

Nama: Wahda Adella Putri Febriana

Kelas: 2A

NIM: 244107020156

Praktikum 1

1. Buat file index.html dan isi kode nya

```
index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Main Page</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
8  </head>
9  <body>
10     <h2>Welcome to DasarWeb</h2>
11 </body>
12 </html>
```

2. Buat file style.css dan isi code berikut

```
index.css > h2
h2 {
  color: orange;
  font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Un
  text-align: center;
}
```

3. Hasil run

Welcome to DasarWeb

Praktikum 2

1. Buat file Bernama div.html dan kode nya

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <p>Ini adalah beberapa text</p>
  <div style="background-color: lightblue;">
    <h3>Ini adlaah sebuah heading di dalam element div</h3>
    <p>Ini adalah text di dalam div</p>
  </div>
  <p>this is some text</p>
</body>
</html>
```

2. Hasil run

Ini adalah beberapa text

Ini adlaah sebuah heading di dalam element div

Ini adalah text di dalam div

this is some text

Praktikum 3

1. Update file index.html menjadi seperti berikut

```
<body>
  <h2>Welcome to DasarWeb</h2>
  <br><br>
  <div class="kotak">Kotak 1</div>
  <div class="kotak">Kotak 2</div>
  <div class="kotak">Kotak 3</div>
  <div id="kotak">Kotak 4</div>
</body>
</html>
```

2. Update kodingan style.css menjadi seperti ini

```
h2 {
  color: orange;
  font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Sans', 'Arial', sans-serif;
  text-align: center;
}

.kotak {
  padding: 50px;
  width: 100px;
  color: white;
  margin: 10px;
  background: orange;
}

#kotak {
  width: 400px;
  color: white;
  background: blue;
  padding: 50px;
}
```

3. Hasil run

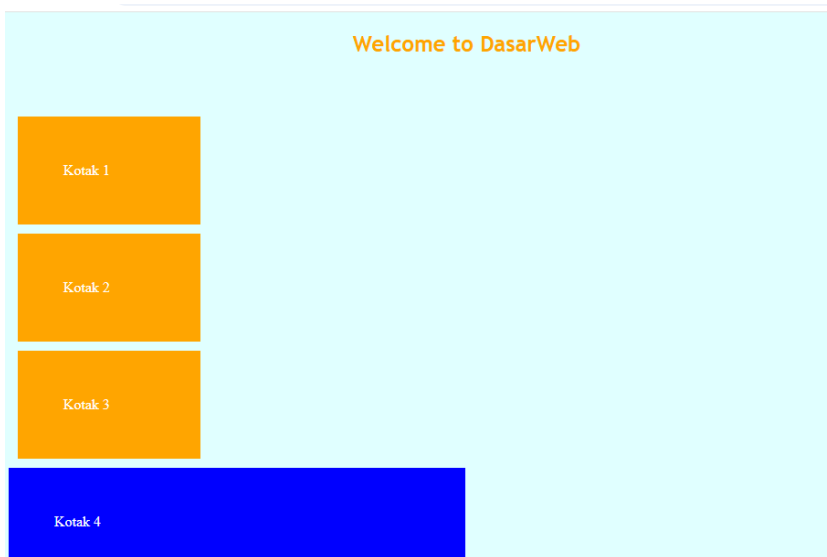


Praktikum 4

1. Tambahkan kodingan ini pada style.css

```
body {  
  background: lightcyan;  
  color: white;  
}
```

2. Hasil run



Praktikum 5

1. ubah kodingan style.css

```
body {  
    background: url(bunga2.jpg);  
    color: ■ white;  
}
```

2. Hasil Run



3. Ubah kode style css menjadi seperti ini

```
body {  
    background: url(img/tree1.jpg), url(img/field1.jpg);  
    background-repeat: no-repeat, repeat;  
    color: ■ white;  
}
```

4. Hasil run



Praktikum 6

1. Buat file index.html dan isi kode nya seperti berikut

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Margin CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="styleMargin.css">
</head>
<body>
  <div class="box">
    <h1>Ini adalah box</h1>
  </div>
  <div class="box-dua">
    <h1>Ini adalah box 2</h1>
  </div>
</body>
</html>
```

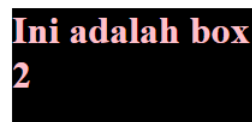
2. Buat file styleMargin.css dan kode nya

```
h1 {
  color: pink;
}

.box {
  background: blue;
  height: 200px;
  width: 300px;
  margin: 30px;
}

.box-dua {
  background: black;
  height: 100px;
  width: 200px;
  margin-left: 500px;
}
```

