

LAPORAN PRAKTIKUM Desain dan Pemrogaman Web



2022

Praktikan

[2131710006] [NIKEN MAHARANI PERMATA] [MI1F]

1



Daftar Isi

PRAKTIKUM BAGIAN 1. MENGHUBUNGKAN HTML DENGAN CSS	3
PRAKTIKUM BAGIAN 2 : PENGGUNAAN DIV	4
PRAKTIKUM BAGIAN 3 : MENGENAL CLASS DAN ID PADA HTML	6
PRAKTIKUM BAGIAN 4 : MENGUBAH BACKGROUND HALAMAN WEB DENGAN CSS	9
PRAKTIKUM BAGIAN 5 : MENGGUNAKAN IMAGE UNTUK BACKGROUND	11
PRAKTIKUM BAGIAN 6 : MARGIN DAN PADDING PADA CSS	15
PRAKTIKUM BAGIAN 7 : PENGATURAN FONT PADA CSS	19
PRAKTIKUM BAGIAN 9 : MENGATUR FORMAT TEXT DENGAN CSS	22
PRAKTIKUM BAGIAN 10 : MENGENAL POSITION CSS	25
PRAKTIKUM BAGIAN 11 : MENGGUNAKAN FLOAT	33
LINK GITHUB	39



Praktikum Bagian 1. Menghubungkan HTML dengan CSS

```
Langk
       Keterangan
ah
  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.
            <html>
       1
       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>
       Hasil:
  3
                       <title>Main Page</title>
                       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
                        <h2>Welcome to Dasar Web</h2>
                   </body>
               /html>
           9
       Buat lagi satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama style.css.
  4
       Ketikkan kode di bawah ini di dalam file style.css.
         1
              h2{
         2
                color : Dorange;
         3
                 font-family : Trebuchet MS;
         4
                 text-align: center;
         5
       Hasil:
         C: > xampp > htdocs > dasarWeb > minggu3 > # style.css > 4/3 h2
  5
                 h2{
                     color: ■orange;
                     font-family: Trebuchet MS;
            4
                     text-align: center;
       Simpan
                     file
                                           kemudian
                                                         buka browser
                             tersebut,
                                                                              dan
  6
       jalankan localhost/dasarWeb
       Hasil:
```



	à Google Dinne ■ Dinney-Hotzlar-S (Kelas Englishintzon: A Ramp Kelas - ITI P
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.

Praktikum Bagian 2 : Penggunaan div

Lang kah	Keterangan
1	Buat satu file baru bernama div.html di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode pada langkah 2 di dalam div.html
2	<pre>1</pre>



```
odiv.html > ohtml
                    Ini adalah beberapa teks
                    <div style="background-color: ■lightblue">
                       <h3>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div</h3>
                        Ini adalah teks di dalam div
                    This is some text.
      10
     Simpan
                   file
                          tersebut,
                                        kemudian
                                                       buka browser
                                                                            dan
            jalankan localhost/dasarWeb/div.html
     Hasil:
     Ini adalah beberapa teks
3
     Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div
     Ini adalah teks di dalam div
     This is some text.
     Apa yang anda pahami dari penggunaan div pada file tersebut. Catat di bawah ini
     pemahaman anda
4
     Jawaban: Menurut pemahaman saya, setelah dilakukan praktikum, tag <div> sendiri
     berfungsi sebagai tempat untuk menempatkan elemen, style maupun settingan lain
     dalam satu kode.
```



