

TUGAS PRAKTIK CSS
MATA DESASIN PEMROGRAMAN WEB

By :

Muhammad Sultan Machfud Alghifari

ABSEN : 16

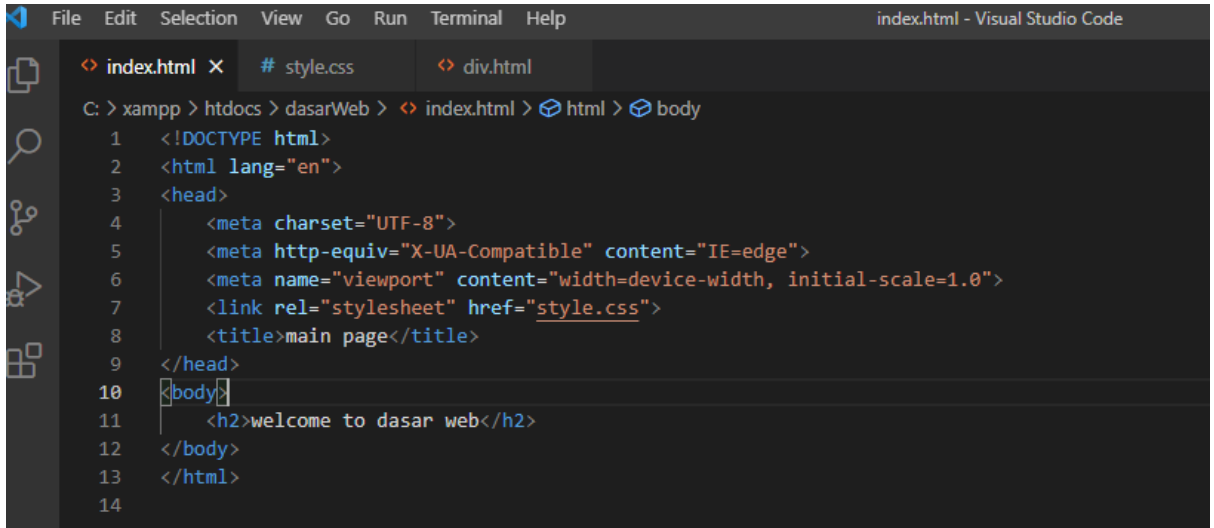
NIM : 2131710119



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2022

➤ Bagian 1 : menghubungkan bagian HTML dengan CSS

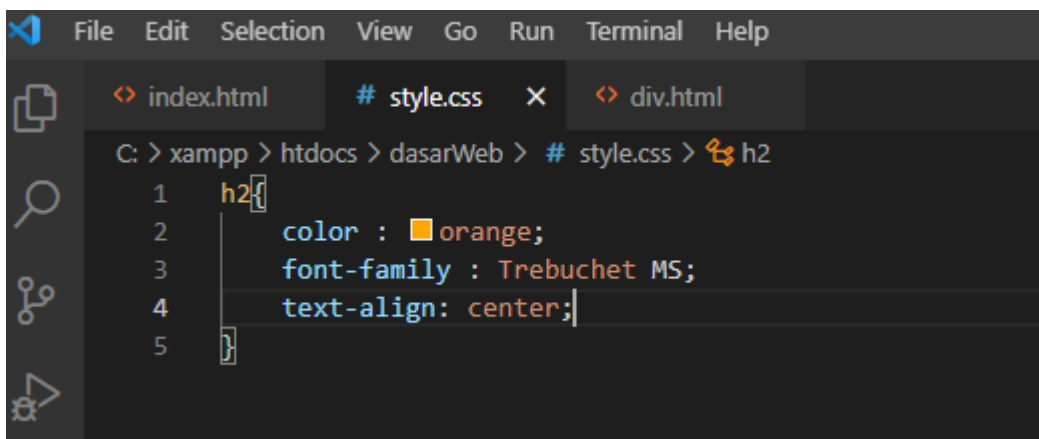
Bagian html



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.html - Visual Studio Code

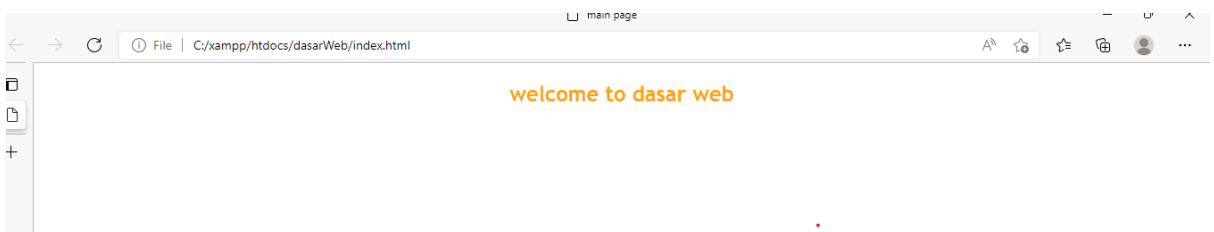
index.html x # style.css div.html
