

**LAPORAN**  
**Jobsheet-2 : CSS**  
**TUGAS PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

**Dibimbing oleh:** Bapak Dimas Wahyu Wibowo, S.T., M.T.



**Disusun oleh:**  
**ANARADI OCTA LAVECHIA**  
2241760007 / SIB-2C

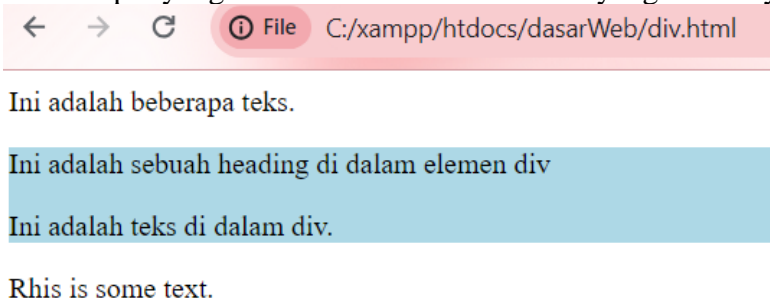
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**PRODI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2024**

## Praktikum Bagian 1. Menghubungkan HTML dengan CSS

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama <code>index.html</code> .
2	Ketikkan ke dalam file <code>index.html</code> tersebut kode di bawah ini.
3	 <pre> &lt;&gt; index.html &gt; html &gt; head 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Main Page&lt;/title&gt; 4      &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"&gt; 5    &lt;/head&gt; 6    &lt;body&gt; 7      &lt;h2&gt;Welcome To DasarWeb&lt;/h2&gt; 8    &lt;/body&gt; 9  &lt;/html&gt; </pre>
4	Buat lagi satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama <code>style.css</code> . Ketikkan kode di bawah ini di dalam file <code>style.css</code> .
5	 <pre> # style.css &gt; h2 1  h2{ 2    color : orange; 3    font-family: Trebuchet MS; 4    text-align: center; 5  } </pre>
6	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan <code>localhost/dasarWeb</code>
7	Dalam struktur halaman web, <code>index.html</code> akan selalu menjadi halaman utama sebuah web. Sehingga jika dalam sebuah direktori terdapat <code>index.html</code> maka dia akan selalu dipanggil dan ditampilkan di browser. Itulah sebabnya pada langkah 6 hanya diketik halaman <code>localhost/dasarWeb</code> tanpa nama file.
8	Pada kode program di dalam <code>index.html</code> terdapat tag <code>&lt;link&gt;</code> di bagian head di mana atribut <code>href</code> merujuk ke halaman <code>style.css</code> .
9	<code>style.css</code> berisi kode program untuk mengatur tampilan di dalam halaman yang merujuk ke file <code>style.css</code> , dalam praktikum ini adalah <code>index.html</code> . Sehingga tampilan di dalam <code>index.html</code> akan sesuai dengan properti yang diatur di dalam <code>style.css</code> .

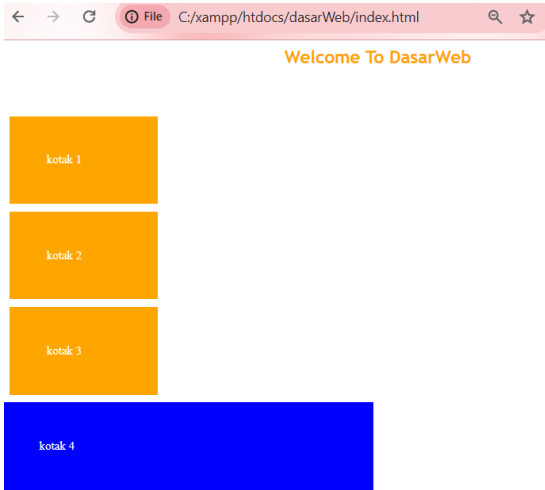
## Praktikum 2: Penggunaan div

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

2	<pre> div.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2 3  &lt;body&gt; 4 5      &lt;p&gt;Ini adalah beberapa teks.&lt;/p&gt; 6 7      &lt;div style="background-color: lightblue;" 8          &lt;h3&gt;Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div&lt;/h3&gt; 9          &lt;p&gt;Ini adalah teks di dalam div.&lt;/p&gt; 10     &lt;/div&gt; 11 12     &lt;p&gt;Rhish is some text.&lt;/p&gt; 13 14 &lt;/body&gt; 15 16 &lt;/html&gt; </pre>
3	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/div.html
4	<p>Apa yang anda pahami dari penggunaan div pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file div.html yang telah saya buat di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah penggunaan tag div berfungsi untuk memberikan style warna highlight pada suatu kalimat yang berada di dalam tag div.</p>

### 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	<pre> index.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2      &lt;head&gt; 3          &lt;title&gt;Main Page&lt;/title&gt; 4          &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"&gt; 5      &lt;/head&gt; 6 7      &lt;body&gt; 8          &lt;h2&gt;Welcome To DasarWeb&lt;/h2&gt; 9          &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10         &lt;!-- contoh penggunaan class --&gt; 11         &lt;div class="kotak"&gt;kotak 1&lt;/div&gt; 12         &lt;div class="kotak"&gt;kotak 2&lt;/div&gt; 13         &lt;div class="kotak"&gt;kotak 3&lt;/div&gt; 14         &lt;!-- contoh penggunaan id --&gt; 15         &lt;div id="kotak"&gt;kotak 4&lt;/div&gt; 16     &lt;/body&gt; 17 18 &lt;/html&gt; </pre>
3	Lengkapi kode program di dalam file style.css. sehingga menjadi seperti kode pada langkah 4

4	<pre> # style.css &gt; #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     background: blue; 19     padding: 50px; 20 } </pre>
5	<p>Simpan kedua file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb</p>
6	<p>Apa yang anda pahami dari penggunaan class dan id dalam index.html. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file index.html dan style.css yang telah saya buat di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah Class dan id yang ada pada file index.html digunakan sebagai penanda(elemen-elemen) pada html yang menghasilkan 4 kotak berwarna, yang mana terdapat 3 kotak berwarna orange dengan ukuran yang sama dan 1 kotak berwarna biru tua dengan ukuran yang lebih Panjang dari kotak sebelumnya. Dan html ini berjudul "Main Page" dengan judul isi "Welcome To DasarWeb"</p>

#### Praktikum Bagian 4: Mengubah *Background* Halaman Web dengan CSS

Langkah-langkah Praktikum:

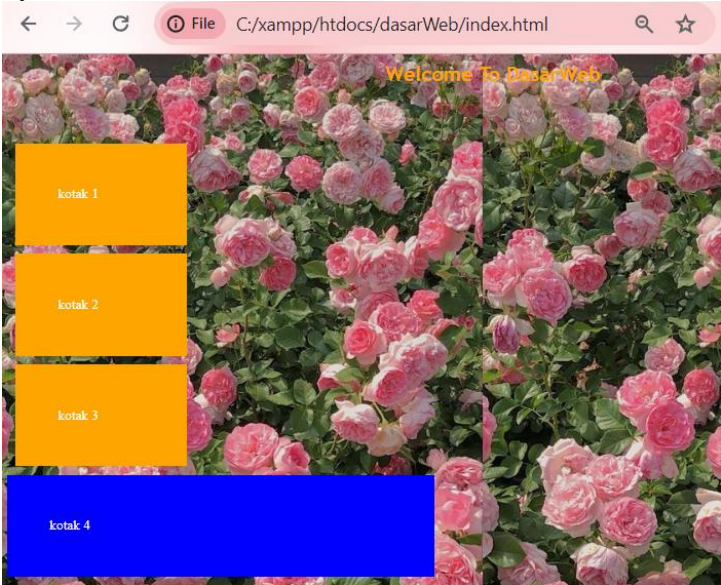
Langkah	Keterangan
1	Tambahkan potongan kode program pada langkah 2 di bawah pada file style.css

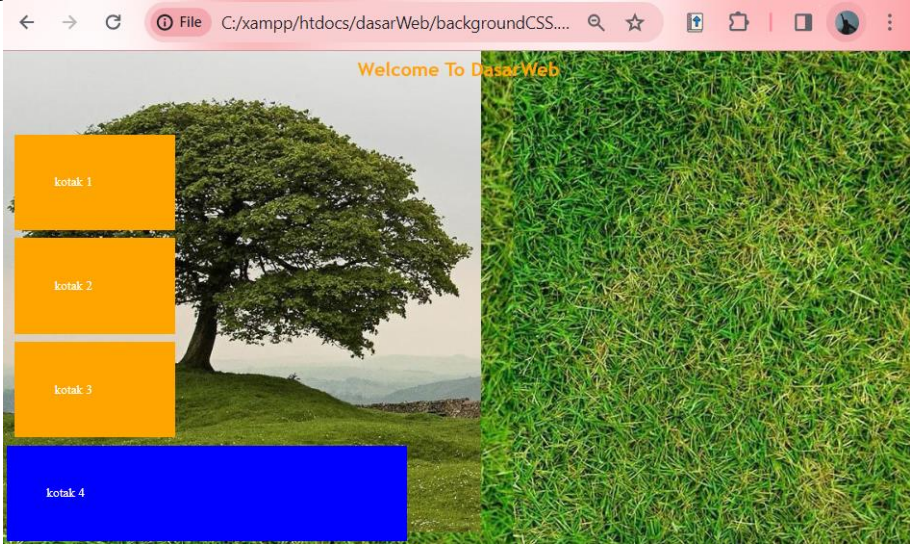
2	<pre> # style.css &gt; ... 1  h2{ 2      color : orange; 3      font-family: Trebuchet MS; 4      text-align: center; 5  } 6 7  .kotak{ 8      padding: 50px; 9      width: 100px; 10     color: #fff; 11     margin: 10px; 12     background: orange; 13 } 14 15 #kotak{ 16     width: 400px; 17     color: #fff; 18     background: blue; 19     padding: 50px; 20 } 21 22 body{ 23     background: lightcyan; 24     color: white; 25 } </pre>
3	<p>Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb</p>
4	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file index.html dan style.css yang telah saya modifikasi di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah pada modifikasi yang dilakukan dalam file style.css bertujuan untuk memberikan warna background pada websitenya yang semula berwarna putih menjadi hijautosca muda.</p>

## Praktikum Bagian 5: Menggunakan *image* untuk *Background*

Langkah-langkah Praktikum:

Langkah	Keterangan
1	Pada file style.css ubah value dari background menjadi bunga2.jpg seperti pada potongan kode pada langkah 2

2	<pre> # style.css &gt; .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     background: blue; 19     padding: 50px; 20 } 21 22 body{ 23     background: url('bunga2.jpg'); 24     color: white; 25 } </pre>
3	<p>Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb</p>
4	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file index.html dan style.css yang telah saya modifikasi di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah pada modifikasi yang dilakukan dalam file style.css bertujuan untuk memberikan perubahan background pada websitenya yang mana dari yang semula hanya berwarna hijau tua muda polos menjadi bergambar bunga bunga yang berulang dengan gambar yang sama.</p>
5	<p>Tambahkan file gambar bernama field1.jpg dan tree1.jpg pada folder img.</p>
6	<p>Ubah kode program pada style.css menjadi seperti pada langkah 7</p>