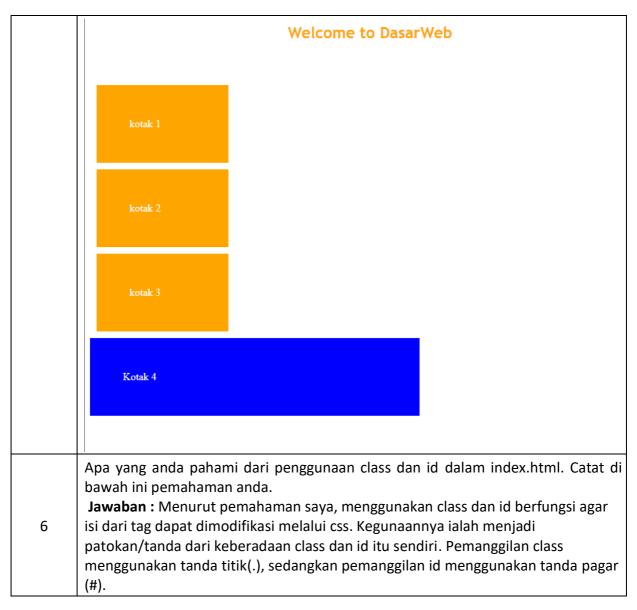
Praktikum Bagian 3 : Mengenal Class Dan Id Pada HTML

Langkah	Keterangan
1	Lengkapi kode program di dalam index.html menjadi seperti kode pada langkah 2
2	1
3	Lengkapi kode program di dalam file style.css. sehingga menjadi seperti kode pada langkah 4



```
color : Dorange;
font-family : Trebuchet MS;
text-align: center;
                        padding: 50px;
width: 100px;
color: □#fff;
                11
12
13
14
15
16
17
                        margin: 10px;
background: □orange;
                     #kotak{
                       width: 400px;
color: □#fff;
                        background: ■blue;
padding: 50px;
        Hasil:
           # style.css > ધ #kotak
                  h2{
                        color: ■orange;
                        font-family: Trebuchet MS;
                        text-align: center;
4
                  .kotak{
                       padding: 50px;
                       width: 100px;
                      color: □#fff;
                        margin: 10px;
                        background: 
□ orange;
                  #kotak{
                        width: 400px;
                        color: ■#fff;
                        background: □blue;
                        padding: 50px;
         Simpan kedua file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan/refresh
         localhost/dasarWeb
5
         Hasil:
```



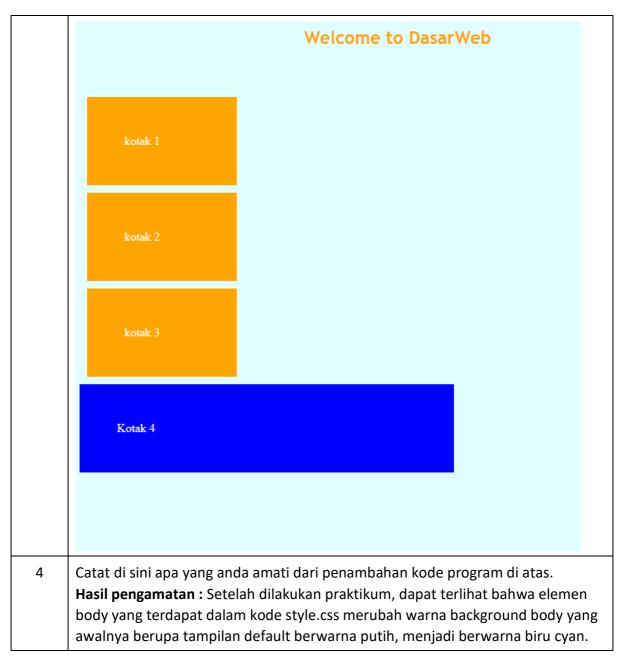




Praktikum Bagian 4: Mengubah Background Halaman Web dengan CSS

```
Langk
        Keterangan
ah
        Tambahkan potongan kode program pada langkah 2 di bawah pada file
  1
        style.css
          body [
              background: Dlightcyan;
              color: Dwhite;
        Hasil:
          # style.css > 😫 body
                h2{
                   color: ■orange;
                   font-family: Trebuchet MS;
                   text-align: center;
                .kotak{
                   padding: 50px;
                   width: 100px;
                   color: □#fff;
  2
                   margin: 10px;
                   background: ■orange;
                #kotak{
                   width: 400px;
                   color: □#fff;
                   background: □blue;
                   padding: 50px;
                body{
                   background: ☐lightcyan;
                   color: ■white;
           24
                                    kemudian
        Simpan
                      file
                                                  buka
                                                        browser
                                                                      dan
  3
               jalankan/refresh localhost/dasarWeb
        Hasil:
```