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > index.html > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <title>main page</title>
9 </head>
10 <body>
11   <h2>welcome to dasar web</h2>
12 </body>
13 </html>
14
```

Bagian css

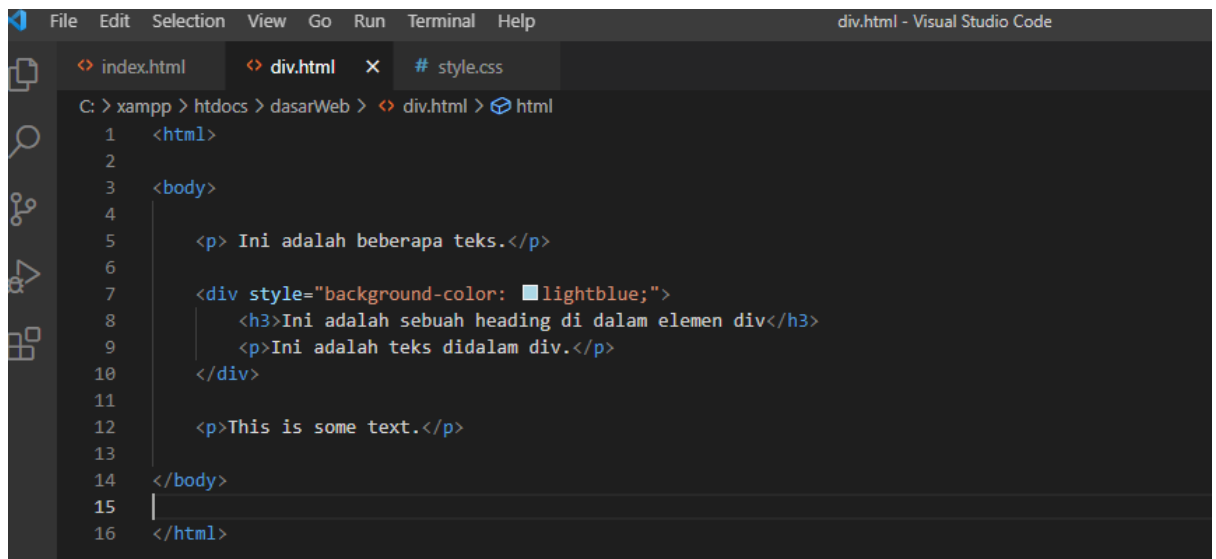


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html # style.css x div.html
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > # style.css > h2
1 h2{
2   color : orange;
3   font-family : Trebuchet MS;
4   text-align: center;
5 }
```