7	<pre> # style.css &gt; body 1  h2{ 2      color : orange; 3      font-family: Trebuchet MS; 4      text-align: center; 5  } 6 7  .kotak{ 8      padding: 50px; 9      width: 100px; 10     color: #fff; 11     margin: 10px; 12     background: orange; 13 } 14 15 #kotak{ 16     width: 400px; 17     color: #fff; 18     background: blue; 19     padding: 50px; 20 } 21 22 body{ 23     background: url('img/tree1.jpg'), url('img/field1.jpg'); 24     background-repeat: no-repeat, repeat; 25     color: white; 26 } </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
9	Kode program anda berjalan baik jika tampilan seperti di bawah ini :
10	<p>Catat apa yang kalian pahami dari perubahan tampilan yang terjadi. (soal no 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file index.html dan style.css yang telah saya modifikasi di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah pada modifikasi yang di lakukan dalam file style.css bertujuan untuk memberikan perubahan background pada websitenya yang mana dari yang semula bergambar bunga bunga yang berulang dengan gambar yang sama menjadi memiliki background berumput dengan satu pohon di atasnya.</p>

## Praktikum Bagian 6: Margin dan Padding pada CSS

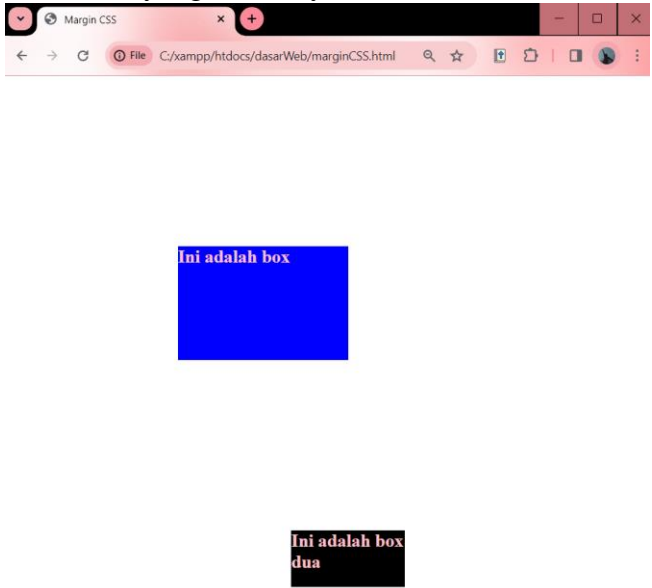
Langkah-langkah Praktikum:

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



4	<pre> index.html &gt; html 1  &lt;!DOCTYPE html&gt; 2  &lt;html&gt; 3 4  &lt;head&gt; 5      &lt;title&gt;Margin CSS&lt;/title&gt; 6      &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleMargin.css"&gt; 7  &lt;/head&gt; 8 9  &lt;body&gt; 10     &lt;div class="box"&gt; 11         &lt;h1&gt;Ini adalah box&lt;/h1&gt; 12     &lt;/div&gt; 13     &lt;div class="box-dua"&gt; 14         &lt;h1&gt;Ini adalah box dua&lt;/h1&gt; 15     &lt;/div&gt; 16 &lt;/body&gt; 17 18 &lt;/html&gt; </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleMargin.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	<p>Ketikkan kode program berikut ke dalam <code>styleMargin.css</code></p> <pre> # styleMargin.css &gt; .box-dua 1  h1{ 2      color: pink; 3  } 4  .box{ 5      background: blue; 6      height: 200px; 7      width: 300px; 8      margin: 30px; 9  } 10 11 .box-dua{ 12     background: black; 13     height: 100px; 14     width: 200px; 15     margin-left: 500px; 16 } </pre>
7	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
8	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file <code>index.html</code> dan <code>styleMargin.css</code> yang telah saya buat di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Margin CSS" yang di dalamnya terdapat 2 kotak dengan warna yang berbeda dan isi yang sama yaitu berisi kalimat "ini adalah box" yang berwarna pink. Box pertama berwarna biru dan box kedua berwarna hitam</p>

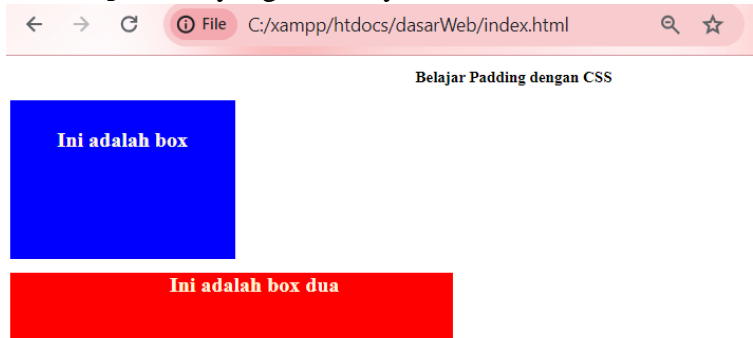
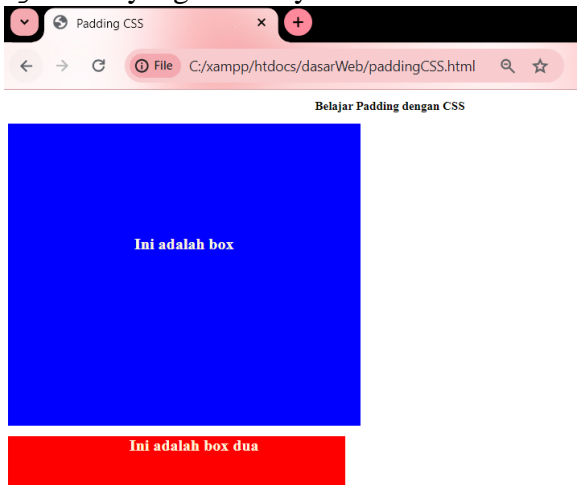


9	Ubah nilai <code>margin</code> pada pengaturan <code>.box</code> menjadi <code>margin : 300px;</code> . Amati apa perbedaannya.
10	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleMargin.css</code> yang telah saya modifikasi.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah terdapat perubahan yang dari mengecilkan ukuran marginnya membuat kedua box tersebut lebih sedikit menjorok ketengah dan kebawah.</p>

### ❖ Mengenal *Padding* dalam CSS

Langkah-langkah Praktikum:

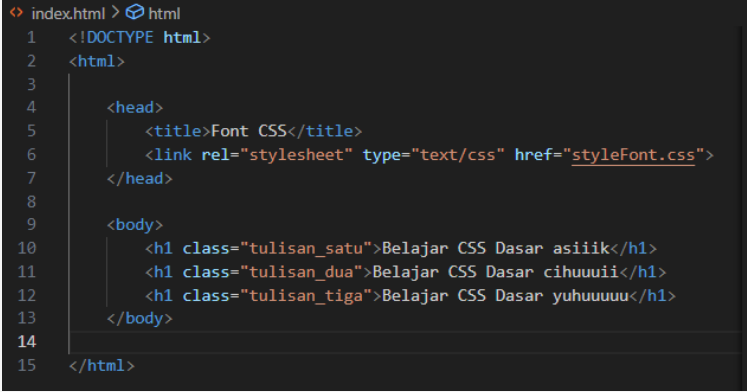

Langkah	Keterangan
1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>marginCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 4 &lt;head&gt; 5   &lt;title&gt;Padding CSS&lt;/title&gt; 6   &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePadding.css"&gt; 7 &lt;/head&gt; 8 9 &lt;body&gt; 10  &lt;h2&gt;Belajar Padding dengan CSS&lt;/h2&gt; 11  &lt;div class="box"&gt; 12    &lt;h1&gt;Ini adalah box&lt;/h1&gt; 13  &lt;/div&gt; 14  &lt;div class="box-dua"&gt; 15    &lt;h1&gt;Ini adalah box dua&lt;/h1&gt; 16  &lt;/div&gt; 17 &lt;/body&gt; 18 19 &lt;/html&gt; </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>stylePadding.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>

6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>stylePadding.css</code> .
7	<pre># stylePadding.css &gt; ... 1  h1{ 2      text-align: center; 3      color: ■ cornsilk;} 4  h2{ 5      text-align: center; 6  } 7 8    9  .box{ 10     background: ■ blue; 11     height: 200px; 12     width: 300px; 13     padding: 20px;} 14 15     .box-dua {background: ■ red; 16         height: 100px; 17         width: 600px; 18         padding-left: 70px;}</pre>
8	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>stylePadding.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Padding CSS" yang di dalamnya terdapat isi "Belajar Padding dengan CSS" di tengah halaman dan 2 box yang berisi tulisan putih dengan kalimat "Ini adalah box" pada box satu yang berwarna biru dan "Ini adalah box dua" pada box dua yang berwarna merah.</p>
10	Ubah nilai <code>padding</code> pada pengaturan <code>.box</code> menjadi <code>padding=200px;</code>
11	<p>Catat di sini kesimpulan apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>stylePadding.css</code> yang telah saya modifikasi.</li> </ul> 

	Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Padding CSS" yang di dalamnya terdapat isi kurang lebih sama dengan output sebelumnya, hanya saja dikarenakan tadi dilakukan perubahan pada file <code>stylePadding.css</code> yang mengubah padding menjadi 200px membuat box pertama yang semula berbentuk persegi dan bisa dibilang lebih kecil dari box dua menjadi lebih besar dari box dua.
--	--

## Praktikum Bagian 7: Pengaturan Font pada CSS

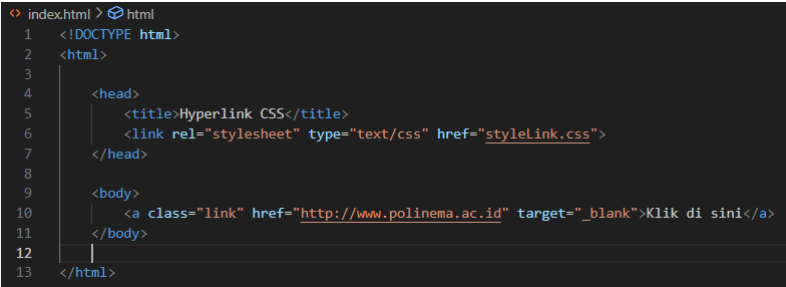
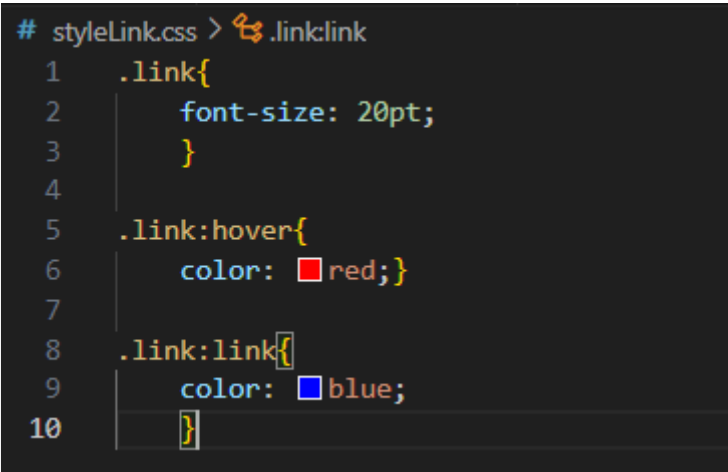
Langkah-langkah Praktikum:

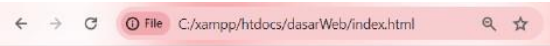
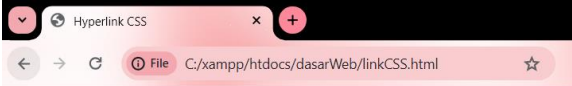


Langkah	Keterangan
1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>paddingCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	 <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 4   &lt;head&gt; 5     &lt;title&gt;Font CSS&lt;/title&gt; 6     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css"&gt; 7   &lt;/head&gt; 8 9   &lt;body&gt; 10    &lt;h1 class="tulisan_satu"&gt;Belajar CSS Dasar asiik&lt;/h1&gt; 11    &lt;h1 class="tulisan_dua"&gt;Belajar CSS Dasar cihuuuii&lt;/h1&gt; 12    &lt;h1 class="tulisan_tiga"&gt;Belajar CSS Dasar yuhuuuuu&lt;/h1&gt; 13  &lt;/body&gt; 14 15 &lt;/html&gt; </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleFont.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>styleFont.css</code> .
7	 <pre> 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: 24pt; 10  font-style: italic; 11 } 12 13 .tulisan_tiga{ 14   color: blue; 15   font-weight: bold; 16   font-style: oblique; 17 } </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleFont.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>