Praktikum Bagian 5 : Menggunakan image untuk Background

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



Hasil:



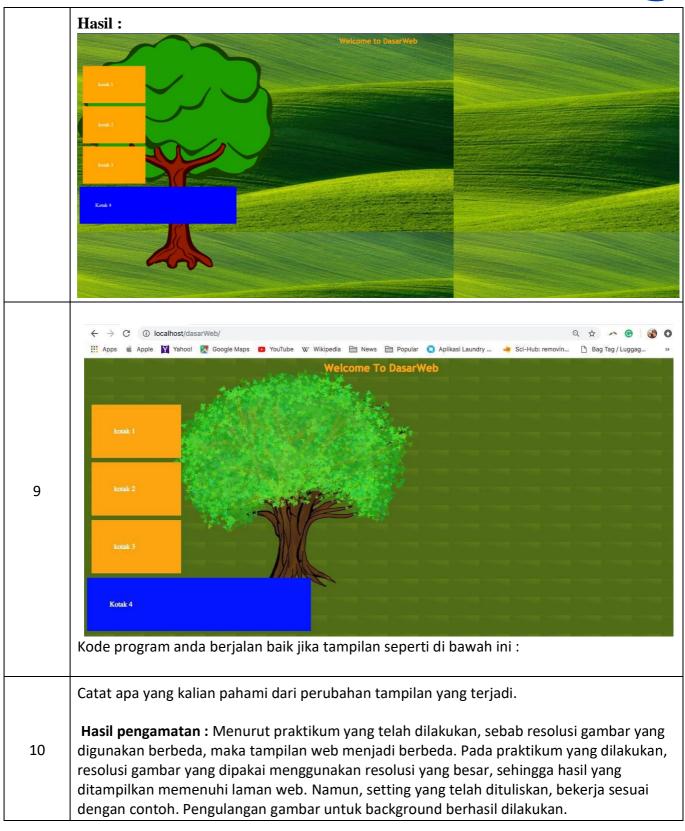
- Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas

 Hasil pengamatan: Setelah dilakukan penambahan kode, dapat terlihat bahwa kode mengganti background body menjadi gambar bunga sesuai yang telah dituliskan pada kode program yaitu bunga2.jpg
- 5 Tambahkan file gambar bernama field1.jpg dan tree1.jpg pada folder img.
- 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;
      Hasil:
                color: ■orange;
                font-family: Trebuchet MS;
                text-align: center;
            .kotak{
7
                padding: 50px;
                width: 100px;
                color: □#fff;
                margin: 10px;
background: ☐ orange;
            #kotak{
                width: 400px;
                color: □#fff;
                background: ☐blue;
                padding: 50px;
            body{
                background: url('img/tree1.jpg'), url('img/field1.jpg');
                background-repeat: no-repeat, repeat;
                color: ■white;
8
      Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
```







Praktikum Bagian 6 : Margin dan Padding pada CSS

Langk ah	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	1
u5	Buat satu file baru bernama styleMargin.css di dalam folder dasarWeb styleMargin.css 07/03/2022 13:26 Cascading Style S
6	Ketikkan kode program berikut ke dalam 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
                    background: | black;
             12
             13
                     height: 100px;
             14
                    width: 200px;
             15
                     margin-left: 500px;
             16
    Hasil:
           # styleMargin.css > ધ .box-dua
                h1{
                    color: ■pink;
                .box{
                     background: □blue;
                     height: 200px;
                    width: 300px;
                     margin: 30px;
               .box-dua{
                     background: □black;
                     height: 100px;
                     width: 200px;
                     margin-left: 500px;
                   file ,
                                   kemudian
                                                  buka
                                                           browser dan jalankan/refres
     Simpan
     localhost/dasarWeb
                                                                           h
     Hasil:
       Margin CSS
      🟢 Apps 附 Gmail 🖀 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S... 🔮 Kelas | English
        Ini adalah box
7
                                           Ini adalah box
                                           dua
```