3. Hasil run



4. Hasil run setelah margin dirubah menjadi 300px



Ini adalah box

5. Buat file index.html dan kodenya

```
index.html > html > body > div.box-dua > h1
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
  initial-scale=1.0">
  <title>Padding</title>
</head>
<body>
  <h2>Belajar padding dengan css</h2>
  <div class="box">
    <h1>ini adalah box</h1>
  </div>
  <div class="box-dua">
    <h1>ini adalah box 2</h1>
  </div>
</body>
</html>
```

6. Buat file stylepadding.css dan kodenya

```
stylepadding.css > .box
h1 {
  color: cornsilk;
}

h2 {
  text-align: center;
}

.box {
  background: blue;
  height: 200px;
  width: 300px;
  padding: 20px;
}

.box-dua {
  background: red;
  height: 100px;
  width: 600px;
  padding-left: 70px;
}
```

7. Hasil run

Belajar padding dengan css



8. Hasil run setelah mengubah padding box menjadi 300px



Praktikum 7

1. Buat file index.html dan code nya

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Font css</title>
</head>
<body>
  <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar Asiik</h1>
  <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar cihuiiii</h1>
  <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar Yuhuuu</h1>
</body>
</html>
```

2. Buat file styleFont.css dan code nya

```
.tulisan_satu {  
    color: red;  
    font-family: sans-serif;  
    font-style: normal;  
}  
  
.tulisan_dua {  
    color: green;  
    font-size: 24pt;  
    font-style: italic;  
}  
  
.tulisan_tiga {  
    color: blue;  
    font-weight: bold;  
    font-style: oblique;  
}
```

3. Hasil run

Belajar CSS Dasar Asiik

Belajar CSS Dasar cihuiiii

Belajar CSS Dasar Yuhuuu

Prakikum 8

1. Buat file index.html dan kodenya

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Hyperlink CSS</title>  
    <link rel="stylesheet" href="styleLink.css">  
  </head>  
  <body>  
    <a class="link" href="http://www.polinema.ac.id" target="_blank">Klik disini</a>  
  </body>  
</html>
```


2. Buat file styleLink.css dan kodenya

```
styleLink.css > linkLink
.link {
  font-size: 20pt;
}

.link:hover {
  color: red;
}

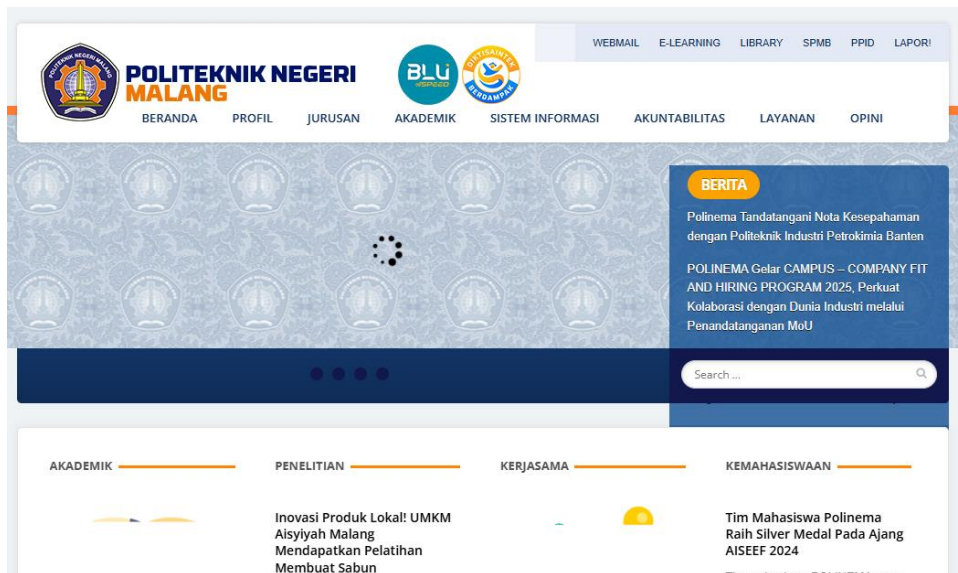
.link:link {
  color: blue;
}
```

3. Hasil run

[Klik disini](#)

[Klik disini](#)

Hasil click



4. Ubah warna link menjadi greenyellow

```
4
5 .link:link {
6   color: greenyellow;
7 }
8
```

[Klik disini](#)