	 <p><b>Belajar CSS Dasar asiik</b></p> <p><i>Belajar CSS Dasar cihuuuii</i></p> <p><i>Belajar CSS Dasar yuhuuuuu</i></p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Font CSS" yang di dalamnya terdapat isi tiga kalimat yang sama yang berbunyi "Belajar CSS Dasar asiik/cihuuuii/yuhuuuuu" dengan warna dan style yang berbeda, yang mana pada baris pertama berwarna merah biasa saja, sedangkan pada baris kedua berwarna hijau dengan style gaya italic, dan pada baris ketiga berwarna biru dengan gaya huruf oblique.</p>
--	---

## Praktikum Bagian 8: Mengatur *Hyperlink* dengan CSS

Langkah-langkah Praktikum:

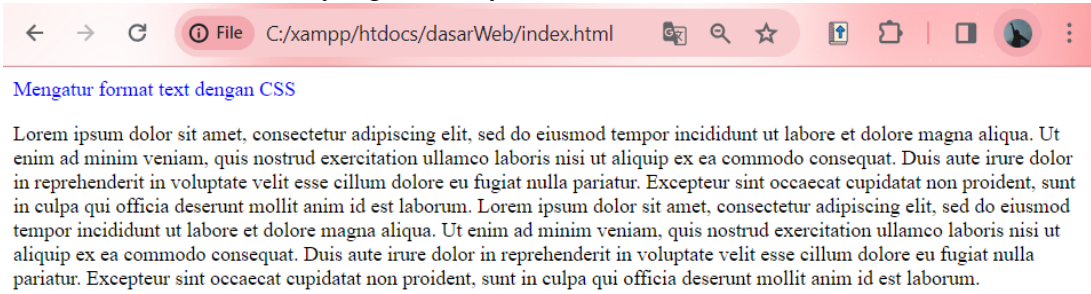
Langkah	Keterangan
1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>fontCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	 <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 4   &lt;head&gt; 5     &lt;title&gt;Hyperlink CSS&lt;/title&gt; 6     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleLink.css"&gt; 7   &lt;/head&gt; 8 9   &lt;body&gt; 10    &lt;a class="link" href="http://www.polinema.ac.id" target="_blank"&gt;Klik di sini&lt;/a&gt; 11  &lt;/body&gt; 12 13 &lt;/html&gt; </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleLink.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>styleLink.css</code> .
7	 <pre> # styleLink.css &gt; .linklink 1 .link{ 2   font-size: 20pt; 3 } 4 5 .link:hover{ 6   color: red;} 7 8 .link:link{ 9   color: blue; 10 } </pre>


8	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb
9	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleLink.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p><a href="#">Klik di sini</a></p>  <p><a href="#">Klik di sini</a></p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Hyperlink CSS" yang di dalamnya terdapat isi kalimat "Klik di sini" yang langsung terhubung dengan website <code>polinema.ac.id</code>, yang mana pada awal saat link belum di klik berwarna biru sedangkan setelah di klik link berubah menjadi warna merah.</p>
10	Tambahkan kode pada <code>styleLink.css</code> untuk mengubah warna link menjadi hijau muda (greenyellow) setelah link dikunjungi.
11	<p>Tulis kode program yang anda tambahkan di sini (soal no 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah input dan output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleLink.css</code> yang telah saya modifikasi di atas.</li> </ul>  <pre># styleLink.css &gt; .linkvisited 1 .link{ 2     font-size: 20pt; 3 } 4 5 .link:hover{ 6     color: red;} 7 8 .link:link{ 9     color: blue; 10 } 11 12 .link:visited{ 13     color: greenyellow; 14 }</pre>  <p><a href="#">Klik di sini</a></p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Hyperlink CSS" yang di dalamnya terdapat isi yang sama dengan output sebelumnya, hanya saja terdapat perubahan yang mana pada saat link sudah selesai di klik maka link akan berubah menjadi warna hijaukuning.</p>

## Praktikum Bagian 9: Mengatur Format Text dengan CSS

Langkah-langkah Praktikum:

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

4	<pre> index.html &gt; html &gt; body &gt; p.par1 1  &lt;html&gt; 2 3  &lt;head&gt; 4    &lt;title&gt;format text CSS&lt;/title&gt; 5    &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"&gt; 6  &lt;/head&gt; 7 8  &lt;body&gt; 9    &lt;p class="tulisan_warna"&gt;Mengatur format text dengan CSS&lt;/p&gt; 10   &lt;p class="par1"&gt; 11     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 12     sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 13     Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 14     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 15     reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 16     Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 17     deserunt mollit anim id est laborum. 18 19     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 20     sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 21     Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 22     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 23     reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 24     Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 25     deserunt mollit anim id est laborum. 26 27   &lt;/p&gt; 28 &lt;/body&gt; 29 30 &lt;/html&gt; 31 </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleText.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>styleText.css</code> .
7	<pre> # styleText.css &gt; .tulisan_warna 1  .tulisan_warna{ 2    color: blue; 3  } </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas. (soal no 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleText.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "format text CSS" yang di dalamnya terdapat isi kalimat "Mengatur format text dengan CSS" pada kanan pojok atas halaman dengan berwarna biru dan di bawahnya terdapat satu paragraph kalimat latin.</p>
10	Tambahkan kode pada <code>styleText.css</code> untuk mengubah posisi text menjadi di tengah dengan menambahkan <code>text-align:center;</code> dan menambahkan dekorasi berupa garis bawah.
11	Tulis kode program yang anda tambahkan di sini (soal no 14)

	<p>Berikut adalah modifikasi inputan yang saya masukan pada file <code>styleText.css</code>.</p> <pre># styleText.css &gt; .tulisan_warna 1  ✓ .tulisan_warna{ 2      color: blue; 3      text-align: center; 4  }</pre>
12	Tambahkan kode pada <code>styleText.css</code> untuk menambahkan garis bawah pada text.
13	<p>Tulis kode program yang anda tambahkan di sini (soal no 15)</p> <p>Berikut adalah modifikasi inputan yang saya masukan pada file <code>styleText.css</code>.</p> <pre># styleText.css &gt; .tulisan_warna 1  ✓ .tulisan_warna{ 2      color: blue; 3      text-align: center; 4      text-decoration: underline; 5  }</pre>
14	Tambahkan kode program pada <code>styleText.css</code> untuk memberikan jarak antar karakter pada paragraf yang ada menjadi 5px dengan <code>letter-spacing</code> .
15	<p>Tulis kode program yang anda tambahkan di sini (soal no 16)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah input dan output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleText.css</code> yang telah saya modifikasi di atas.</li> </ul> <pre># styleText.css &gt; .tulisan_warna 1  .tulisan_warna{ 2      color: blue; 3      text-align: center; 4      text-decoration: underline; 5      letter-spacing: 5px; 6  }</pre>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "format text CSS" yang di dalamnya terdapat isi kurang lebih sama dengan output sebelumnya, hanya saja terdapat perbedaan pada style yang telah ditambahkan yaitu kalimat "Mengatur format text dengan CSS" yang semula berada pada kanan pojok atas halaman sekarang berpindah jadi di tengah dengan jarak spasi yang lumayan jauh dan tambahan style garis bawah tetapi tetap berwarna biru dan di bawahnya terdapat satu paragraf kalimat latin.</p>

## Praktikum Bagian 10: Mengenal Position CSS

Langkah-langkah Praktikum:

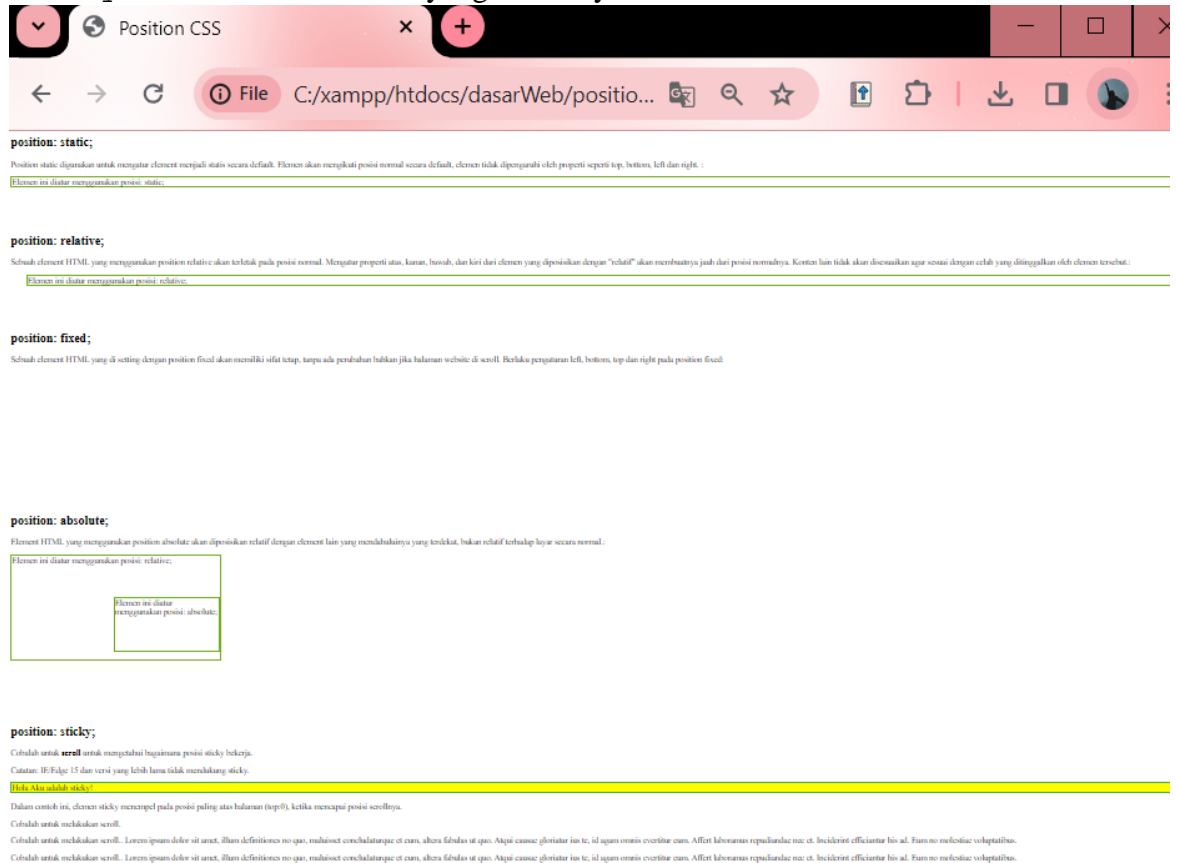
Langkah	Keterangan
---------	------------



