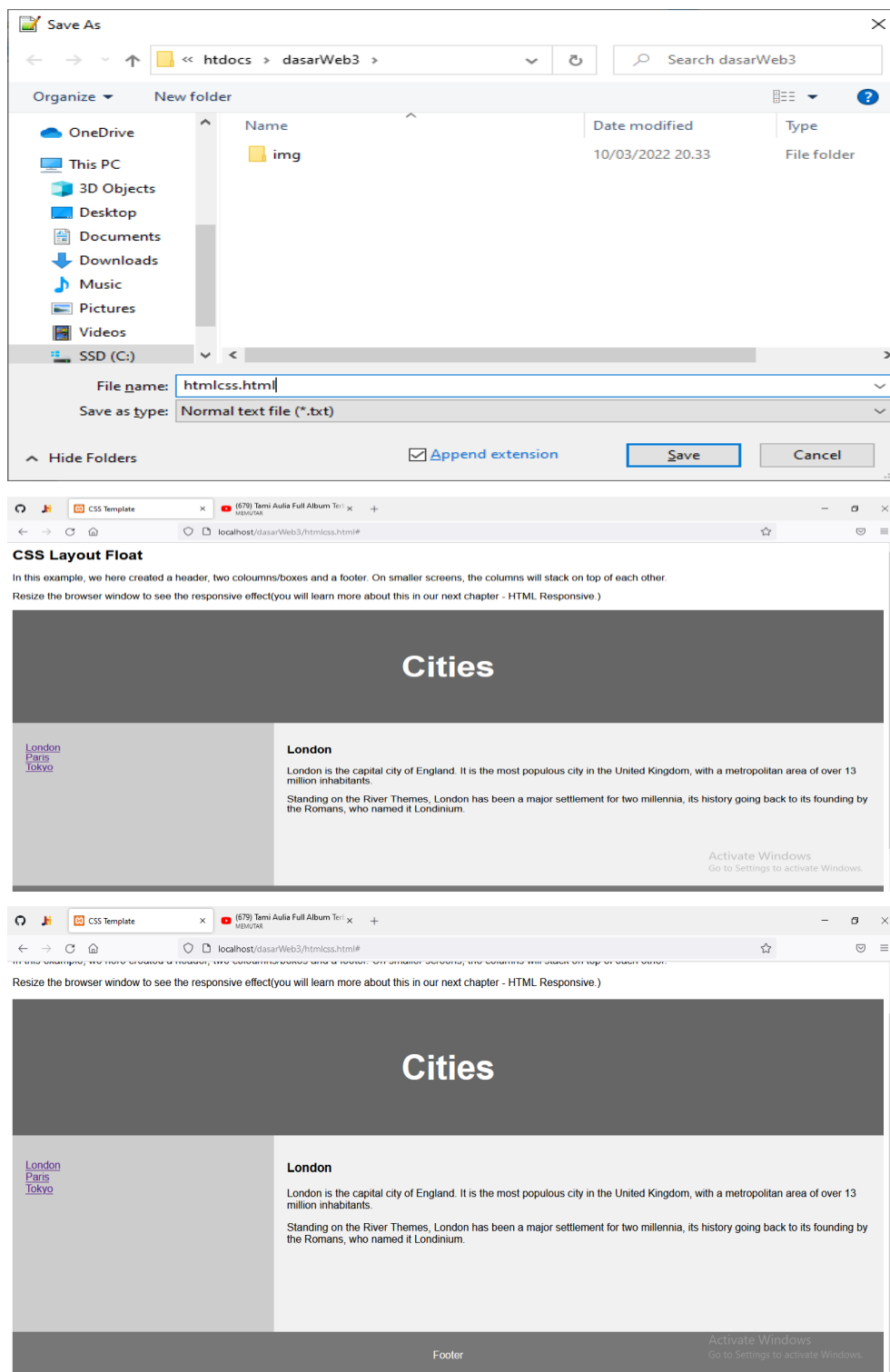
```

```

73 <h2>CSS Layout Float</h2>
74
75 <p>In this example, we here created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller screens, the columns will stack on top of each other.</p>
76 <p>Resize the browser window to see the responsive effect(you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)</p>
77
78 <header>
79   <h2>Cities</h2>
80 </header>
81
82 <section>
83   <nav>
84     <ul>
85       <li><a href="#">London</a></li>
86       <li><a href="#">Paris</a></li>
87       <li><a href="#">Tokyo</a></li>
88     </ul>
89   </nav>
90
91   <article>
92     <h3>London</h3>
93     <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>
94     <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>
95   </article>
96 </section>
97
98 <footer>
99   <p>Footer</p>
100 </footer>
101
102 </body>
103 </html>

```

9. Simpan file, kemudian jalankan pada browser **localhost/dasarWeb3/htmlcss.html**.



Link gitHub

<https://github.com/ClauriaDwiPN/dasarWeb3>