Praktikum 9

1. Buat file index.html dan kodenya

```
<body>
  <p class="tulisan_warna">
    Mengatur format text dengan css
  </p>
  <p class="par1">
    Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing
    elit. Doloribus ea officia sapiente, quae maiores
    corporis et enim illum, adipisci, inventore nisi velit
    rerum ipsum aspernatur dolorem natus. Ut voluptates
    soluta illum asperiores, mollitia cumque at aliquid
    iste praesentium, doloremque ullam distinctio fuga
    harum quibusdam, libero quidem. Nam temporibus vitae
    dolore!

    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing
    elit. Saepe, nisi fugiat nihil a officiis hic iure
    aspernatur quisquam. Et mollitia quasi, dolorem
    molestias nisi nostrum libero fugiat exercitationem,
    laudantium rem atque omnis eum, accusantium eos esse
    tenetur repudiandae alias ducimus reiciendis. Nam
    voluptates molestias laudantium unde, aliquid delectus
    nulla quis.
  </p>
</body>
```

2. Buat file styleText.css dan kodenya

```
# styleText.css > .tulisan_warna
1  .tulisan_warna {
2    color: blue;
3  }
```

3. Hasil run

Mengatur format text dengan css

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Doloribus ea officia sapiente, quae maiores corporis et enim illum, adipisci, inventore nisi velit rerum ipsum aspernatur dolorem natus. Ut voluptates soluta illum asperiores, mollitia cumque at aliquid iste praesentium, doloremque ullam distinctio fuga harum quibusdam, libero quidem. Nam temporibus vitae dolore! Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Saepe, nisi fugiat nihil a officiis hic iure aspernatur quisquam. Et mollitia quasi, dolorem molestias nisi nostrum libero fugiat exercitationem, laudantium rem atque omnis eum, accusantium eos esse tenetur repudiandae alias ducimus reiciendis. Nam voluptates molestias laudantium unde, aliquid delectus nulla quis.

Praktikum 10

1. Buat file index.html dan kode nya

```
File Edit Selection View Go Run ... Jobsheet [Administrator]
index.html x # styleText.css # styleLink.css # adding.css # styleMargin.css # style.css # div.html
index.html > html > body > h2
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Position CSS</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <h2>position: static;</h2>
10
11 <p>
12 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.
15 </p>
16 <div class="static">
17 Element ini diatur menggunakan posisi: static;
18 </div>
19
20 <br><br><br>
21
22 <h2>position: relative;</h2>
23
24 <p>
25 Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal.
26 Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif"
27 akan membuatnya jauh dari posisi normalnya.
28 Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.
29 </p>
30 <div class="relative">
31 Element ini diatur menggunakan posisi: relative;
32 </div>
33
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Jobsheet [Administrator]
index.html x # styleText.css # styleLink.css # adding.css # styleMargin.css # style.css # div.html
index.html > html > body > h2
2 <html>
7 <body>
34 <br><br><br>
35
36 <h2>position: fixed;</h2>
37
38 <p>
39 Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap,
40 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll.
41 Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed.
42 </p>
43 <div class="fixed">
44 Element ini diatur menggunakan posisi: fixed;
45 </div>
46
47 <br><br><br><br><br><br><br><br>
48
49 <h2>position: absolute;</h2>
50
51 <p>
52 Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
53 element lain yang mendahuluinya yang terdekat,
54 bukan relatif terhadap layar secara normal.
55 </p>
56 <div class="relative1">
57 Element ini diatur menggunakan posisi: relative;
58 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div>
59 </div>
60
61 <br><br><br>
62
63 </body>
64 </html>
```

```

index.html > html > body > div
2 <html>
7 </body>
49 <h2>position: absolute;</h2>
50 <p>
51   Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan
52   element lain yang mendahuluinya yang terdekat,
53   bukan relatif terhadap layar secara normal.
54 </p>
55
56 <div class="relative">
57   Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;
58   <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div>
59 </div>
60
61 <br><br><br>
62
63 <h2>position: sticky;</h2>
64 <p>Cobalah untuk <b>scroll</b> untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p>
65 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p>
66
67 <div class="sticky">Halo Aku adalah sticky!</div>
68
69 <div style="padding-bottom:2000px">
70   <p>Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), ketika mencapai posisi scrollnya.</p>
71   <p>Cobalah untuk melakukan scroll.</p>
72   <p>Cobalah untuk melakukan scroll... Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse conclusionatque
73   et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et.
74   Incidunt efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>
75   <p>Cobalah untuk melakukan scroll... Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse conclusionatque
76   et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et.
77   Incidunt efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>
78 </div>
79

```

2. Buat file stylePosition.css dan kodenya

```

stylePosition.css > ...
div.static {
  position: static;
  border: 3px solid #73AD21;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
}

div.relative {
  position: relative;
  left: 30px;
  border: 3px solid #73AD21;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
}

div.fixed {
  position: fixed;
  bottom: 0;
  right: 0;
  width: 200px;
  border: 3px solid #73AD21;
  background: #f0f0f0;
  padding: 10px;
}

div.relative1 {
  position: relative;
  width: 400px;
  height: 200px;
  border: 3px solid #73AD21;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
}

stylePosition.css > ...
div.absolute {
  position: absolute;
  top: 80px;
  right: 0;
  width: 200px;
  height: 100px;
  border: 3px solid #73AD21;
  background: #d0f0d0;
  padding: 10px;
}

div.sticky {
  position: -webkit-sticky; /* Safari */
  position: sticky;
  top: 0;
  background-color: yellow;
  border: 2px solid #4CAF50;
  padding: 10px;
  margin: 10px 0;
}

```

3. Hasil run

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 normalnya. Konten lain tidak akan disesuaikan 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.