1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>textCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam <code>index.html</code>
4	<pre> &lt;? index.html &gt; &lt;html&gt; 1  &lt;html&gt; ... 2 3  &lt;head&gt; 4    &lt;title&gt;Position CSS&lt;/title&gt; 5    &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css"&gt; 6  &lt;/head&gt; 7 8  &lt;body&gt; 9 10   &lt;h2&gt;position: static;&lt;/h2&gt; 11 12   &lt;p&gt;Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis secara default. 13     Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, 14     elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right. :&lt;/p&gt; 15 16   &lt;div class="static"&gt; 17     Elemen ini diatur menggunakan posisi: static; 18   &lt;/div&gt; 19   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 20   &lt;h2&gt;position: relative;&lt;/h2&gt; 21 22   &lt;p&gt;Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal. 23     Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif" 24     akan membuatnya jauh dari posisi normalnya. 25     Konten lain tidak akan disesuaikan agar sesuai dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut.:&lt;/p&gt; 26 27   &lt;div class="relative"&gt; 28     Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative; 29   &lt;/div&gt; 30   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 31   &lt;h2&gt;position: fixed;&lt;/h2&gt; 32 33   &lt;p&gt;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:&lt;/p&gt; 36 37   &lt;div class="fixed"&gt; 38     Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed; 39   &lt;/div&gt; 40   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 41   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 42   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 43   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 44   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 45   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 46 47   &lt;h2&gt;position: absolute;&lt;/h2&gt; 48 49   &lt;p&gt;Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan 50     element lain yang mendahuluinya yang terdekat, 51     bukan relatif terhadap layar secara normal.:&lt;/p&gt; 52 53   &lt;div class="relative1"&gt;Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative; 54     &lt;div class="absolute"&gt;Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;&lt;/div&gt; 55   &lt;/div&gt; 56 57   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 58   &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; </pre>

	<pre> 59 60 &lt;h2&gt;position: sticky;&lt;/h2&gt; 61 &lt;p&gt;Cobalah untuk &lt;b&gt;scroll&lt;/b&gt; untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.&lt;/p&gt; 62 &lt;p&gt;Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.&lt;/p&gt; 63 64 &lt;div class="sticky"&gt;Hola Aku adalah sticky!&lt;/div&gt; 65 66 &lt;div style="padding-bottom: 2000px"&gt; 67   &lt;p&gt; Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), 68   ketika mencapai posisi scrollnya.&lt;/p&gt; 69   &lt;p&gt;Cobalah untuk melakukan scroll.&lt;/p&gt; 70   &lt;p&gt;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.&lt;/p&gt; 73   &lt;p&gt;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.&lt;/p&gt; 76 &lt;/div&gt; 77 &lt;/body&gt; 78 79 &lt;/html&gt; 80 </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>stylePosition.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>stylePosition.css</code> .
7	<pre> # stylePosition.css &gt; ... 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: yellow; 41    border: 2px solid #4CAF50; 42  } 43 </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas dengan bahasamu. (soal no 17)

- Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file `index.html` dan `stylePosition.css` yang telah saya tambahkan di atas.



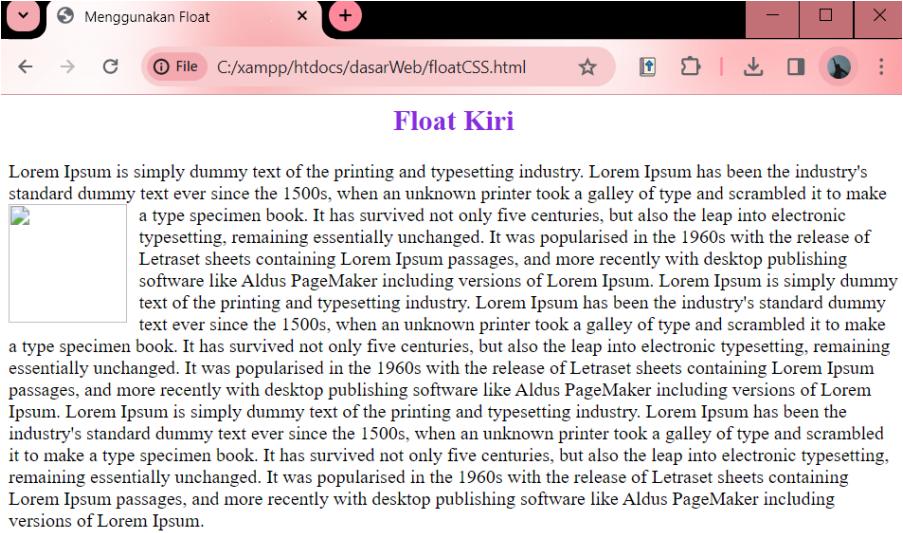
Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Position CSS" yang di dalamnya terdapat isi beberapa property CSS yang digunakan untuk menentukan posisi element HTML mulai dari yang paling atas yaitu position static, relative, fixed. Absolute, dan sticky. Namun, pada position absolute terdapat position yang dobel yaitu posisi absolute terdapat di dalam posisi relative. Setiap position terdapat satu paragraph yang terdiri dari beberapa kalimat. Dan untuk mengetahui penggunaan setiap position ditandai dengan warna hijau muda neon.

## Praktikum Bagian 11: Menggunakan Float

Langkah-langkah Praktikum:

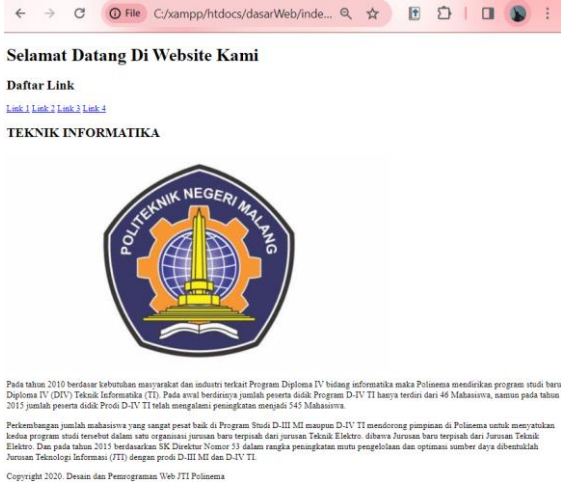
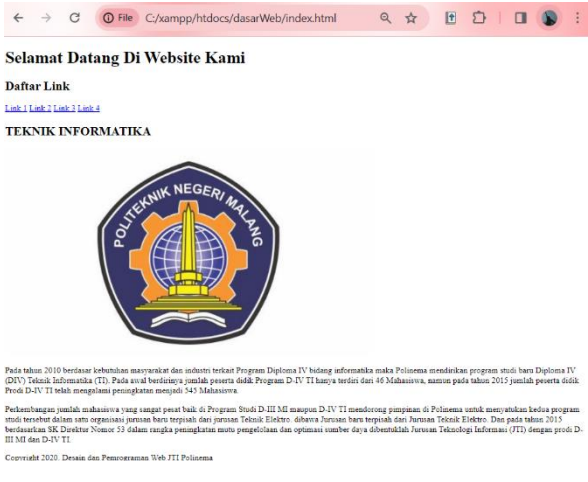
Langkah	Keterangan
1	Rename <code>index.html</code> menjadi <code>positionCSS.html</code>
2	Buat sebuah file baru di dalam folder <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> . Ini berarti anda mempunyai satu file <code>index.html</code> yang baru.
3	Ketik kode program di bawah ini ke dalam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

4	 <pre> 1 &lt;html&gt; 2   &lt;head&gt; 3     &lt;title&gt;Menggunakan Float&lt;/title&gt; 4     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css"&gt; 5   &lt;/head&gt; 6   &lt;body&gt; 7     &lt;h2&gt;Float Kiri&lt;/h2&gt; 8     &lt;div class="float1"&gt; 9       &lt;p&gt; 10        Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 11        Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 12        when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 13        &lt;img class="gambar" src="img/lambang-polinemal.png"&gt; 14        It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 15        remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 16        sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 17        like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 18        Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 19        Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 20        when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 21        It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 22        remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 23        sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 24        like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 25        Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 26        Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 27        when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 28        It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 29        remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 30        sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 31        like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 32      &lt;/p&gt; 33    &lt;/div&gt; 34  &lt;/body&gt; 35 &lt;/html&gt; </pre>
5	Buat satu file baru bernama <code>styleFloat.css</code> di dalam folder <code>dasarWeb</code>
6	Ketikkan kode program pada langkah 7 berikut ke dalam <code>styleFloat.css</code> .
7	 <pre> # styleFloat.css &gt; .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 } </pre>
8	Simpan file, kemudian buka browser dan jalankan/refresh <code>localhost/dasarWeb</code>
9	<p>Catat di sini apa yang anda amati dari kode program di atas dengan bahasamu. (soal no 18)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>styleFloat.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>

	 <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul “Menggunakan Float” yang di dalamnya terdapat isi tulisan Float Kiri pada tengah atas berwarna ungu, dan di bawahnya terdapat satu paragraph dengan gambar di samping kirinya. Nantinya tampilan halaman ini akan di sebelah kiri wadahnya.</p>
--	---

**Praktikum Bagian 12. CSS *Layouting***

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori <code>dasarWeb</code> , beri nama <code>index.html</code> .
2	Ketikkan ke dalam file <code>index.html</code> tersebut kode di bawah ini.
3	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;CSS Layouting&lt;/title&gt; 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;h1&gt;Selamat Datang Di Website Kami&lt;/h1&gt; 8 9   &lt;h2&gt;Daftar Link&lt;/h2&gt; 10  &lt;a href="#"&gt;Link 1&lt;/a&gt; 11  &lt;a href="#"&gt;Link 2&lt;/a&gt; 12  &lt;a href="#"&gt;Link 3&lt;/a&gt; 13  &lt;a href="#"&gt;Link 4&lt;/a&gt; 14 15  &lt;h2&gt;TEKNIK INFORMATIKA&lt;/h2&gt; 16  &lt;img src="logo.jpg"&gt; 17  &lt;p&gt;Pada tahun 2018 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik In 18 19  &lt;p&gt;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 dala 20 21  &lt;p class="copyright"&gt;Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema&lt;/p&gt; 22 &lt;/body&gt; 23 &lt;/html&gt; </pre>
4	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan <code>localhost/dasarWeb</code>
5	Kemudian buatlah <code>&lt;div&gt;</code> pada halaman html yang sama seperti pada kode program di bawah ini

6	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;CSS Layouting&lt;/title&gt; 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;div class="header"&gt; 8     &lt;h1&gt;Selamat Datang Di Website Kami&lt;/h1&gt; 9   &lt;/div&gt; 10 11   &lt;div class="navigasi"&gt; 12     &lt;h2&gt;Daftar Link&lt;/h2&gt; 13     &lt;a href="#"&gt;Link 1&lt;/a&gt; 14     &lt;a href="#"&gt;Link 2&lt;/a&gt; 15     &lt;a href="#"&gt;Link 3&lt;/a&gt; 16     &lt;a href="#"&gt;Link 4&lt;/a&gt; 17   &lt;/div&gt; 18 19   &lt;div class="main"&gt; 20     &lt;h2&gt;TEKNIK INFORMATIKA&lt;/h2&gt; 21     &lt;img src="logo.jpg"&gt; 22     &lt;p&gt;Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik 23 24     &lt;p&gt;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 25   &lt;/div&gt; 26 27   &lt;div class="copyright"&gt; 28     &lt;p class="copyright"&gt;Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema&lt;/p&gt; 29   &lt;/div&gt; 30 31 &lt;/body&gt; 32 &lt;/html&gt; </pre>
7	<p>Amati hasil dari kedua program tersebut sama atau berbeda., jelaskan alasanya (<b>soal 19</b>)  Berikut adalah output yang dihasilkan dari inputan dan modifikasi file <code>index.html</code> yang telah saya tambahkan di atas.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>- Sebelum</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>- Sesudah</p>  </div> </div> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi yang sama meskipun kode program yang dimasukan berbeda yaitu kalimat "Selamat Datang Di Website Kami" di pojok kiri atas dan di bawahnya terdapat beberapa daftar link yang berjumlah 4 dengan tulisan berwarna dan bergaris bawah biru. Pada tengah halaman terdapat gambar logo Polinema dan di bawah nya terdapat dua paragraph serta copyright2020.</p>
8	<p>Tambahkan <i>style</i> pada <b>class navigasi</b> dan <b>class main</b> seperti pada kode program di bawah ini</p>