8 Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. Hasil pengamatan: Setelah dilakukan praktikum, kita dapat mengubah warna, tinggi, lebar, maupun margin dari sebuah class. Untuk mengubah warna kita dapat menggunakan element background, mengubah tinggi dan lebar menggunakan height dan width, serta untuk mengubah posisi margin kita dapat menggunakan element margin. Semuanya dalam satuan pixel. Ubah nilai margin pada pengaturan .box menjadi margin : 300px;. Amati apa perbedaannya. **Kode Program:** .box{ background: blue; height: 200px; width: 300px; margin: 300px; Hasil: 9 Ini adalah box Ini adalah box dua Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas 10



Hasil pengamatan: Dari kode program diatas, dapat diamati bahwa jika kita menginputkan sejumlah sekian besar margin, akan merubah posisi dari class sejumlah yang kita masukkan dihitung dari atas dan samping kanan dari margin.



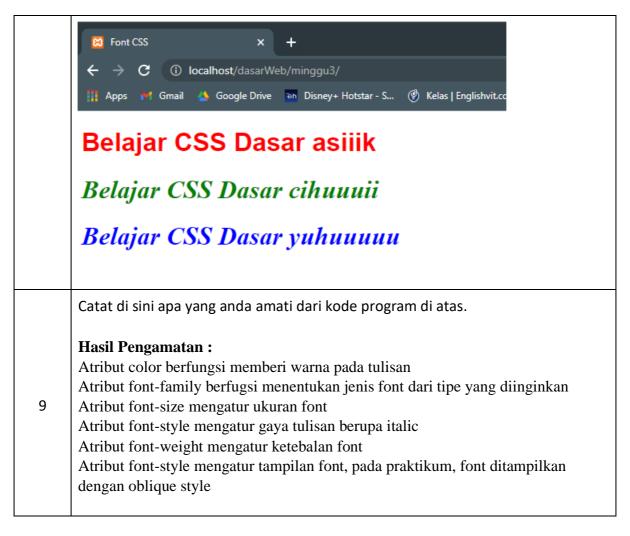
Praktikum Bagian 7 : Pengaturan Font pada CSS

Langk ah	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
4	<pre>1</pre>
5	Buat satu file baru bernama styleFont.css di dalam folder dasarWeb orrows orrows orrows 1 KB
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleFont.css.



```
1
           .tulisan_satu{
       2
                 color: ■ red;
                 font-family: sans-serif;
       3
                 font-style: normal;
       5
       6
       7
           .tulisan_dua{
                color: ■green;
                 font-size: 24pt;
       9
       10
                 font-style: italic;
       11
       12
           .tulisan_tiga{
       13
       14
                color: ■blue;
                 font-weight: bold;
       15
       16
                 font-style: oblique;
       17
       18
      Hasil:
       # styleFont.css > 😭 .tulisan_tiga
               .tulisan_satu{
7
                   color: ■red;
                   font-family: sans-serif;
                   font-style: normal;
              .tulisan_dua{
                   color: ■green;
                   font-size: 24pt;
                   font-style: italic;
        11
        12
              .tulisan_tiga{
                   color: □blue;
                   font-weight: bold;
                   font-style: oblique;
        17
                                   kemudian
      Simpan
                    file
                                                 buka
                                                         browser
                                                                        dan
8
             jalankan/refresh localhost/dasarWeb
```