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.

Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;

Hola Aku adalah sticky!

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

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

Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;

Praktikum 11

1. Buat file index.html dan kode nya

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>menggunakan float</title>
</head>
<body>
  <h2>Float Kiri</h2>
  <div class="float1">
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facere totam et odio. Ipsa
      consectetur hic ducimus quod quaerat a expedita optio natus quidem reiciendis fugit labore
      perferendis velit esse laboriosam, doloremque dignissimos corrupti eligendi dolorum eos
      voluptatibus. Cupiditate atque explicabo dolore vero sint sed dignissimos. Consequuntur
      impedit natus soluta suscipit.
      
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Culpa adipisci debitis illo ea,
      nesciunt facere, alias, fugiat ipsum qui officiis repudiandae obcaecati quasi ducimus
      accusamus cumque eaque eveniet? Voluptatibus minima consequuntur autem modi, necessitatibus
      incidunt libero veniam nisi quos cum alias fugit voluptatum ratione suscipit reiciendis ipsam
      similique deserunt porro odit praesentium, omnis ducimus? Cumque, tenetur porro sint incidunt
      aperiam repellendus repellat quod, reiciendis expedita exercitationem recusandae odio et vel
      aliquam eum dolore maxime distinctio asperiores nobis placeat saepe beatae id autem! Hic
      placeat itaque quibusdam quis, commodi iste nihil reiciendis saepe quia rerum iusto minus
      dolorum tempore voluptates amet.
    </p>
  </div>
```

2. Buat file styleFloat.css dan kodenya

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

3. Hasil run

Float Kiri



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Facere totam et odio. Ipsa consectetur hic ducimus quod quaerat a expedita optio natus quidem reiciendis fugit labore perferendis velit esse laboriosam, doloremque dignissimos corrupti eligendi dolorum eos voluptatibus. Cupiditate atque explicabo dolore vero sint sed dignissimos. Consequuntur impedit natus soluta suscipit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Culpa adipisci debitis illo ea, nesciunt facere, alias, fugiat ipsum qui officiis repudiandae obcaecati quasi ducimus accusamus cumque eaque eveniet? Voluptatibus minima consequuntur autem modi, necessitatibus incidunt libero veniam nisi quos cum alias fugit voluptatum ratione suscipit reiciendis ipsam similique deserunt porro odit praesentium, omnis ducimus? Cumque, tenetur porro sint incidunt aperiam repellendus repellat quod, reiciendis expedita exercitationem recusandae odio et vel aliquam eum dolore maxime distinctio asperiores nobis placeat saepe beatae id autem! Hic placeat itaque quibusdam quis, commodi iste nihil reiciendis saepe quia rerum iusto minus dolorum tempore voluptates amet.

Praktikum 12

1. Buat file index.html dan kode nya

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>CSS Layouting</title>
</head>
<body>
  <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>

  <h2>Daftar Link</h2>
  <a href="#">Link 1</a><br>
  <a href="#">Link 2</a><br>
  <a href="#">Link 3</a><br>
  <a href="#">Link 4</a><br>

  <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
  

  <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.</p>

  <p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.</p>

  <p class="copyright">Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p>
</body>
</html>
```

2. Hasil run

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema

3. Update kode index.html bungkus dengan div

```
<head>
  <title>CSS Layouting</title>
</head>
<body>
  <div class="header">
    <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
  </div>

  <div class="navigasi">
    <h2>Daftar Link</h2>
    <a href="#">Link 1</a><br>
    <a href="#">Link 2</a><br>
    <a href="#">Link 3</a><br>
    <a href="#">Link 4</a><br>
  </div>

  <div class="main">
    <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
    

    <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.</p>

    <p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.</p>
  </div>

  <div class="copyright">
    <p>Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p>
  </div>
</body>
```

4. Hasil run

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Penrogramman Web JTI Polinema

5. Tambahkan style di head

```
<style>
  .navigasi {
    background-color: pink;
  }
  .main {
    background-color: lightgreen;
  }
</style>
<head>
```

6. Hasil run

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Penrogramman Web JTI Polinema