9

```

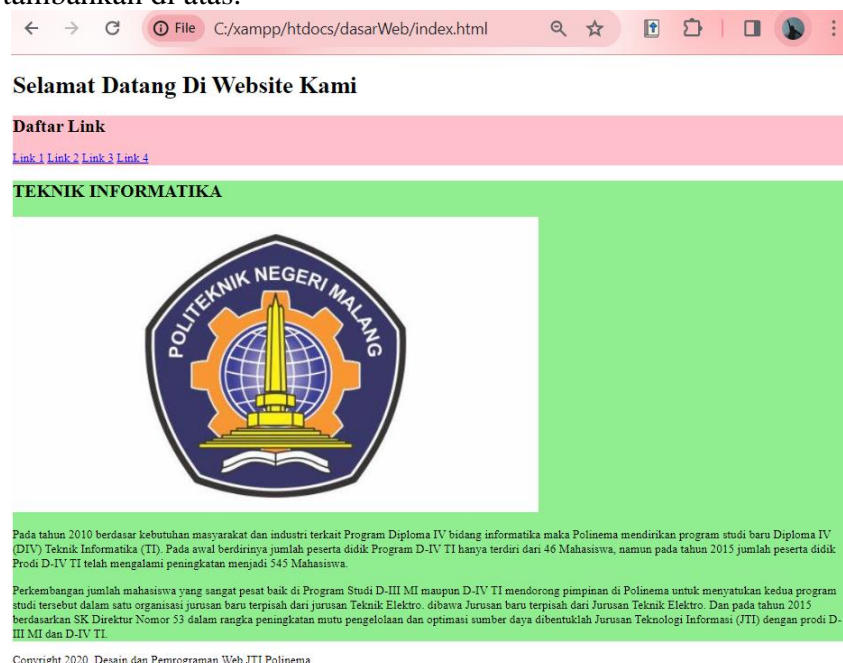
index.html > html > head > style > .main
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>CSS Layouting</title>
5    <style>
6      .navigasi {
7        background-color: pink;
8      }
9      .main {
10       background-color: lightgreen;
11     }
12   </style>
13 </head>
14 <body>
15   <div class="header">
16     <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
17   </div>
18
19   <div class="navigasi">
20     <h2>Daftar Link</h2>
21     <a href="#">Link 1</a>
22     <a href="#">Link 2</a>
23     <a href="#">Link 3</a>
24     <a href="#">Link 4</a>
25   </div>
26
27   <div class="main">
28     <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
29     
30     <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
31
32     <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
33
34   </div>
35   <div class="copyright">
36     <p class="copyright">Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p>
37   </div>
38 </body>
39 </html>

```

10

Jalankan program *capture* hasilnya dan jelaskan apa yang terjadi (soal 20)

- Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file `index.html` yang telah saya tambahkan di atas.

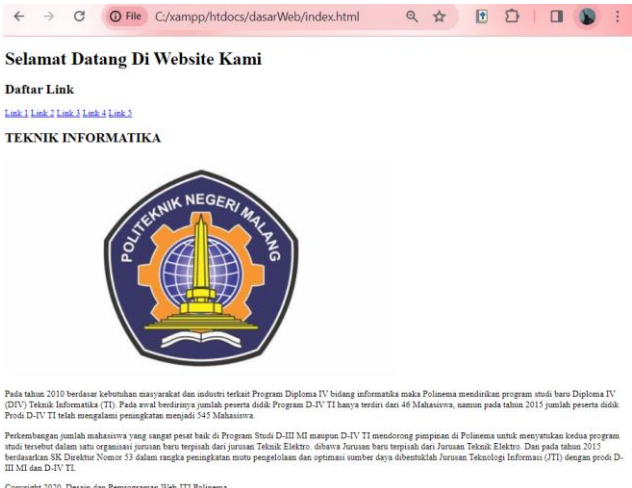


Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi "Selamat Datang Di Website Kami" di pojok kiri atas dan di bawahnya terdapat beberapa daftar link yang berjumlah 4 dengan tulisan berwarna dan bergaris bawah biru serta diberi highlight pink. Pada tengah halaman terdapat gambar logo Polinema dan di bawah nya terdapat dua paragraph serta copyright2020(bagian ini terdapat highlight berwarna hijau).

### Praktikum Bagian – 13. Display Inline

Langkah	Keterangan
1	Silakan hapus <i>style</i> pada soal no.2. kemudian tambahkan link 5 pada <i>class</i> navigasi seperti kode program di bawah ini
2	



	<pre> index.html &gt; html &gt; body &gt; div.navigasi &gt; a 1  &lt;!DOCTYPE html&gt; 2  &lt;html&gt; 3  &lt;head&gt; 4    &lt;title&gt;CSS Layouting&lt;/title&gt; 5    &lt;style&gt; 6 7    &lt;/style&gt; 8  &lt;/head&gt; 9  &lt;body&gt; 10   &lt;div class="header"&gt; 11     &lt;h1&gt;Selamat Datang Di Website Kami&lt;/h1&gt; 12   &lt;/div&gt; 13 14   &lt;div class="navigasi"&gt; 15     &lt;h2&gt;Daftar Link&lt;/h2&gt; 16     &lt;a href="#"&gt;Link 1&lt;/a&gt; 17     &lt;a href="#"&gt;Link 2&lt;/a&gt; 18     &lt;a href="#"&gt;Link 3&lt;/a&gt; 19     &lt;a href="#"&gt;Link 4&lt;/a&gt; 20     &lt;a href="#"&gt;Link 5&lt;/a&gt; 21   &lt;/div&gt; 22 23   &lt;div class="main"&gt; 24     &lt;h2&gt;TEKNIK INFORMATIKA&lt;/h2&gt; 25     &lt;img src="logo.jpg"&gt; </pre>
3	<p>Jalankan program <i>capture</i> hasil dan amati apa yang terjadi. <b>(Soal 21)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi yang sama dengan praktikum12 nomor 7, dikarenakan dilakukan penghapusan style sehingga kembali seperti output awal.</p>

## Praktikum Bagian – 14. Display inline-block

Langkah	Keterangan
2	ambakan <i>weight</i> , <i>hight</i> dan <i>display</i> pada <i>style</i> di elemen <b>a</b> seperti pada kode program dibawah ini

2

```

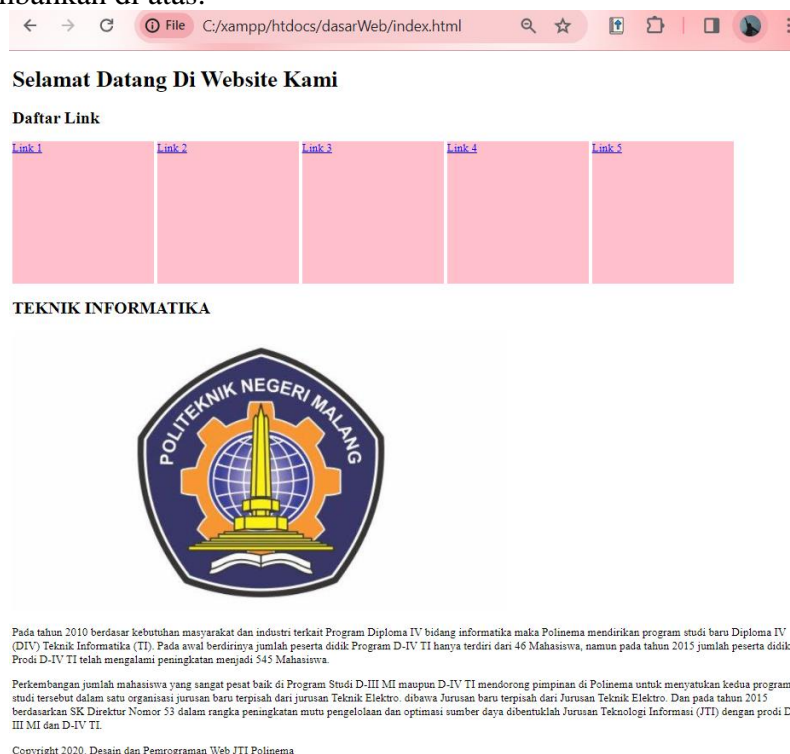
index.html > html > head > style
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>CSS Layouting</title>
5    <style>
6      a {
7        background-color: pink;
8        width: 200px;
9        height: 200px;
10       display: inline-block;
11     }
12  </style>
13 </head>
14 <body>
15   <div class="header">
16     <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
17   </div>
18
19   <div class="navigasi">
20     <h2>Daftar Link</h2>
21     <a href="#">Link 1</a>
22     <a href="#">Link 2</a>
23     <a href="#">Link 3</a>
24     <a href="#">Link 4</a>
25     <a href="#">Link 5</a>
26   </div>
27
28   <div class="main">
29     <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
30     
31     <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri
32     <p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Pro
33   </div>
34
35   <div class="copyright">
36     <p class="copyright">Copyright 2020. Desain dan Pemrograman We
37   </div>
38
39 </body>
40 </html>

```

3

Jalankan program *capture* hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 22)

- Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file `index.html` yang telah saya tambahkan di atas.



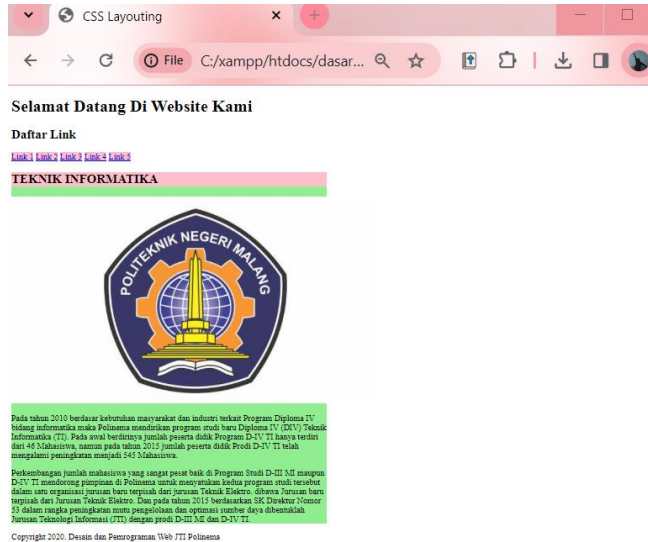
Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi yang hampir sama dengan output praktikum12 yang pertama hanya saja terdapat perbedaan pada daftar link yang mana pada setiap link nya terdapat box pink yang berukuran persegi.