Hasil dari code di atas

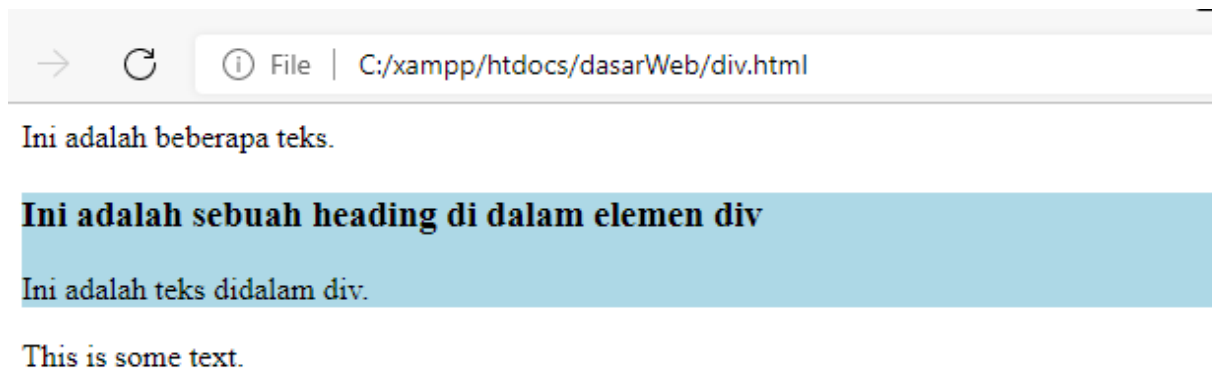


➤ Bagian 2 : Penggunaan div



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
div.html - Visual Studio Code
index.html div.html x # style.css
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > div.html > html
1 <html>
2
3 <body>
4
5 <p> Ini adalah beberapa teks.</p>
6
7 <div style="background-color: lightblue;">
8 <h3>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div</h3>
9 <p>Ini adalah teks didalam div.</p>
10 </div>
11
12 <p>This is some text.</p>
13
14 </body>
15
16 </html>
```

Hasil Dari Kode di atas



Penggunaan div di atass mempengaruhi warna dari begron ato bagian lain nya

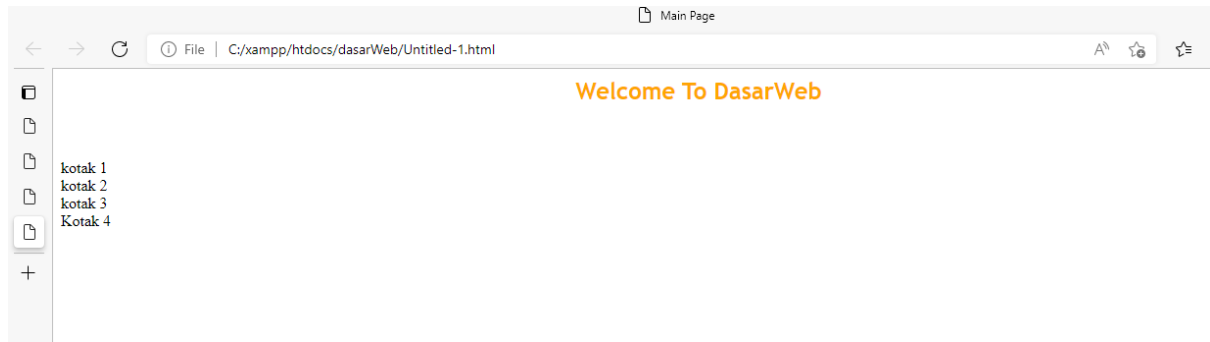
➤ Bagian 3 : Mengenal class dan id pada HTML

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > < Untitled-1.html > html > body
1  <html>
2
3  <head>
4  |   <title>Main Page</title>
5  |   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6  </head>
7
8  <body>
9  |   <h2>Welcome To DasarWeb</h2>
10 |   <br><br>
11 |   <!-- contoh penggunaan class -->
12 |   <div class="kotak">kotak 1</div>
13 |   <div class="kotak">kotak 2</div>
14 |   <div class="kotak">kotak 3</div>
15 |   <!-- contoh penggunaan id -->
16 |   <div id="kotak">Kotak 4</div>
17 </body>
18
19 </html>
```

Kode4

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > # h2{css > #kotak
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 |   beckgroun: blue;
19 |   padding: 50px;
20 |   }
```

Hasil dari kode di atas



➤ Bagian 4