Praktikum 13

1. Hapus style dan tambahkan link 5

```
<head>
  <title>CSS Layouting</title>
  <style>
  </style>
</head>
<body>
  <div class="header">
    <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
  </div>

  <div class="navigasi">
    <h2>Daftar Link</h2>
    <a href="#">Link 1</a><br>
    <a href="#">Link 2</a><br>
    <a href="#">Link 3</a><br>
    <a href="#">Link 4</a><br>
    <a href="#">Link 5</a><br>
  </div>
```


2. Hasil run

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)
[Link 5](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema

Praktikum 14

1. Tambahkan style pada index.html

```
style>
a {
  background-color: pink;
  width: 200px;
  height: 200px;
  display: inline-block;
}
/style>
```

Praktikum 15

1. Tambahkan style pada index.html

```
<title>CSS Layouting</title>
<style>
a {
  background-color: pink;
}
h1,h2,p {
  background-color: lightgreen;
}
</style>
```

2. Tambahkan style

```
style>
a {
  background-color: pink;
}
.main {
  width: 600px;
  background-color: lightgreen;
}
.main h2 {
  background-color: pink;
}
/style>
```

Praktikum 16

1. Buat file index.html dan style.css

```
index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan Margin</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style16.css">
6 </head>
7 <body>
8 <div class="satu">1</div>
9 <div class="dua">2</div>
10 <div class="tiga">3</div>
11 </body>
12 </html>
13

# style16.css > ...
1 .satu {
2 width: 200px;
3 height: 200px;
4 background-color: lightgreen;
5 }
6
7 .dua {
8 width: 100px;
9 height: 100px;
10 background-color: lightblue;
11 }
12
13 .tiga {
14 width: 50px;
15 height: 50px;
16 background-color: violet;
17 }
18
```

2. Tambahkan style nya

```
.satu {
width: 200px;
height: 200px;
background-color: lightgreen;
margin-left: 100px;
margin-top: 30px;
margin-bottom: 150px;
margin-right: 50px;
}
```

Praktikum 17

1. Buat file flexbox.css

```
<div class="container-satu">

  <div class="kolom-utama">
    <h2>Judul Artikel</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

    <p>Nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus.</p>

    <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies</p>
  </div>

  <div class="sidebar-satu">
    <h3>Sidebar Satu</h3>
    <ul>
      <li><a href="#">Link 1</a></li>
      <li><a href="#">Link 2</a></li>
      <li><a href="#">Link 3</a></li>
      <li><a href="#">Link 4</a></li>
      <li><a href="#">Link 5</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="sidebar-dua">
    <h3>Sidebar Dua</h3>
    <p>Duis ex mollit tempor. Ad anim reprehenderit in laborum dolor id aliqua dolore do fugiat sunt amet amet eu ullamco ut. Ea dolor est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla sed deserunt elit aute deserunt incididunt laborum duis mollit in in magna qui.</p>
  </div>
</div>
```

2. Buat file style.css

```
# style17.css > body
1  html, body {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4  }
5
6  body {
7      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
8      background-color: #ddd;
9      line-height: 1.05;
10     padding-bottom: 1000px;
11 }
```

3. Menambah styling

```
.container-satu {
    width: 800px;
    margin: 50px auto;
    background-color: #fff;
    padding: 20px;
    box-sizing: border-box;
}
```

Praktikum 18

1. Buat file grid.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Grid</title>
<style>
    body,
    html {
        margin: 0;
        padding: 0;
        font-size: 20px;
        font-family: arial;
        color: white;
        text-transform: uppercase;
        text-align: center;
    }

    .container {
        width: 800px;
        margin: 50px auto;
        border: 5px solid #333;
        box-sizing: border-box;
        padding: 5px;
        display: grid;
        grid-template-areas:
            "header header"
            "aside main"
            "nav main"
            "footer footer";
        grid-template-columns: 1fr 1.5fr;
        grid-template-rows: 1fr 1fr 1.3fr;
    }

    header {
        grid-area: header;
        background-color: #006308;
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
    }

    aside {
        grid-area: aside;
        background-color: #2F93FF;
        padding: 60px 0;
    }

    nav {
        grid-area: nav;
        background-color: #E45756;
        padding: 100px 0;
    }

    main {
        grid-area: main;
        background-color: #E0AA77;
        box-sizing: border-box;
        flex: 1.5;
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
    }

    footer {
        grid-area: footer;
        background-color: #666;
        padding: 20px 0;
    }
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
    <header>Header</header>
    <aside>Aside</aside>
    <nav>Nav</nav>
    <main>Main</main>
    <footer>Footer</footer>
</div>
</body>
</html>
```

Pertanyaan

1. Div digunakan sebagai wadah dalam element, element yang terbungkus didalam div akan menjadi 1 bagian yang bisa di beri gaya atau aturan Bersama, misal nya div nya diberi bg color lightblue, maka element yang ada di dalamnya akan ikut bg color nya menjadi lightblue

2. Class itu bisa di implementasikan lebih dari satu element, sedangkan id hanya bisa satu element saja
3. Merupakan kodingan external css line, bg body berubah menjadi cyan dan untuk text ada yang berubah menjadi putih dan ada yang tidak, yang tidak karena setting css nya langsung di inline nya
4. Bg juga bisa menggunakan image
5. Bg bisa menggunakan 1 atau lebih gambar dan bisa di setting bg diulang atau tidak
6. Margin Adalah jarak, bisa di spesifikasikan dengan menyebutkan arahnya like margin-left
7. Semakin besar marginnya, maka semakin besar juga jaraknya
8. Adding digunakan untuk jarak tapi bagian dalam, berbeda dengan margin yang jaraknya nya itu diluar
9. Semakin besar padding nya, semakin besar pula jarak di dalamnya
10. Font juga bisa di styling dari font type apa, style nya, size dsb
11. :link untuk merubah warna default, :hover untuk merubah warna saat di hover
12.

```
.link:link {  
    color: greenyellow;  
}
```
13. Class yang di beri css maka element yang menggunakan class itu maka akan dikenakan style nya
14.

```
.tulisan_warna {  
    color: blue;  
    text-align: center;  
}
```
15.

```
.tulisan_warna {  
    color: blue;  
    text-align: center;  
    text-decoration: underline;  
}
```
16.