## Praktikum Bagian – 15. Display block

Langkah	Keterangan
---------	------------

1	Beri <i>style</i> pada elemen h1, h2 dan p dengan <i>background-color</i> warna <i>lightgreen</i> seperti pada kode program di bawah ini
2	 <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;CSS Layouting&lt;/title&gt; 5   &lt;style&gt; 6     a { 7       background-color: pink; 8     } 9     h1, h2, p { 10      background-color: lightgreen; 11    } 12  &lt;/style&gt; 13 &lt;/head&gt; 14 &lt;body&gt; </pre>
3	<p>Jalankan program dan coba resize halaman web tersebut. <i>capture</i> hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. <b>(Soal 23)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Pada tahun 2010 berdasarkan 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>Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi yang hampir sama dengan output praktikum12 yang pertama hanya saja terdapat perbedaan pada setiap paragraph terdapat highlight hijau muda dan pada masing masing link berhighlight pink dengan tulisan link berwarna biru dan ber style underline.</p>
4	Kemudian selanjutnya silakan tambahkan style pada class main seperti pada kode program dibawah ini
5	 <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;CSS Layouting&lt;/title&gt; 5   &lt;style&gt; 6     a { 7       background-color: pink; 8     } 9     .main { 10      width: 600px; 11      background-color: lightgreen; 12    } 13     .main h2 { 14      background-color: pink; 15    } 16  &lt;/style&gt; 17 &lt;/head&gt; 18 &lt;body&gt; </pre>
6	Jalankan program. <i>capture</i> hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. <b>(Soal 24)</b>

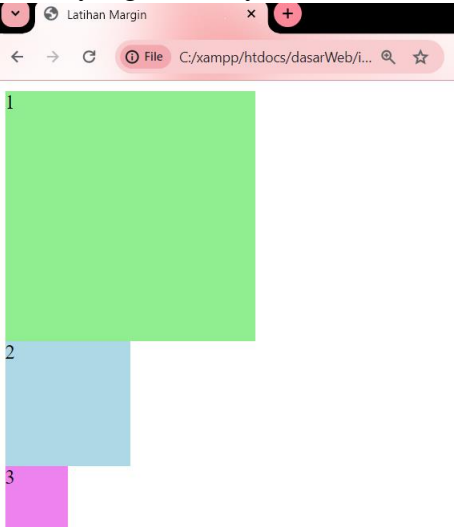
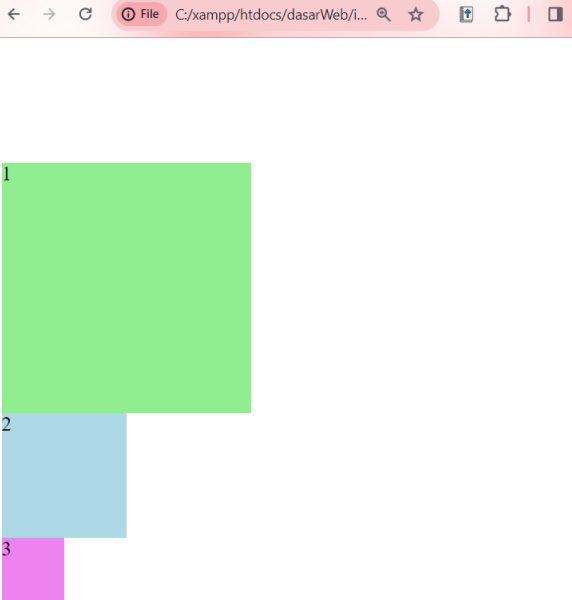
- Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file `index.html` yang telah saya tambahkan di atas.

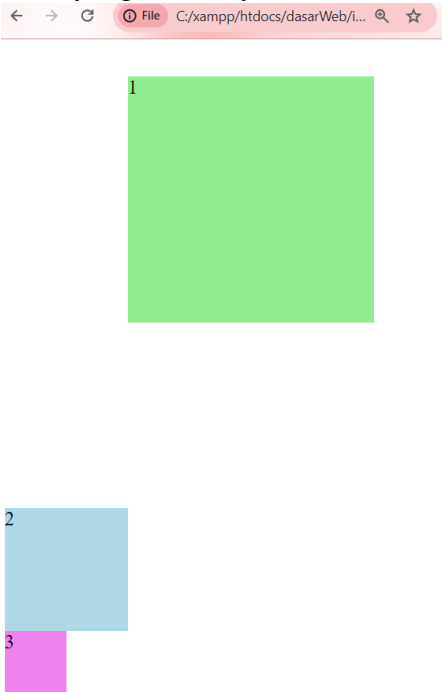


Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "CSS Layouting" yang di dalamnya terdapat isi yang hampir sama dengan output praktikum12 yang pertama hanya saja terdapat perbedaan pada setiap paragraph terdapat highlight hiau muda dan pada masing masing link berhighlight pink dengan tulisan link berwarna biru dan ber style underline. Dan tulisan Teknik informatika berhighlight pink, sedangkan baris bawahnya dan seterusnya berhighlight hijau.

## Praktikum Bagian – 16. Box Model: Margin

Langkah	Keterangan
1	Buatlah 2 file seperti pada gambar di bawah ini. File yang pertama dengan nama <code>index.html</code> dan file yang kedua <code>style.css</code>
2	<pre> index.html &gt; html &gt; head &gt; link 1  &lt;!DOCTYPE html&gt; 2  &lt;html&gt; 3  &lt;head&gt; 4    &lt;title&gt;Latihan Margin&lt;/title&gt; 5    &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePrak16.css"&gt; 6  &lt;/head&gt; 7  &lt;body&gt; 8    &lt;div class="satu"&gt;1&lt;/div&gt; 9    &lt;div class="dua"&gt;2&lt;/div&gt; 10   &lt;div class="tiga"&gt;3&lt;/div&gt; 11 12  &lt;/body&gt; 13  &lt;/html&gt; # stylePrak16.css &gt; .tiga 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 }</pre>

3	<p>Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan <b>(Soal 25)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file <code>index.html</code> dan <code>stylePrak16.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan Margins" yang di dalamnya terdapat isi 3 box margin yang berwarna yang nomornya berurutan dengan masing masing warna yang berbeda, yaitu box pertama berwarna hijau, yang kedua berwarna biru muda, dan yang ketiga berwarna ungu.</p>
4	<p>Selanjutnya adalah memberi <i>margin</i>, dimana <i>margin</i> adalah <i>area transparan</i> yang ada di sekitar kotak. Tambahkan <i>style</i> pada <code>style.css</code> <b><code>margin-top</code></b> sebesar 100px pada <b><code>class.satu</code></b> simpan dan kemudian jalankan pada web browser. Capture dan amati hasilnya <b>(Soal 26)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>stylePrak16.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan Margins" yang di dalamnya terdapat isi hampir sama dengan output praktikum16 yang pertama hanya saja terdapat perbedaan pada jarak atas antara space kosong dengan box satu, karena diberi tambahan <code>margin-top</code> sebesar 100px.</p>
5	<p>Kemudian tambahkan ukuran <i>margin</i> yang lain seperti pada kode program berikut ini;</p>

6	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <pre style="width: 45%;"> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;Latihan Margin&lt;/title&gt; 5   &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePrak16.css"&gt; 6 &lt;/head&gt; 7 &lt;body&gt; 8 &lt;div class="satu"&gt;1&lt;/div&gt; 9 &lt;div class="dua"&gt;2&lt;/div&gt; 10 &lt;div class="tiga"&gt;3&lt;/div&gt; 11 12 &lt;/body&gt; 13 &lt;/html&gt; </pre> <pre style="width: 45%;"> # stylePrak16.css &gt; .tiga 1 .satu { 2   width: 200px; 3   height: 200px; 4   background-color: lightgreen; 5   margin-left: 100px; 6   margin-top: 30px; 7   margin-bottom: 150px; 8   margin-right: 50; 9 } 10 11 .dua { 12   width: 100px; 13   height: 100px; 14   background-color: lightblue; 15 } 16 17 .tiga { 18   width: 50px; 19   height: 50px; 20   background-color: violet; 21 } </pre> </div>
7	<p>Jalankan program. <i>capture</i> hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. <b>(Soal 27)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file <code>index.html</code> dan <code>stylePrak16.css</code> yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan Margins" yang di dalamnya terdapat isi hampir sama dengan output praktikum16 yang pertama hanya saja terdapat perbedaan pada jarak dari box satu ke box lainnya. Hal tersebut menurut saya dikarenakan penambahan margin hanya diberikan kepada box satu saja.</p>

## Praktikum Bagian – 17. Flex Box

Langkah	Keterangan
1	Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama <code>flexbox.html</code>
2	<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;Latihan FlexBox&lt;/title&gt; 5   &lt;link rel="stylesheet" href="style1.css"&gt; 6 &lt;/head&gt; 7 &lt;body&gt; 8 9 &lt;!-- Latihan 1 Kolom --&gt; 10 &lt;div class="container-satu"&gt; 11   &lt;div class="kolom-satu"&gt; 12     &lt;h2&gt;Judul Artikel&lt;/h2&gt; 13     &lt;p&gt;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 14     &lt;/p&gt; 15     &lt;p&gt;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 to 16     &lt;/p&gt; 17     &lt;p&gt;cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies&lt;/p&gt; 18   &lt;/div&gt; 19 20   &lt;div class="sidebar-satu"&gt; 21     &lt;h3&gt;Sidebar Satu&lt;/h3&gt; 22     &lt;ul&gt; 23       &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Link 1&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; 24       &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Link 2&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; 25       &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Link 3&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; 26       &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Link 4&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; 27       &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Link 5&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; 28     &lt;/ul&gt; 29   &lt;/div&gt; 30 &lt;/div&gt; </pre>

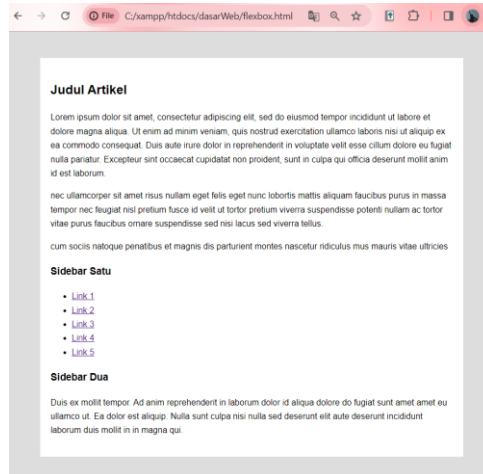
	<pre> 31 &lt;div class="sidebar-dua"&gt; 32 &lt;h3&gt;Sidebar Dua&lt;/h3&gt; 33 &lt;p&gt;Duis ex mollit tempor. Ad anim reprehenderit in laborum dolor id aliqua dolore do fugiat sunt amet amet eu ullamco ut. Ea dolor est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla sed deserunt elit aute deserunt incididunt 34 &lt;/p&gt; 35 &lt;/div&gt; 36 37 &lt;/div&gt; 38 &lt;/body&gt; 39 &lt;/html&gt; </pre>
3	Dan untuk file style.css sebagai berikut
4	<pre> # style1.css &gt; 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: 1.65; 10     padding-bottom: 1000px; 11 } </pre>
5	<p>Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan (<b>Soal 28</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berikut adalah output yang dihasilkan dari file flexbox.html dan style1.css yang telah saya tambahkan di atas.</li> </ul>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan FlexBox" yang di dalamnya terdapat isi judul artikel pada kiri atas dan beberapa isi paragraph dan di bawahnya terdapat sidebar satu yang terdapat 5 poin link dan sidebar dua yang berisi satu paragraph, halaman website ini memiliki background abu-abu.</p>
6	Tambahkan <i>style</i> pada class <b>container-satu</b> pada file style1.css seperti pada kode program di bawah ini
7	<pre> # style1.css &gt; .container-satu 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: 1.65; 10     padding-bottom: 1000px; 11 } 12 13 /*Latihan 1*/ 14 .container-satu { 15     width: 800px; 16     margin: 50px auto; 17     background-color: #fff; 18     padding: 20px; 19     box-sizing: border-box; 20 } 21 </pre>



8

Jalankan program. *capture* hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 29)

- Berikut adalah output yang dihasilkan dari modifikasi file `style1.css` yang telah saya tambahkan di atas.



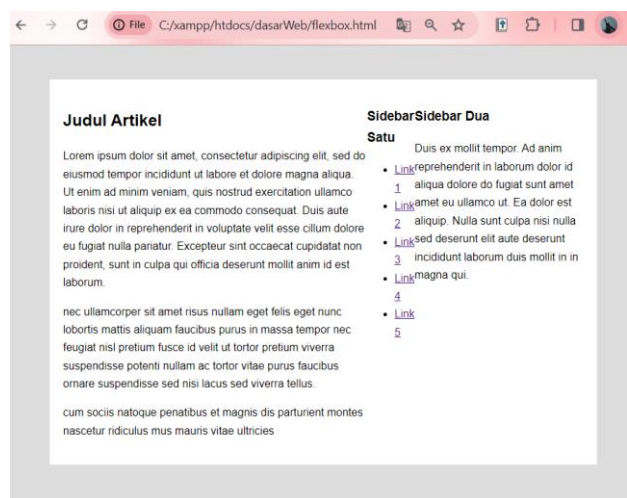
Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan FleBox" yang di dalamnya terdapat isi hampir sama dengan output sebelumnya, terdapat perbedaan pada backgroundnya menjadi putih di dalam background abu-abu. Menurut saya hasil tersebut didapatkan dikarenakan terdapat tambahan `box-sizing: border-box`.