```
C:/xampp/htdocs/dasarWeb > style.css > body
1  h1{
2      color: orange;
3      font-family: Trebuchet MS;
4      text-align: center;
5  }
6
7  .kotak{
8      padding: 50px;
9      width: 100px;
10     color: white;
11     margin: 10px;
12     background: orange;
13 }
14
15 #kotak{
16     width: 400px;
17     color: white;
18     background: blue;
19     padding: 50px;
20 }
21
22 body{
23     background: lightcyan;
24     color: white;
25 }
```



➤ Bagian 5

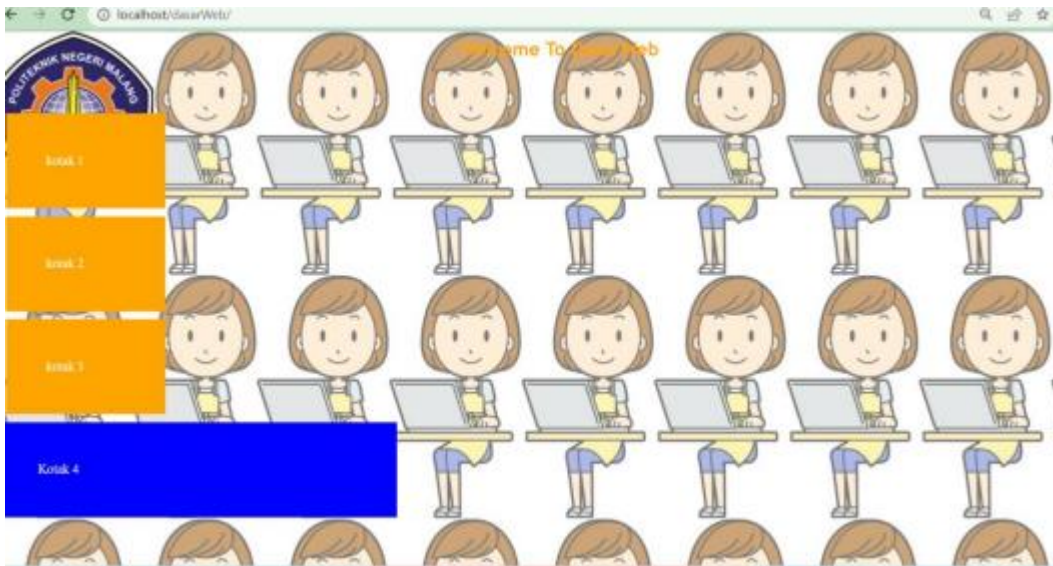
```
1  h2{
2    color : orange;
3    font-family : trebuchet MS;
4    text-align : center;
5  }
6
7  .kotak{
8    padding: 5px;
9    width: 100px;
10   color: white;
11   margin: 10px;
12   background: orange;
13 }
14
15 .kotak2{
16   width: 400px;
17   color: white;
18   background: blue;
19   padding: 5px;
20 }
21
22 body{
23   background: lightcyan;
24   color: white;
25 }
26
27 body{
28   background: url(bunga2.png);
29   color: white;
30 }
```



```

1  * sample *
2  *
3  *
4  *
5  *
6
7  .kortak{
8      padding: 50px;
9      width: 300px;
10     color: #ffff;
11     margin: 10px;
12     background: orange;
13 }
14
15 #kortak{
16     width: 400px;
17     color: #ffff;
18     background: blue;
19     padding: 50px;
20 }
21
22 body{
23     background: lightcyan;
24     color: white;
25 }
26
27 body{
28     background: url('img/trees.png'), url('img/fields.png');
29     background-repeat: no-repeat, repeat;
30     color: white;
31 }

```



➤ Bagian 6

```

1 <doctype html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <title>margin CSS</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylemargin.css">
7 </head>
8
9 <body>
10   <div class="box">
11     <div>ini adalah box</div>
12   </div>
13   <div class="box dua">
14     <div>ini adalah box dua</div>
15   </div>
16 </body>
17
18 </html>

```

```
C:\xampp\htdocs> cd dasarWeb & notepad style.css
1 h1{
2   color: #pink;
3 }
4
5 .box{
6   background: #blue;
7   height: 200px;
8   width: 300px;
9   margin: 50px;
10 }
11
12 .box-dua{
13   background: #black;
14   height: 100px;
15   width: 200px;
16   margin-left: 500px;
17 }
```



```
C:\xampp\htdocs> cd dasarWeb & notepad style.css
1 h1{
2   color: #pink;
3 }
4
5 .box{
6   background: #blue;
7   height: 200px;
8   width: 300px;
9   margin: 50px;
10 }
11
12 .box-dua{
13   background: #black;
14   height: 100px;
15   width: 200px;
16   margin-left: 500px;
17 }
```




Ini adalah box
dua

➤ Bagian 7

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <title>font CSS</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylefont.css">
7 </head>
8
9 <body>
10  <div class="tulisan_satu">belajar CSS dasar asihik</div>
11  <div class="tulisan_dua">belajar CSS dasar cihandik</div>
12  <div class="tulisan_tiga">belajar CSS dasar yohannan</div>
13 </body>
14
15 </html>
```

```
1 .tulisan_satu{
2   color: red;
3   font-family: sans-serif;
4   font-style: normal;
5 }
6
7 .tulisan_dua{
8   color: green;
9   font-size: 14pt;
10  font-style: italic;
11 }
12
13 .tulisan_tiga{
14   color: blue;
15   font-weight: bold;
16   font-style: oblique;
17 }
```

Belajar CSS Dasar asiik

Belajar CSS Dasar cihuuuü

Belajar CSS Dasar yuhuuuuu

➤ BAGIAN 9

➤ BAGIAN 10

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

```
C:\xampp\htdocs\amarweb > # dymorston.ca > # de.sticky
1  div.static {
2      position: static;
3      border: 3px solid #73AD21;
4  }
5
6  div.relative {
7      position: relative;
8      left: 30px;
9      border: 3px solid #73AD21;
10 }
11
12 div.fixed {
13     position: fixed;
14     bottom: 0;
15     right: 0;
16     width: 300px;
17     border: 3px solid #73AD21;
18 }
19
20 div.relative1 {
21     position: relative;
22     width: 400px;
23     height: 200px;
24     border: 3px solid #73AD21;
25 }
26
27 div.absolute {
28     position: absolute;
29     top: 80px;
30     right: 0;
31     width: 200px;
32     height: 100px;
33     border: 3px solid #73AD21;
34 }
35
36 div.sticky {
37     position: -webkit-sticky; /* Safari */
38     position: sticky;
39     top: 0;
40     background-color: #ffff00;
41     border: 2px solid #8CAF50;
42 }
```

position: static;

Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis 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 normal nya. Konten lain tidak akan disesikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.

Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;

position: fixed;

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:

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 deginitiones no quo, maluisseet concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agan omnis everitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint afficiatur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.

Cobalah untuk melakukan scroll. Lorem ipsum dolor sit amet, illum deginitiones no quo, maluisseet concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agan omnis everitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint afficiatur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.

➤ BAGIAN 11

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Menggunakan Float</title>
4   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylefloat.css">
5 </head>
6 <body>
7   <div>Float Kiri</div>
8   <div class="float">
9     <p>
10      Lorem Ipsum 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 popularized 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    </p>
19  </div>
20 </body>
21 </html>
```

```
C:\> nmap > htdocs > dasarWeb > # stylefloat.css > ts gambar
1 {
2   text-align: center;
3   color: blueviolet;
4 }
5
6 .gambar{
7   width: 100px;
8   float: left;
9   margin-right: 10px;
10 }
```

Float Kiri

Lorem Ipsum 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 popularized 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.



➤ BAGIAN 10 PRAKTIK 11

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>CSS Template</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
7 <style>
8 {
9   box-sizing:border-box;
10 }
11
12 body{
13   font-family:Arial,Helvetica,san-serif;
14 }
15
16 /* Style the header */
17 header{
18   background-color: #006666;
19   padding: 10px;
20   text-align:center;
21   font-size:35px;
22   color: #fff;
23 }
24
25 /* Create two columns/boxes that floats next to each other */
26 nav{
27   float:left;
28   width:30%;
29   height:300px; /* only for demonstration,should be removed */
30   background: #006666;
31   padding:20px;
32 }
33
34 /* Style the list inside the menu */
35 nav ul{
36   list-style-type:none;
37   padding:0
38 }
39
40 article{
41   float:left;
42   padding:20px;
43   width:70%;
44   background-color: #f1f1f1;
45   height:300px; /*only for demonstration, should be removed*/

```

```

46
47 /*Style the footer */
48 footer{
49   background-color: #007777;
50   padding:10px;
51   text-align:center;
52   color: #fff;
53 }
54
55 /*Responsive layout makes the two columns/boxes stack on top of each other instead
56 of next to each other, on small screens */
57 @media(max-width:600px){
58   nav,article{
59     width:100%;
60     height:auto;
61   }
62 }
63
64 /*styles
65 *header
66 *body
67
68 *no-CSS Layout Float: /2/
69 *In this example,we have created a header, two columns/boxes and a footer. On
70 smaller screens,the columns will stack on top of each other.*/
71 *Resizing the browser window to see the responsive effect(you will learn more about
72 this in our next chapter - HTML Responsive.)*/
73
74 <header>
75 <h1>Cities</h1>
76 </header>
77
78 <section>
79 <nav>
80 <ul>
81 <li><a href="#">London</a></li>
82 <li><a href="#">Paris</a></li>
83 <li><a href="#">Tokyo</a></li>
84 </ul>
85 </nav>
86
87 <article>
88 <h2>London</h2>
89 <p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United
90 Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.*/
91 <p>Standing on the River Thames, London has been a major steelement for two
92 millenia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.*/
93 </article>
94 </section>
95
96 <footer>
97 <p></p>
98 </footer>
99
100 </body>
101
102 </html>

```

CSS Layout Float

In this example,we have created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller acreens,the columns will stack on top of each other.

Resizw the browser window to see the responsive effect(you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)