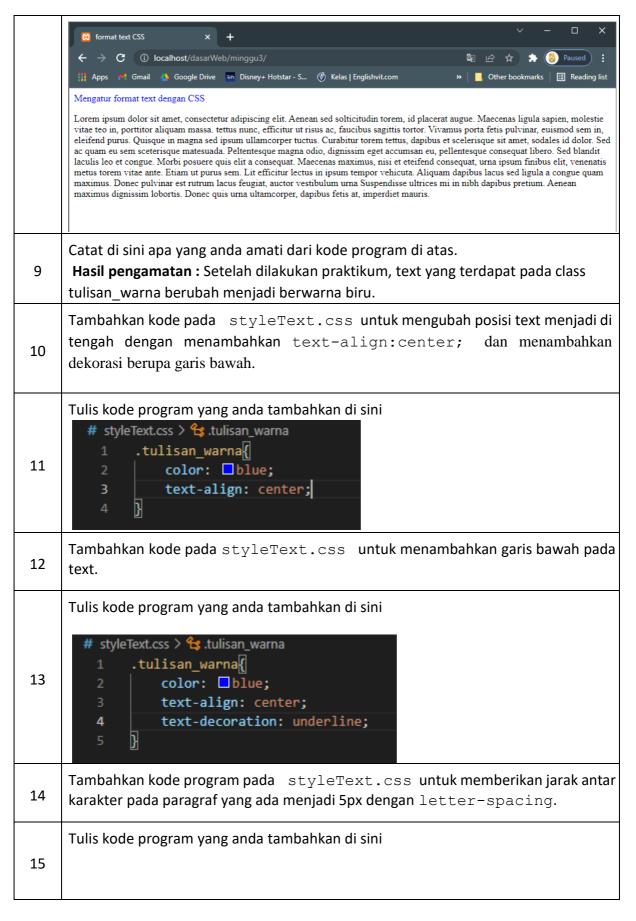
Praktikum Bagian 9 : Mengatur Format Text dengan CSS

Lang kah	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
4	<pre>chead> chead> chead> clink rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"> chead> clink rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"> chead> ch</pre>



```
Hasil:
          index.html > ♦ html > ♦ body > ♦ p.par1
                      format text CSS
                    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css">
                    Mengatur format text dengan CSS
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
                    Aenean sed solticitudin torem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien,
                   molestie vitae teo in, porttitor aliquam massa. tettus nunc,
efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta fetis pulvinar,
                    euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper tuctus.
                    Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.
                    Sed ac quam eu sem sceterisque matesuada. Peltentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu,
                    pellentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue.
                    {\it Morbi\ posuere\ quis\ elit\ a\ consequat.\ Maecenas\ maximus,\ nisi\ et\ eteifend\ consequat,}
                    urna ipsum finibus elit, venenatis metus torem vitae ante. Etiam ut purus sem
                    Lit efficitur lectus in ipsum tempor vehicuta. Aliquam dapibus lacus sed ligula
                    a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna
                     Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.
                    Donec quis urna ultamcorper, dapibus fetis at, imperdiet mauris.
5
       Buat satu file baru bernama styleText.css di dalam folder dasarWeb
6
       Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleText.css.
                  .tulisan_warna(
           1
           2
                       color: | blue;
           3
           4
7
       Hasil:
        # styleText.css > 😭 .tulisan_warna
           1 ∨ .tulisan_warna{
           2
                        color: □blue;
8
       Simpan
                      file
                                       kemudian
                                                          buka
                                                                      browser
                                                                                       dan
                                                                                                 jalankan/refresh
       localhost/dasarWeb
```







```
.tulisan_warna{
                                          color: □blue;
                                          text-align: center;
                                          text-decoration: underline;
                                          letter-spacing: 5px;
                    6
             Hasil Kode Program:
                 ← → C (i) localhost/dasarWeb/minggu3/
                 👭 Apps 🏏 Gmail 🚵 Google Drive 🔊 Disney+ Hotstar - S... 🔮 Kelas | Englishvit.com
                                                                Mengatur format text dengan CSS
16
               Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean sed solticitudin torem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae teo in, porttitor aliquam massa. tettus nunc, efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta fetis pulvinar, euismod sem in,
               eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper tuctus. Curabitur torem tettus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. Sed ac quam eu sem sceterisque matesuada. Peltentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit
               laculis leo et congue. Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisi et eteifend consequat, urna ipsum finibus elit, venenatis metus torem vitae ante. Etiam ut purus sem. Lit efficitur lectus in ipsum tempor vehicuta. Aliquam dapibus lacus sed ligula a congue quam
               maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean
               maximus dignissim lobortis. Donec quis urna ultamcorper, dapibus fetis at, imperdiet mauris.
```