9

Tambahkan property **display** pada selector container-satu dengan value **flex**. Capture dan jelaskan hasil nya (Soal 30)

- Berikut adalah input dan output yang dihasilkan dari modifikasi file `flexbox.html` dan `style1.css` yang telah saya modifikasi di atas.

```
# style1.css > ...
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: 1.65;
10     padding-bottom: 100px;
11 }
12
13 /*Latihan 1*/
14 .container-satu {
15     width: 800px;
16     margin: 50px auto;
17     background-color: #fff;
18     padding: 20px;
19     box-sizing: border-box;
20     display: flex;
21 }
```



Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan FleBox" yang di dalamnya terdapat isi hampir sama dengan output sebelumnya, terdapat perbedaan pada halaman website setelah modifikasi ini terbelah menjadi dua secara tidak rata.

## Praktikum Bagian – 18. CSS Grid

Langkah	Keterangan
1	Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama <code>grid.html</code>

2

```

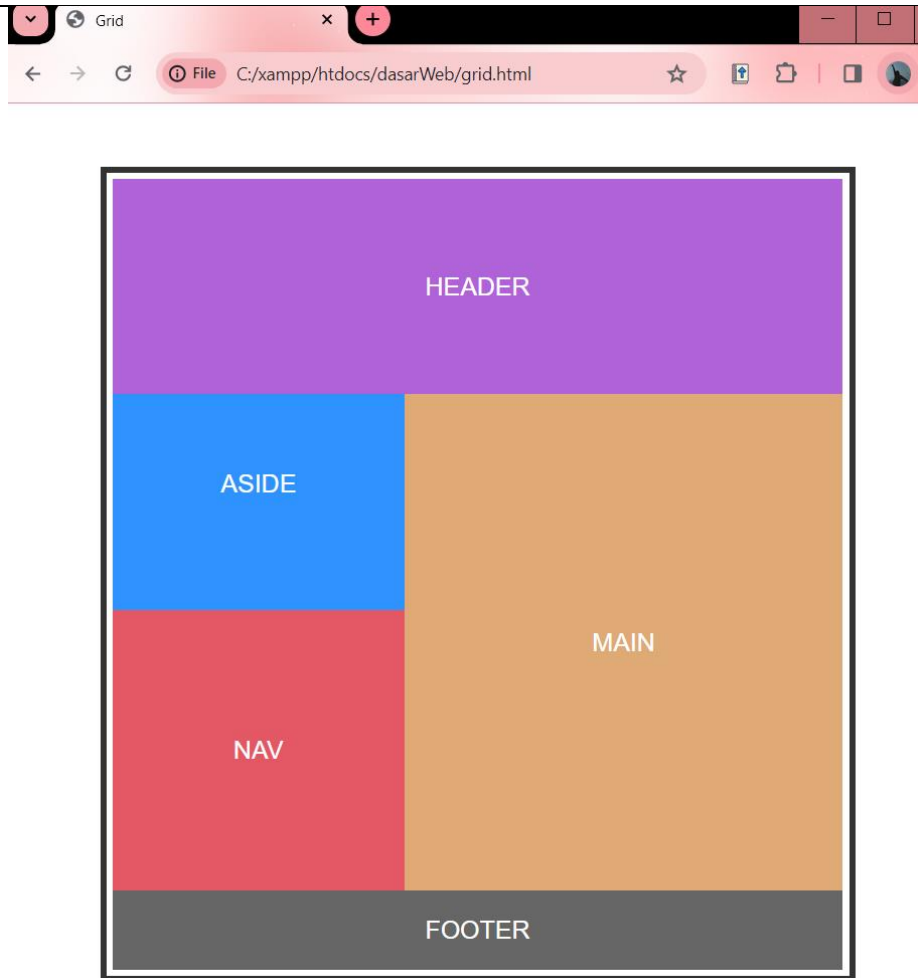
grid.html > html > head > style > main
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Grid</title>
5      <style>
6          body,
7          html {
8              margin: 0;
9              padding: 0;
10             font-size: 20px;
11             font-family: arial;
12             color: white;
13             text-transform: uppercase;
14             text-align: center;
15         }
16
17         .container {
18             width: 600px;
19             margin: 50px auto;
20             border: 5px solid #333;
21             box-sizing: border-box;
22             padding: 5px;
23             display: grid;
24             grid-template-areas: "header header"
25                                   "aside main"
26                                   "nav main"
27                                   "footer footer";
28             grid-template-columns: 1fr 1.5fr;
29             grid-template-rows: 1fr 1fr 1.3fr;
30         }
31
32         header {
33             grid-area: header;
34             background-color: #B063D8;
35             display: flex;
36             justify-content: center;
37             align-items: center;
38         }
39
40         aside {
41             grid-area: aside;
42             background-color: #2F93FF;
43             padding: 60px 0;
44         }
45
46         nav {
47             grid-area: nav;
48             background-color: #E45765;
49             padding: 100px 0;
50         }
51
52         main {
53             grid-area: main;
54             background-color: #E0AA77;
55             box-sizing: border-box;
56             flex: 1.5;
57             display: flex;
58             justify-content: center;
59             align-items: center;
60         }
61
62         footer {
63             grid-area: footer;
64             background-color: #666;
65             padding: 20px 0;
66         }
67     </style>
68 </head>
69
70 <body>
71     <div class="container">
72         <header>Header</header>
73         <aside>Aside</aside>
74         <nav>Nav</nav>
75         <main>Main</main>
76         <footer>Footer</footer>
77     </div>
78 </body>
79
80 </html>

```

5

Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan (**Soal 31**)

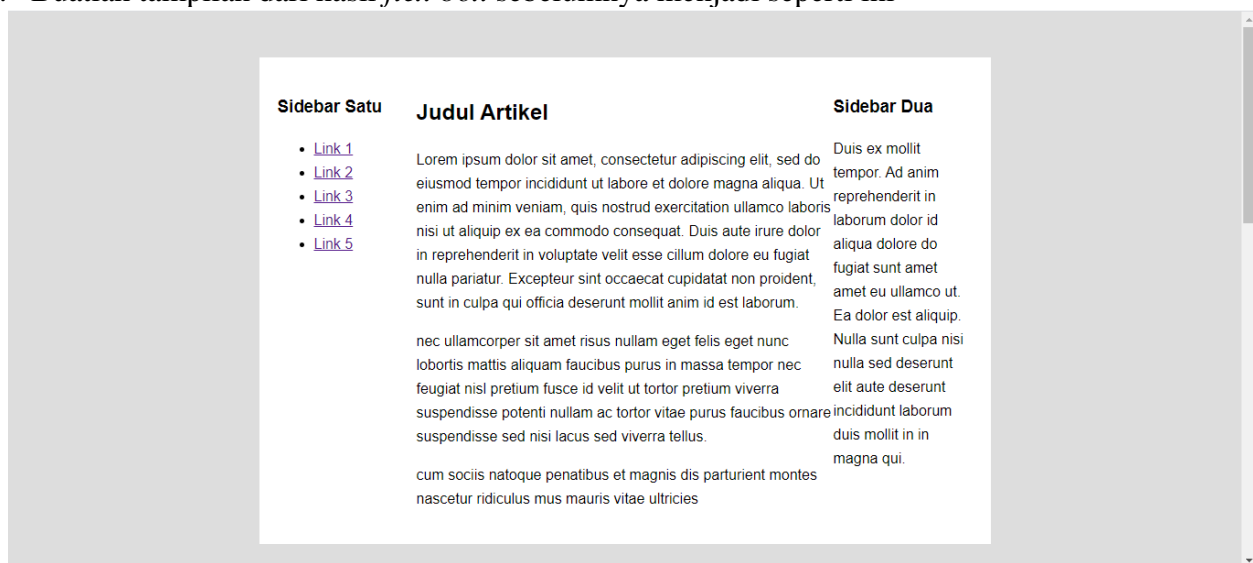
- Berikut adalah output yang dihasilkan dari file `grid.html` telah saya tambahkan di atas.



Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah website yang berjudul "Latihan Margin" yang di dalamnya terdapat isi semacam satu buah kubus yang dalamnya terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari header (warna ungu), aside (warna biru), main (warna coklat), av (warna merah), footer (warna abu-abu).

## Tugas Jobsheet 2:

1. Buatlah tampilan dari hasil *flex-box* sebelumnya menjadi seperti ini



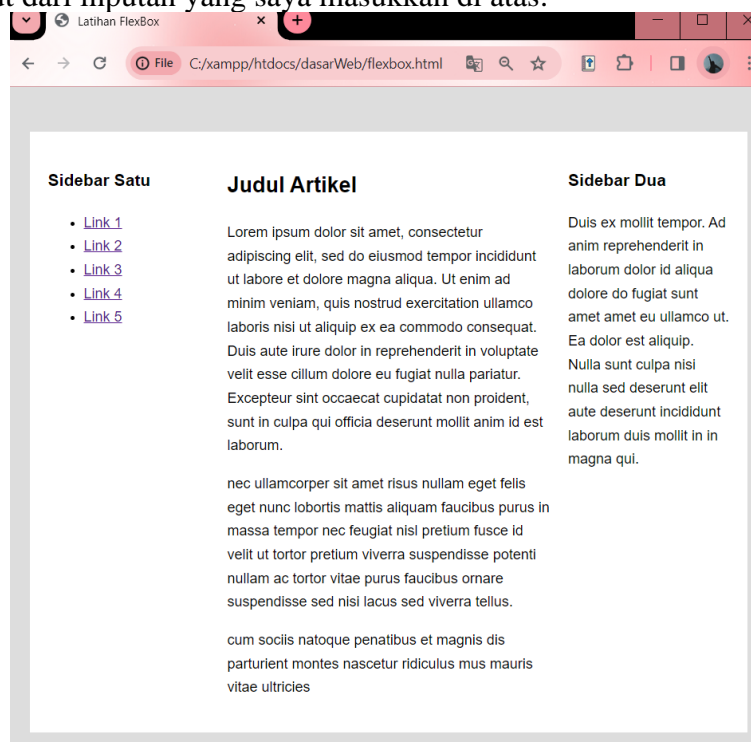
- Berikut adalah inputan yang saya masukkan untuk menghasilkan output tampilan halaman web seperti gambar di atas:

```

flexbox.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Latihan FlexBox</title>
5   <link rel="stylesheet" href="style1.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <!-- Latihan 1 Kolom -->
10 <div class="container-satu">
11   <div class="sidebar-satu">
12     <h3>Sidebar Satu</h3>
13     <ul>
14       <li><a href="">Link 1</a></li>
15       <li><a href="">Link 2</a></li>
16       <li><a href="">Link 3</a></li>
17       <li><a href="">Link 4</a></li>
18       <li><a href="">Link 5</a></li>
19     </ul>
20   </div>
21
22   <div class="kolom-utama">
23     <h2>Judul Artikel</h2>
24     <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>
25     <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>
26     <p>cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies</p>
27   </div>
28
29   <div class="sidebar-dua">
30     <h3>Sidebar Dua</h3>
31     <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 dui mollit in magna qui.</p>
32   </div>
33 </div>
34 </body>
35 </html>
# style1.css > .container-satu
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: 1.65;
10 }
11
12 .container-satu {
13   width: 800px;
14   margin: 50px auto;
15   background-color: #fff;
16   padding: 20px;
17   box-sizing: border-box;
18   display: flex;
19 }
20
21 .sidebar-satu {
22   width: 25%;
23 }
24
25 .kolom-utama {
26   width: 50%;
27   margin: 0 20px;
28 }
29
30 .sidebar-dua {
31   width: 25%;
32 }