```
.par1 {
```

letter-spacing: 5px;

}

17. Kode program tersebut menunjukkan perbedaan perilaku properti position pada CSS, di mana static mengikuti alur normal halaman, relative dapat digeser dari posisi awalnya, absolute menempel pada elemen induk yang memiliki posisi relatif, fixed tetap menempel di layar meskipun halaman digulir, dan sticky awalnya mengikuti alur normal tetapi akan menempel di bagian atas saat discroll hingga melewati batas kontaineranya.
18. properti float: left pada gambar membuat gambar tersebut menempel di sisi kiri, sehingga teks di sekitarnya mengalir dan membungkus di sisi kanan gambar.
19. Belum ada bedanya karena div belum di beri styling apapun
20. Class navigasi diberi bg warna pink dan class main diberi bg bewarna hijau muda

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema

21. Background kembali menjadi warna putih dan ada tambahan baru yang itu link 5

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#)
[Link 2](#)
[Link 3](#)
[Link 4](#)
[Link 5](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema

22. Dengan inline block kita dapat memberikan height dan weight pada sebuah element



23. Lebar block menyesuaikan element



24. Width element div main hanya menjadi 600px jadi element yang ada didalamnya ikut menjadi 600px

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#) [Link 2](#) [Link 3](#) [Link 4](#) [Link 5](#)

TEKNIK INFORMATIKA

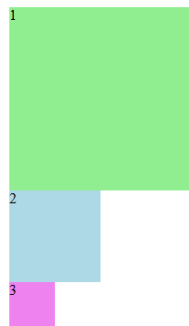


Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.

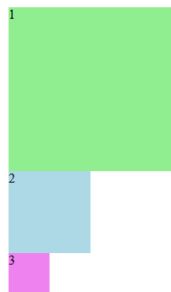
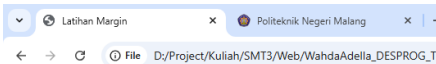
Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. Dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.

Copyright 2020. Desain dan Pemrogramman Web JTI Polinema

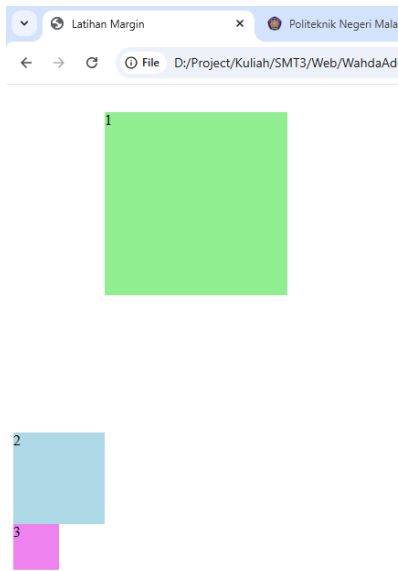
25. Ketiga elemen `<div>` tampil **berderet ke bawah (vertikal)** karena secara default elemen `<div>` bersifat **block**, sehingga masing-masing memenuhi satu baris penuh.



26. Akan ada jarak diatas div satu sebesar 100px



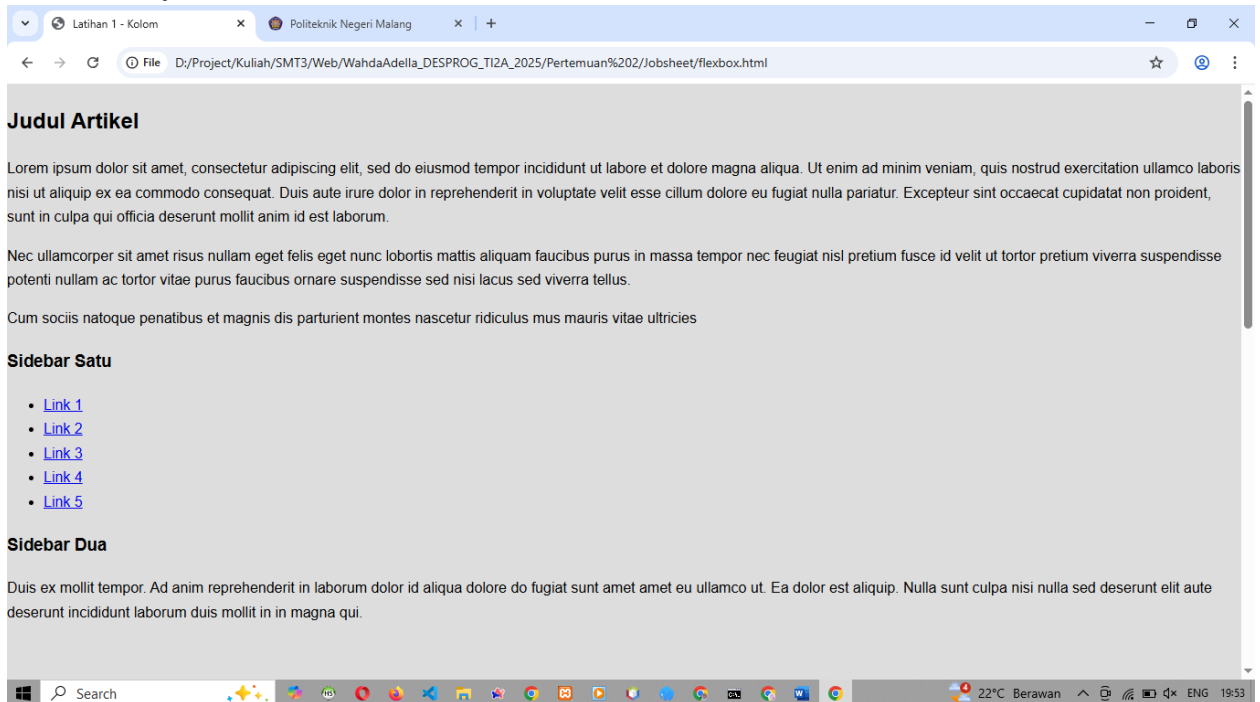
27. Hasil nya seperti ini



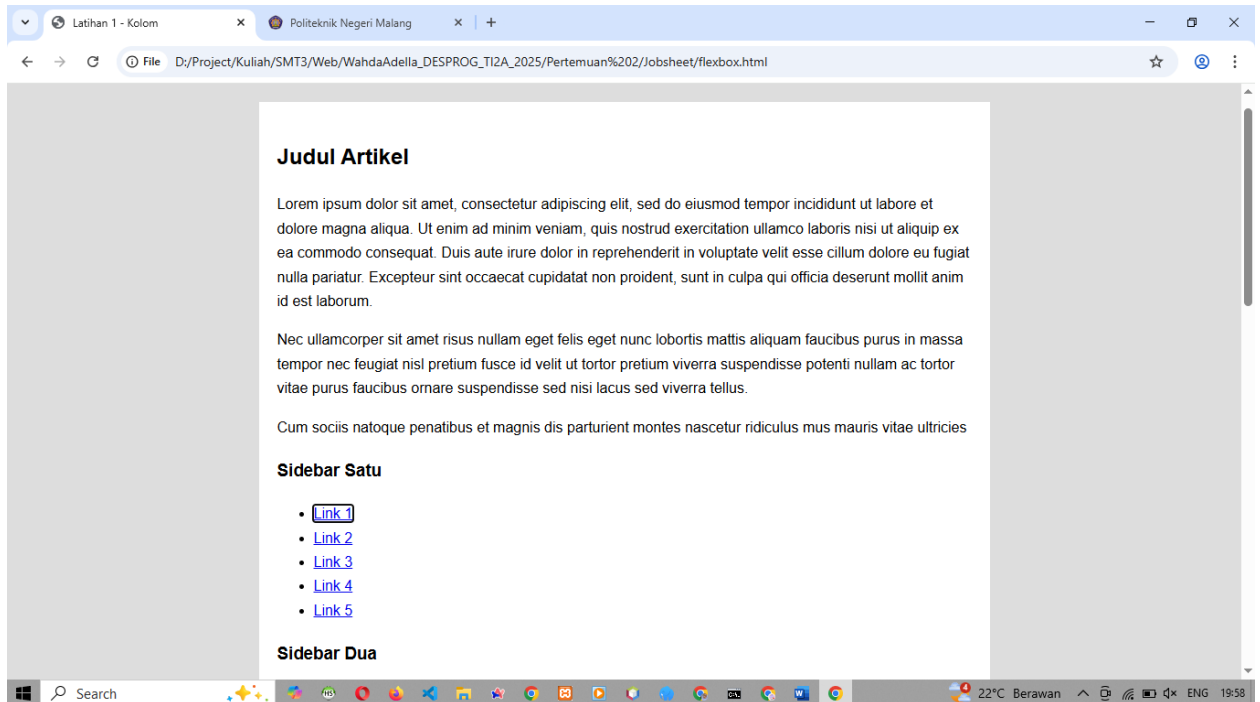
style nya menambah jarak kanan kiri atas

bawah di div satu

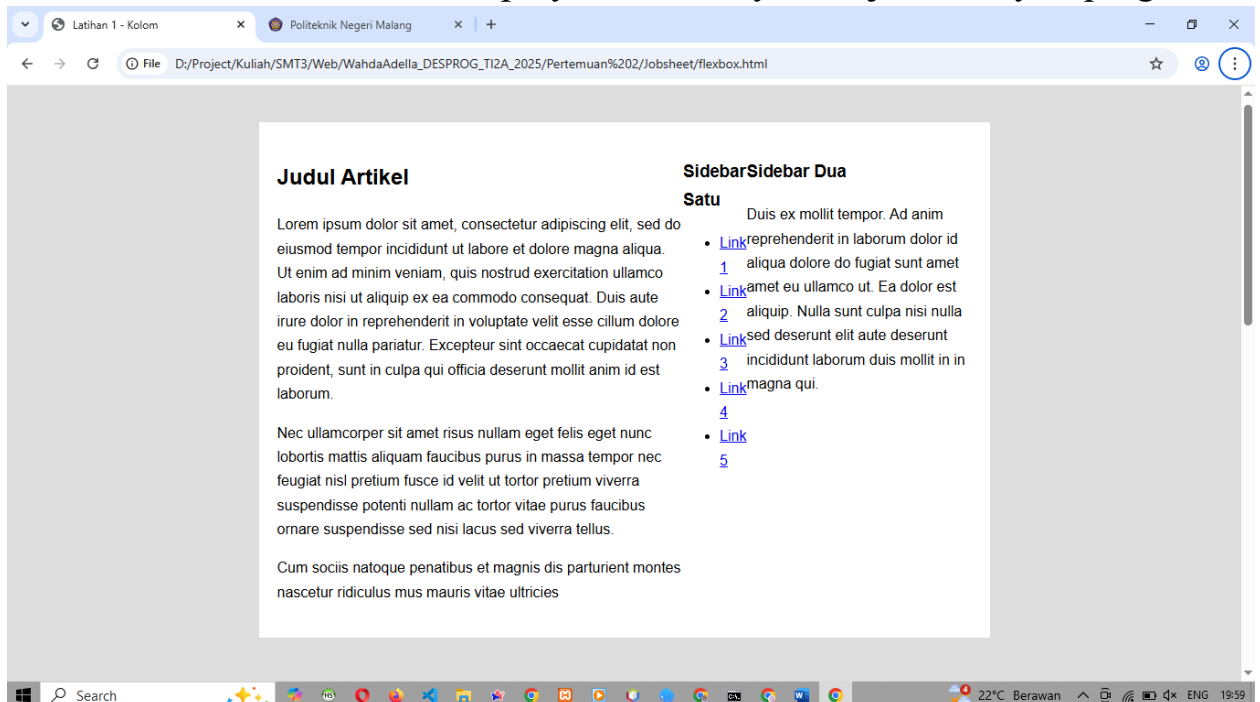
28. Memberi padding dan margin 0 di html dan body, memberi bg color abu2 di body dengan lineheight 1.65, padding bottom 1000px dan fontfamily arial



29. Membuat element dengan class container-satu width nya menjadi 800px, margin horizontal 50px dan vertical nya auto, bg color putih dengan padding 20px



30. Setelah ditambahkan display flex hasilnya menjadi menyamping



31. kode ini menunjukkan cara membuat layout halaman web dengan CSS Grid. Hasilnya, tampilan jadi terbagi rapi ke dalam bagian header,

aside, nav, main, dan footer, masing-masing diberi warna dan posisi yang jelas. Grid dipakai untuk mengatur kerangka besar, sedangkan flexbox dipakai untuk merapikan isi tiap kotak supaya rata di tengah.