Praktikum Bagian 10: Mengenal Position CSS

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi textCSS.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>chead></pre>





```
<div class="relative">
 28
 29
              Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;
 30
           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
 38
            Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;
 39
           </div>
 40
 41
           42
           <br><br><br><br><br>>
 43
           44
 45
           46
 47
           <h2>position: absolute;</h2>
 48
 49
           Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
 50
               element lain yang mendahuluinya yang terdekat,
 51
               bukan relatif terhadap layar secara normal.:
 52
           <div class="relative1">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;
 53
 54
              <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div>
 55
 56
 57
           58
           <br><br><br><br><br>>
59
60
        <h2>position: sticky;</h2>
61
        Cobalah untuk <b>scroll</b> untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.
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>
80
```



```
Hasil:
                          Hand delement HTML yang menggunakan position relative akan tertetak pada posisi normal.
Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "retatif"
                              akan membuatnya jauh dari posisi normalnya.
                              Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.:
                           <div class="relative">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;</div>
                          Sebuah element 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:
                          <div class="fixed"</pre>
                             Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;
                          <h2>position: absolute;</h2>
                          Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
                              element lain yang mendahuluinya yang terdekat,
                              bukan relatif terhadap layar secara normal.:
                          <div class="relative1">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;
                         Cobalah untuk <bscroll</b> untuk mengethaui bagaimana posisi sticky bekerja
                         Catatan: IE/Edge 15 dan versi lebih lama tidak mendukung sticky.
                         <div class="sticky">Hola Aku adalah sticky!</div>
                         concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur jus te, id agam ommis evertitur eum.

Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no motestiae voluptatibus.
Cobalah untuk melakukan scrol..Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, matuisset
                                 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur jus te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no motestiae voluptatibus.
         Buat satu file baru bernama stylePosition.css di dalam folder dasarWeb
5
          stylePosition.css
                                                                    07/03/2022 15:28
                                                                                                    Cascading Style S...
                                                                                                                                         0 KB
6
         Ketikkan
                                                                     pada langkah
                                                                                                        7
                                                                                                                     berikut
                                 kode
                                             program
                                                                                                                                            ke
                     dalam stylePosition.css.
```



```
div.static
7
                  position: static;
                  border: 3px solid ■#73AD21;
              div.relative {
                 position: relative;
          8
                  left: 30px;
                 border: 3px solid ■#73AD21;
         10
         11
              div.fixed {
         12
         13
                  position: fixed;
                  bottom: 0;
         15
                 right: 0;
                 width: 300px;
border: 3px solid ■#73AD21;
         16
         17
         19
              div.relative1 {
    position: relative;
         20
         21
         23
                 height: 200px;
                 border: 3px solid ■#73AD21;
         24
         25
          27
                div.absolute {
          28
                  position: absolute;
          29
                    top: 80px;
                    right: 0;
          30
          31
                   width: 200px;
          32
                   height: 100px;
          33
                    border: 3px solid ■#73AD21;
          34
          35
          36
                div.sticky {
          37
                   position: -webkit-sticky; /* Safari */
          38
                     position: sticky;
                    top: 0;
          39
                    background-color: □yellow;
          40
          41
                    border: 2px solid ■#4CAF50;
          42
          43
```



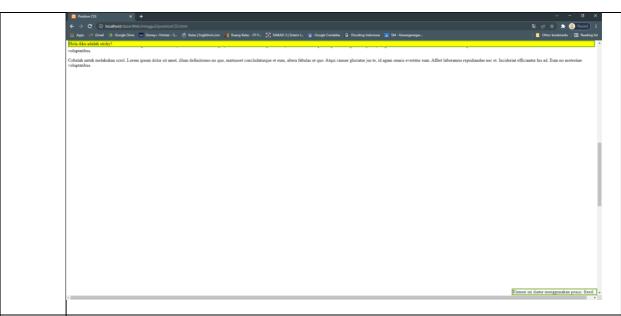
Hasil:

```
# stylePosition.css > 😭 div.sticky
     div.static{
         position: static;
         border: 3px solid ■#73ad21;
     div.relative{
         position : relative;
         left: 30px;
         border: 3px solid ■#73ad21;
     div.fixed{
         position: fixed;
         bottom: 0;
         right: 0;
         width: 300px;
         border: 3px solid ■#73ad21;
     div.relative1{
         position: relative;
         width: 400px;
         height: 200px;
         border: 3px solid ■#73ad21;
     div.absolute{
         position: absolute;
         top: 80px;
         right: 0;
         width: 200px;
         height: 100px;
         border: 3px solid ■#73ad21;
     div.sticky{
         position: -webkit-sticky;
         position: sticky;
         top: 0;
         background-color: ☐ yellow;
         border: 3px solid ■#73ad21;
```



8 file kemudian buka browser Simpan dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb Hasil: position: static: Elemen ini diatur menggunakan posisi: static; Position: relative; ebuah element HTML yang menggunakan ponition relative akan tertetak pada posisi normal. Mengntur properti atas, kanan, buwah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "retatif" akan membuatnya jauh dari posisi normalnya. Konten lain tidak akan disesualkan agar sesuai dengan yang dinaggalkan oleh elemen tersebus: Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed; ement HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan element lain yang mendahulunya yang terdekat, bukan relatif terhadap layar secara i Catatan: IE/Edge 15 dan versi lebih lama tidak mendukung sticky. Cobalah untuk melakukan scroll. Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed,





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

 Hasil pengamatan: Setelah dilakukan praktikum, hal yang dapat saya amati dari penggunaan div class untuk mengatur posisi teks ialah sebagai berikut:
 - Position static : elemen yang berada di dalamnya akan mengikuti posisi normal/default. Pengaturan margin maupun align tidak akan bekerja pada posisi ini.
 - Position relative: elemen yang berada di dalamnya akan mengikuti posisi normal. Pengaturan posisi dari sisi kanan, kiri, atas, dan bawah dapat bekerja. Namun posisi elemen akan memiliki jarak tertentu dari posisi normal.
 - Position fixed: elemen yang berada di dalamnya akan tetap berada di posisinya terhadap layar meskipun layar page di-scroll. Seperti yang tampak pada praktikum, sebab pengaturan diatur untuk berada pada bagian pojok kanan bawah, maka elemen yang berada di dalamnya akan tetap berada di tempat tersebut meski layer telah di scroll.
 - Position absolute: elemen yang berada di dalamnya akan terpengaruh oleh settingan elemen lain yang berada dekat dengan posisi absolute. Tampilannya juga tampak seperti mengambang dan bertumpukan dengan elemen lain.
 - Position sticky: elemen dengan position sticky diposisikan berdasarkan posisi scroll bar pengguna. Seperti yang tampak pada praktikum, sebab pengaturan posisi sticky diposisikan pada bagian atas, maka elemen yang berada di dalamnya akan terus berada di bagian atas halaman setelah sampai pada bagian dimana posisi sticky dimunculkan.



Praktikum Bagian 11 : Menggunakan Float

Langka h	Keterangan
1	Rename index.html menjadi positionCSS.html
	9 positionCSS.html 07/03/2022 15:34 Chrome HTML Do 4 KB
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	title-Menggunakan Float title-Menggunakan Float title-Menggunakan Float title-Menggunakan Float claim rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css"> chead- boddy- h2=Float Kiris-h2-br- div class="float1"> p Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry, Lorem Ipsum 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. cimg class="gambar "src="img/lambang-polinemal.png"> 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 sheets containing lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 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. 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 sheets containing lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 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. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was spopularised in the 1960s 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.



```
Hasil:
                index.html >  html >  body >  div.float1 >  p
                               <title>Menggunakan Float</title>
                               <h2>Float Kiri</h2>
                                        Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
                                        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.
                                         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
                                         sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                                         Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.
                                        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.
                                         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
                                         sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software
                                         like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
                                        Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

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.
                                         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 sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.
            Buat satu file baru bernama styleFloat.css di dalam folder dasarWeb
5
             styleFloat.css
                                                                               07/03/2022 15:50
                                                                                                                    Cascading Style S...
                                                                                                                                                             0 KB
            Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam styleFloat.css.
6
7
            2
                         text-align: center;
             3
                         color: | blueviolet:
             4
             6
                    .gambar(
             7
                        width: 100px;
             8
                         float: left;
             9
                         margin-right: 10px;
            10
            11
          Hasil:
```



```
styleFloat.css > 😭 .gambar
         1 v h2{
                text-align: center;
                color: ■blueviolet;
            .gambar{
                width: 100px;
                float: left;
                margin-right: 10px;
        9
8
                    file
                                  kemudian
                                                 buka
                                                       browser
                                                                      dan
     Simpan
            jalankan/refresh localhost/dasarWeb
                                             Float Kiri
     Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas dengan bahasamu.
9
     Hasil pengamatan: Setelah dilakukan praktikum, hal yang dapat saya amati ialah
     sebagai berikut. Pertama, kode program disambungkan dengan pengaturan lain pada
     file styleFloat.css. Dalam file css tersebut, heading 2 diatur posisi teks dan warna
     teksnya dirubah menjadi ungu (blueviolet). Kemudian, pada div class float1, dimana
     didalamnya dilakukan manipulasi dari elemen yang ada. Disini, digunakan property
     float pada gambar yang dimasukkan. Sehingga dari pengaturan margin-right=10px,
     teks yang ada diposisikan mengapung di sebelah kanan dari wadahnya sejauh 10
     pixel.
```



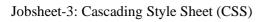
```
10
      Buatlah kode program berikut ini:
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="en">
      <head>
      <title>CSS Template</title>
      <meta charset="utf-8">
      kmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
      <style>
      * {
       box-sizing: border-box;
      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;
```



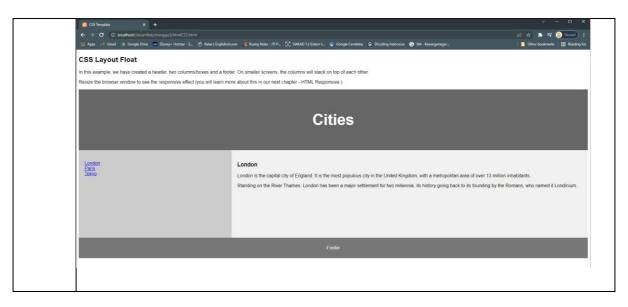
```
/* Style the list inside the menu */ nav ul {
 list-style-type:
                    none;
padding: 0;
article {
float: left;
padding: 20px;
width: 70%;
 background-color: #f1f1f1;
 height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */
/* Clear floats after the columns */
section::after {
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>
       <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
     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>
11
     Simpan
               file
                         kemudian
                                     buka
                                             browser
                                                        dan
                                                              jalankan/refresh
     localhost/dasarWeb dan berinama htmlcss.html
     Hasil:
```







Link Github

https://github.com/nikenmn/Web-Design-and-Programming-Modules.git