```

- Berikut adalah output dari inputan yang saya masukkan di atas:



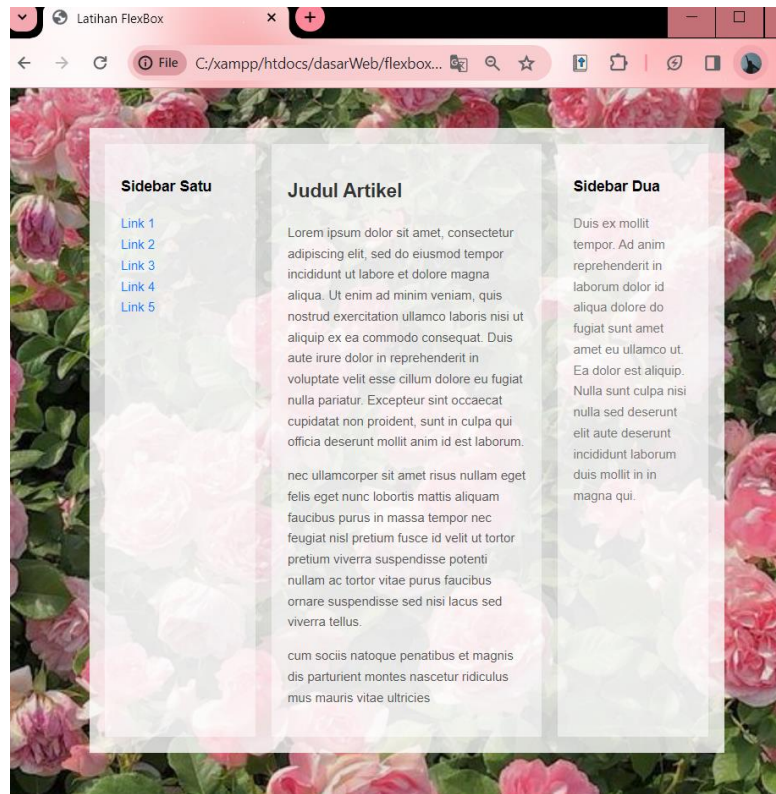
2. Tambahkan gambar dan aplikasikan permainan warna untuk backgroundnya supaya menjadi lebih menarik
- Berikut adalah inputan yang saya masukkan untuk menghasilkan output tampilan halaman web seperti gambar di atas:

```

0 flexbox.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Latihan FlexBox</title>
5   <link rel="stylesheet" href="style1.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <!-- Latihan 1 Kolom -->
10 <div class="container-satu">
11   <div class="sidebar-satu">
12     <h3>Sidebar Satu</h3>
13     <ul>
14       <li><a href="">Link 1</a></li>
15       <li><a href="">Link 2</a></li>
16       <li><a href="">Link 3</a></li>
17       <li><a href="">Link 4</a></li>
18       <li><a href="">Link 5</a></li>
19     </ul>
20   </div>
21
22   <div class="kolom-utama">
23     <h2>Judul Artikel</h2>
24     <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>
25     <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</p>
26     <p>cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies</p>
27   </div>
28
29   <div class="sidebar-dua">
30     <h3>Sidebar Dua</h3>
31     <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 se</p>
32   </div>
33 </div>
34 </body>
35 </html>
36
37 # style1.css > ...
38
39 html, body {
40   margin: 0;
41   padding: 0;
42 }
43
44 body {
45   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
46   line-height: 1.5;
47   background: url('bunga2.jpg') no-repeat center center fixed;
48   background-size: cover;
49 }
50
51 .container-satu {
52   width: 800px;
53   margin: 50px auto;
54   background-color: #f0f0f0;
55   padding: 20px;
56   box-sizing: border-box;
57   display: flex;
58 }
59
60 .sidebar-satu {
61   width: 25%;
62   background-color: #f0f0f0;
63   padding: 20px;
64 }
65
66 .kolom-utama {
67   width: 50%;
68   margin: 0 20px;
69   background-color: #f0f0f0;
70   padding: 20px;
71 }
72
73 .sidebar-dua {
74   width: 25%;
75   background-color: #f0f0f0;
76   padding: 20px;
77 }
78
79 h2 {
80   color: #333;
81 }
82
83 p {
84   color: #555;
85 }
86
87 ul {
88   list-style-type: none;
89   padding: 0;
90 }
91
92 .sidebar-satu ul li,
93 .sidebar-dua p {
94   color: #777;
95 }
96
97 a {
98   color: #007bff;
99   text-decoration: none;
100 }
101
102 a:hover {
103   color: #0056b3;
104 }

```

- Berikut adalah output dari inputan yang saya masukkan di atas:



## Tugas Pembuatan KTP:

- Berikut adalah inputan yang saya masukkan untuk menghasilkan output tampilan KTP:

```

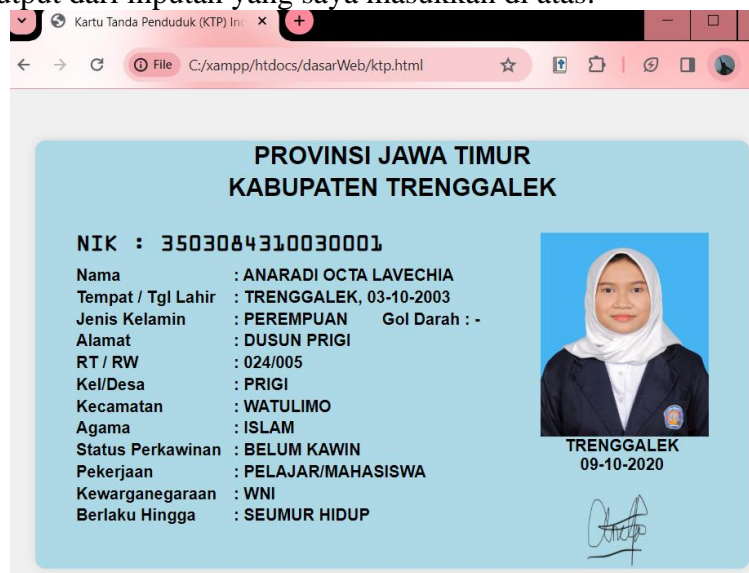
ktp.html > html > body
1 | <html lang="id">
2 | <head>
3 |   <meta charset="UTF-8">
4 |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5 |   <title>Kartu Tanda Penduduk (KTP) Indonesia</title>
6 |   <link rel="stylesheet" href="ktp.css">
7 | </head>
8 | <body>
9 |
10 | <div class="ktp">
11 |   <h2 class="ktp-title">PROVINSI JAWA TIMUR</h2>
12 |   <h2 class="ktp-title">KABUPATEN TRENGGALEK</h2>
13 |   <div class="ktp-info">
14 |     <div class="ktp-photo">
15 |       
17 |       <p style="text-align: center; margin-top: 5px; margin-right: 20px;"><span class="ktp-info-label">TRENGGALEK<br>09-10-2020</p></span>
18 |       
20 |     </div>
21 |     <div class="ktp-info">
22 |       <div class="NIK">
23 |         <span class="ktp-info-label">NIK</span> : 3503084310030001
24 |       </div>
25 |       <div class="ktp-info-item">
26 |         <span class="ktp-info-label">Nama</span> : ANARADI OCTA LAVECHIA
27 |       </div>
28 |       <div class="ktp-info-item">
29 |         <span class="ktp-info-label">Tempat / Tgl Lahir</span> : TRENGGALEK, 03-10-2003
30 |       </div>
31 |       <div class="ktp-info-item">
32 |         <span class="ktp-info-label">Jenis Kelamin</span> : PEREMPUAN
33 |         <span class="ktp-info-label" style="margin-left: 1.8rem;">Gol Darah : -
34 |       </div>
35 |       <div class="ktp-info-item">
36 |         <span class="ktp-info-label">Alamat</span> : DUSUN PRIGI
37 |       </div>
38 |       <div class="ktp-info-item">
39 |         <span class="ktp-info-label">RT / RW</span> : 024/005
40 |       </div>
41 |       <div class="ktp-info-item">
42 |         <span class="ktp-info-label">Kel/Desa</span> : PRIGI
43 |       </div>
44 |       <div class="ktp-info-item">
45 |         <span class="ktp-info-label">Kecamatan</span> : MATULIMO
46 |       </div>
47 |       <div class="ktp-info-item">
48 |         <span class="ktp-info-label">Agama</span> : ISLAM
49 |       </div>
50 |       <div class="ktp-info-item">
51 |         <span class="ktp-info-label">Status Perkawinan</span> : BELUM KAWIN
52 |       </div>
53 |       <div class="ktp-info-item">
54 |         <span class="ktp-info-label">Pekerjaan</span> : PELAJAR/MAHASISWA
55 |       </div>
56 |       <div class="ktp-info-item">
57 |         <span class="ktp-info-label">Kewarganegaraan</span> : MNI
58 |       </div>
59 |       <div class="ktp-info-item">
60 |         <span class="ktp-info-label">Berlaku Hingga</span> : SELUMUR HIDUP
61 |       </div>
62 |     </div>
63 |   </div>
64 | </div>
65 | </body>
66 | </html>

```

```
# ktp.css > ktp-info-item
1 body {
2     font-family: Arial, sans-serif;
3     margin: 0;
4     padding: 0;
5     background-color: #f0f0f0;
6 }
7
8 .ktp {
9     width: 700px;
10    margin: 50px auto;
11    background-color: #add8e6;
12    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
13    border-radius: 10px;
14    overflow: hidden;
15 }
16
17 .ktp-title {
18     text-align: center;
19     margin: 0;
20     padding: 2px;
21 }
22
23 .ktp-photo {
24     width: 150px;
25     height: 180px;
26     margin: 20px;
27     border-radius: 5px;
28     float: right;
29 }
30
31 .ktp-info {
32     padding: 20px;
33     font-weight: bold;
34     padding-top: 8px;
35 }
36
37 .ktp-info-item {
38     margin-bottom: 3px;
39 }
40
41 .ktp-info-label {
42     font-weight: bold;
43 }
44
```

```
# ktp.css > ...
44
45 .ktp-info-item span {
46     display: inline-block;
47     width: 150px;
48 }
49
50
51 .NIK {
52     line-height: 2;
53     font-family: OCR A;
54     margin: 0;
55     padding: 0;
56     font-size: 17pt;
57     background-color: #add8e6;
58     margin-left: auto;
59 }
```

- Berikut adalah output dari inputan yang saya masukkan di atas:





**Kata kunci;** gunakan *property flex* dan *order* pada masing-masing *selector* itemnya. Kemudian *capture* kode program dan hasilnya

Referensi:

- 1) Jason Beaird, The principles of Beautiful Web Design
- 2) Rian Ariona, Belajar HTML dan CSS (Tutorial Fundamental dalam mempelajari HTML dan CSS)
- 3) Adi Hadisaputra, HTML dan CSS Fundamental dari Akar menuju Daun John Duckett, HTML dan CSS design and build websites
- 4) [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Block-level\\_elements](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Block-level_elements)
- 5) <https://css-tricks.com/almanac/properties/d/display>
- 6) <http://www.w3.org/TR/CSS2/box.html>
- 7) [http://www.w3schools.com/css/css\\_boxmodel.asp](http://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp)