



Mata Kuliah : Dasar Pemrograman Web
Program Studi : D4 – Teknik Informatika
Semester : 3

Kelas : TI-2D
NIM : 244107020142
Nama : Faatihurrizki Prasojo
Jobsheet Ke- : 2

Laporan Jobsheet

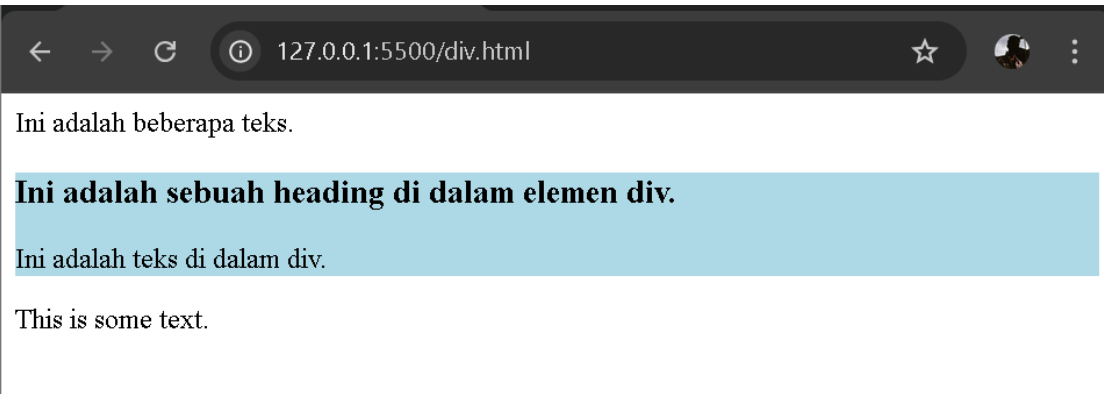
Praktikum Ke-1

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Membuat file indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre>index.html x index.html > html 1 <html> 2 <head> 3 <title>Main Page</title> 4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> 5 </head> 6 <body> 7 <h2>Welcome To DasarWeb</h2> 8 </body> 9 </html></pre>
2	<p>Membuat file style.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre># style.css x # style.css > h2 1 h2{ 2 color: orange; 3 font-family: Trebuchet MS; 4 text-align: center; 5 }</pre>
3	<p>Welcome To DasarWeb</p>



4	Pada kode program di dalam index.html terdapat tag di bagian head di mana atribut href merujuk ke halaman style.css.
---	--

Praktikum Ke-2

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Membuat file dengan nama div.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre><div.html> X <div.html> > html > body 1 <html> 2 <body> 3 <p>Ini adalah beberapa teks.</p> 4 <div style="background-color: lightblue;"> 5 <h3>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div.</h3> 6 <p>Ini adalah teks di dalam div.</p> 7 </div> 8 9 <p>This is some text.</p> 10 </body> 11 </html></pre>
2	 <p>Ini adalah beberapa teks.</p> <p>Ini adalah sebuah heading di dalam elemen div.</p> <p>Ini adalah teks di dalam div.</p> <p>This is some text.</p>
3	<p>Penggunaan div pada file tersebut berfungsi untuk mengelompokkan heading dan paragraf agar dapat menerima efek dari atribut style-nya yang memberi warna latar belakang biru muda pada seluruh area div tersebut (soal no 1)</p>




Praktikum Ke-3

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Lengkapi kode program di dalam file indeks.html sesuai petunjuk</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <html> <head> <title>Main Page</title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> </head> <body> <h2>Welcome To DasarWeb</h2>

 <!-- contoh penggunaan class --> <div class="kotak">Kotak 1</div> <div class="kotak">Kotak 2</div> <div class="kotak">Kotak 3</div> <!-- contoh penggunaan id --> <div id="kotak">Kotak 4</div> </body> </html></pre>
2	<p>Lengkapi kode program di dalam file style.css sesuai petunjuk</p> <pre># style.css # kotak h2{ color: orange; font-family: Trebuchet MS; text-align: center; } .kotak{ padding: 50px; width: 100px; color: #fff; margin: 10px; background: orange; } #kotak{ width: 400px; color: #fff; background: blue; padding: 50px; }</pre>




3	
4	Penggunaan class dan id dalam index.html memiliki perbedaan, yaitu aturan penggunaannya. Untuk class bisa dipakai berkali-kali pada banyak elemen yang bertujuan untuk menata sekelompok elemen agar terlihat sama (simbol di CSS = .), sedangkan id bersifat unik dan hanya boleh dipakai sekali per halaman tujuannya untuk menata satu elemen spesifik yang unik (simbol di CSS = #). (soal no 2)

Praktikum Ke-4

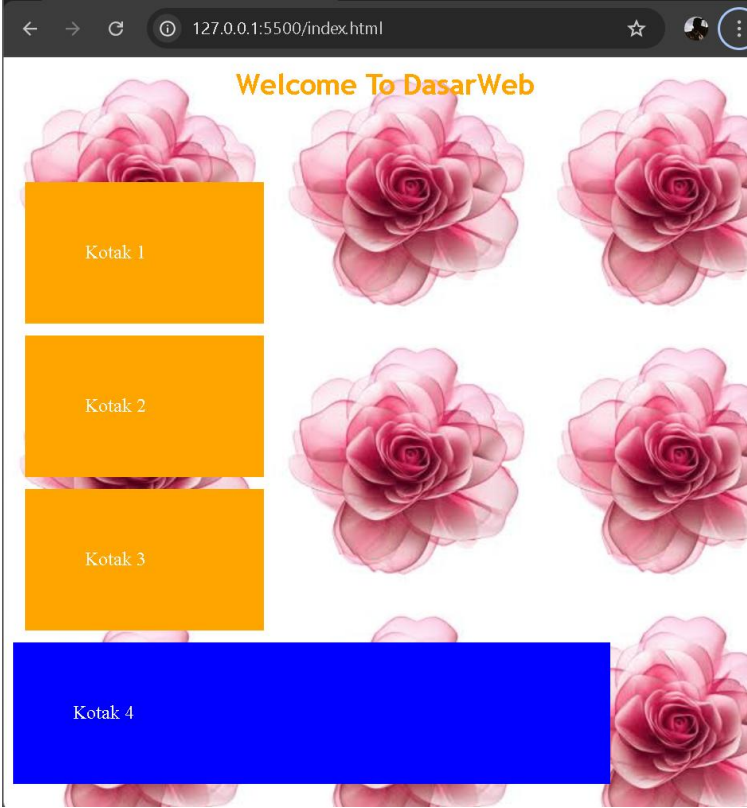
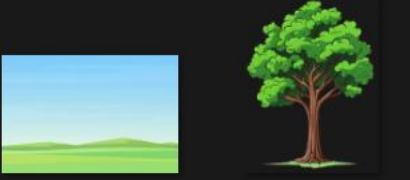
Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Tambahkan kode program di dalam file style.css sesuai petunjuk <pre>22 body{ 23 background: lightcyan; 24 color: white; 25 }</pre>



2	
3	Berdasarkan pengamatan saya dari kode program css diatas adalah perubahan warna background di localhost/dasarWeb. (soal no 3)

Praktikum Ke-5

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Pada file style.css ubah value dari background menjadi bunga2.jpg sesuai petunjuk</p> <pre>22 body{ 23 background: url('bunga2.jpeg'); 24 color: white; 25 }</pre>

2	
3	<p>Berdasarkan pengamatan saya pada saat mengubah kode tersebut, hasil di localhost mengalami perubahan yaitu pada background nya berubah menjadi gambar bunga2.jpeg dan gambar tersebut ditampilkan secara berulang hingga background terisi penuh dengan gambar bunga2.jpeg. (soal no 4)</p>
4	<p>Tambahkan file gambar bernama field1.jpg dan tree1.jpg pada folder img.</p> <div data-bbox="316 1444 775 1738">  <div> field1 tree1 </div> </div>
5	<p>Ubah kode program pada style.css sesuai petunjuk</p> <pre data-bbox="316 1825 1248 1998"> 22 body{ 23 background: url('img/tree1.png'), url('img/field1.jpg'); 24 background-repeat: no-repeat, repeat; 25 color: white; 26 }</pre>



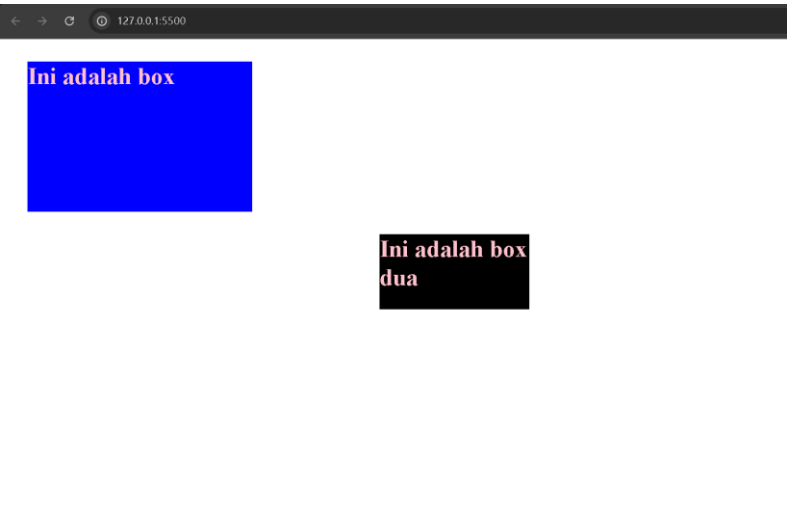
6	
7	Berdasarkan pengamatan saya, perubahan yang terjadi adalah pada background tidak ditampilkan secara berulang untuk gambar tree1.jpg, sedangkan untuk flied1.jpg tetap ditampilkan berulang. (soal no 5)

Praktikum Ke-6


❖ Mengenal Margin pada CSS

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buat file baru bernama indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre>index.html x index.html > html > body > div.box-dua 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Margin CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleMargin.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 <div class="box"> 10 <h1>Ini adalah box</h1> 11 </div> 12 <div class="box-dua"> 13 <h1>Ini adalah box dua</h1> 14 </div> 15 </body> 16 </html></pre>



2	<p>Buat file baru bernama styleMargin.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre># styleMargin.css × # styleMargin.css > .box-dua 1 h1{ 2 color: pink; 3 } 4 5 .box{ 6 background: blue; 7 height: 200px; 8 width: 300px; 9 margin: 30px; 10 } 11 12 .box-dua{ 13 background: black; 14 height: 100px; 15 width: 200px; 16 margin-left: 500px; 17 }</pre>
3	
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, kode ini menunjukkan bagaimana margin digunakan untuk mengatur posisi dan jarak antar elemen serta dapat mengatur posisi yang spesifik dengan spesifik (margin-left). (soal no 6)</p>
5	<p>Ubah nilai margin pada pengaturan .box menjadi margin : 300px;.</p> <pre>.box{ background: blue; height: 200px; width: 300px; margin: 300px; }</pre>

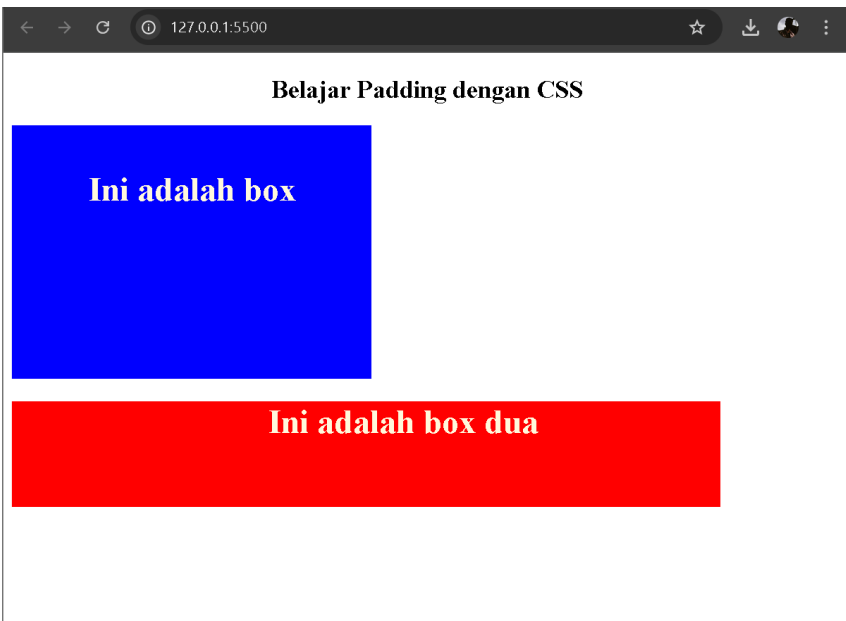
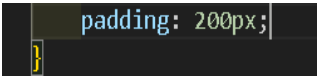


6	
7	Berdasarkan pengamatan saya, saat nilai margin pada pengaturan .box menjadi margin : 300px. Kotak biru akan memiliki jarak 300pixel dari setiap sisi halaman(atas, bawah, kanan, kiri). Akibatnya posisi kotak menjadi di tengah halaman. (soal no 7)

❖ Mengenal Padding dalam CSS

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Membuat file dengan nama indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk 
2	Membuat file baru bernama stylePadding.css dan ketik kode sesuai petunjuk



	
3	
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, kode tersebut menjelaskan tentang fungsi padding yang digunakan untuk membuat ruang di bagian dalam sebuah elemen</p> <p>Contohnya pada kotak biru dengan padding: 20px; yang artinya ini memberikan spasi sebesar 20 kali yang berakibat memberikan jarak sebesar 20 piksel disemua bagian dalam kotak (atas, bawah, kiri, kanan). (soal no 8)</p>
5	<p>Ubah nilai padding pada pengaturan .box menjadi padding=200px;</p> 



6	
7	<p>Berdasarkan pengamatan saya, pada saat padding diubah menjadi padding=200px; maka jarak kotak biru berubah menjadi 200 piksel lebih lebar dari sebelumnya.</p> <p>(soal no 9)</p>

Praktikum Ke-7

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Membuat file dengan nama indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre><?index.html> <?index.html> > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Font CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFont.css" /> 6 </head> 7 8 <body> 9 <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar asiiik</h1> 10 <h1 class="tulisan_dua">Belajar CSS Dasar cihuuii</h1> 11 <h1 class="tulisan_tiga">Belajar CSS Dasar yuhuuuu</h1> 12 </body> 13 </html></pre>



2	<p>Membuat file dengan nama styleFont.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre># styleFont.css × # styleFont.css > .tulisan_tiga 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>
3	<p>← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/index.html</p> <p>Belajar CSS Dasar asiiik</p> <p><i>Belajar CSS Dasar cihuuui</i></p> <p><i>Belajar CSS Dasar yuhuuuuu</i></p>
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, Kode tersebut akan menghasilkan sebuah halaman web dengan tiga baris teks judul. Meskipun ketiganya adalah elemen <h1>, masing-masing akan memiliki tampilan yang berbeda-beda (warna, ukuran, dan gaya font) sesuai dengan font yang didefinisikan dalam file CSS untuk kelasnya masing-masing</p> <p>(soal no 10)</p>



Praktikum Ke-8

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buat file dengan nama indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre>index.html X index.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Hyperlink CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleLink.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 Klik di sini 10 </body> 11 </html></pre>
2	<p>Buat file dengan nama styleLink.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre># styleLink.css X # styleLink.css > ... 1 .link{ 2 font-size: 20px; 3 } 4 5 .link:hover{ 6 color: red; 7 } 8 9 .link.link{ 10 color: blue; 11 }</pre>
3	<p></p> <p>Klik di sini</p> <p>Jika di klik maka akan menuju ke :</p> <p></p>

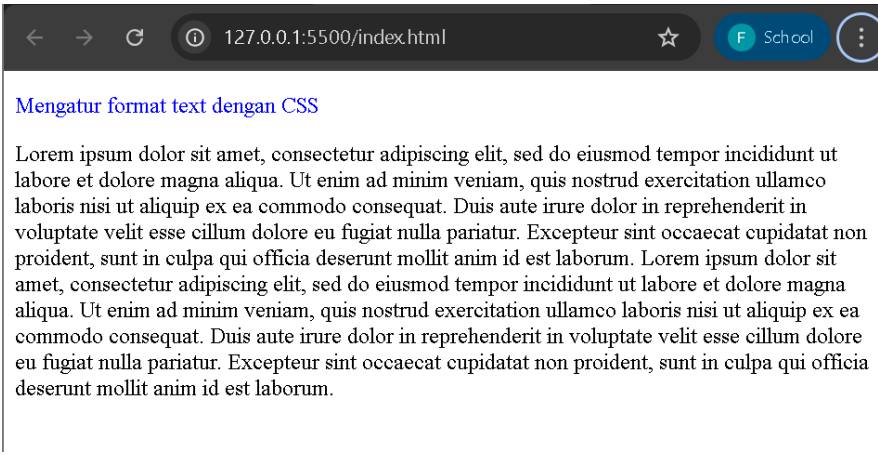
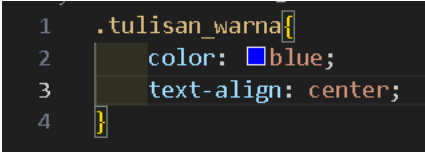
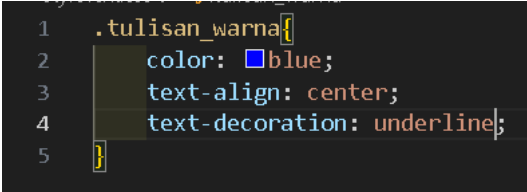


4	Berdasarkan pengamatan saya, kode ini menghasilkan sebuah hyperlink "Klik di sini" yang akan ditampilkan dengan ukuran font 20px dan berwarna biru yang jika di klik akan menuju ke web https://www.polinema.ac.id/ . (soal no 11)
5	Tambahkan kode pada styleLink.css untuk mengubah warna link menjadi hijau muda (greenyellow) setelah link dikunjungi.
6	<pre>.link:visited{ color: greenyellow; }</pre> (soal no 12)

Praktikum Ke-9

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Membuat file baru dengan nama indeks.html dan ketik kode sesuai petunjuk <pre><?index.html> <?html> <?body> <?p.par1> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>format text CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleText.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <p class="tulisan_warna">Mengatur format text dengan CSS</p> 9 <p class="par1"> 10 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 11 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 12 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 13 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 14 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 15 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 16 deserunt mollit anim id est laborum. 17 </p> 18 <p> 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 </p> 27 </body> 28 </html></pre>
2	Membuat file baru dengan nama styleText.css dan ketik kode sesuai petunjuk <pre># styleText.css > ... 1 .tulisan_warna{ 2 color: blue; 3 }</pre>



3	 <p>Mengatur format text dengan CSS</p> <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. 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>
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya di dalam kode tersebut ada dua paragraf, paragraf pertama diberi class tulisan_warna dan paragraf kedua diberi class par1.</p> <p>Karena dalam file styleText.css ada kode yang memberikan warna biru ke class tulisan_warna maka paragraf pertama memiliki tulisan berwarna biru</p> <p>(soal no 13)</p>
5	<p>Tambahkan kode pada styleText.css untuk mengubah posisi text menjadi di tengah dengan menambahkan text-align:center; dan menambahkan dekorasi berupa garis bawah.</p>
6	 <p>(soal no 14)</p>
7	<p>Tambahkan kode pada styleText.css untuk menambahkan garis bawah pada text.</p>
8	 <p>(soal no 15)</p>
9	<p>Tambahkan kode program pada styleText.css untuk memberikan jarak antar karakter pada paragraf yang ada menjadi 5px dengan letter-spacing.</p>



10	<pre># styleText.css > .par1 1 .tulisan_warna{ 2 color: blue; 3 text-align: center; 4 text-decoration: underline; 5 letter-spacing: 5px; 6 } 7 8 .par1{ 9 letter-spacing: 5px; 10 }</pre> <p>(soal no 16)</p>
11	<p>← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/index.html ☆ F School ⋮</p> <p><u>Mengatur format text dengan CSS</u></p> <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. 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>



Praktikum Ke-10

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buat file dengan nama index.html dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre>1 <html> 2 3 <head> 4 <title>Position CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylePosition.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 10 <h2>position: static;</h2> 11 12 <p>Position static digunakan untuk mengatur element menjadi statis secara default. 13 Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, 14 elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right.</p> 15 16 <div class="static"> 17 Elemen ini diatur menggunakan posisi: static; 18 </div> 19

 20 <h2>position: relative;</h2> 21 22 <p>Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal. 23 Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari 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.</p> 26 27 <div class="relative"> 28 Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative; 29 </div> 30

 31 <h2>position: fixed;</h2> 32 33 <p>Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap, 34 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. 35 Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:</p> 36 37 <div class="fixed"> 38 Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed; 39 </div> 40

 41

 42

 43

 44

 45

 46 47 <h2>position: absolute;</h2> 48 49 <p>Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan 50 element lain yang mendahuluinya yang terdekat, 51 bukan relatif terhadap layar secara normal.</p> 52 53 <div class="relative1">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative; 54 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div> 55 </div> 56 57

 58

</pre>



	<pre>59 60 61 <h2>position: sticky;</h2> 62 <p>Cobalah untuk scroll untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p> 63 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p> 64 65 <div class="sticky">Hola Aku adalah sticky!</div> 66 67 <div style="padding-bottom:200px"> 68 <p> Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), 69 ketika mencapai posisi scrollnya.</p> 70 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.</p> 71 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset 72 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evert 73 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibu 74 <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset 75 concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evert 76 Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibu 77 </div> 78 </body> 79 </html> 80</pre>
2	<p>Buat file dengan nama stylePosition.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p> <pre>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 }</pre>



	<pre>36 div.sticky{ 37 position: -webkit-sticky; /* Safari */ 38 position: sticky; 39 top: 0; 40 background-color: yellow; 41 border: 2px solid #73AD21; 42 }</pre>
3	<div><div>← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/positionCSS.html ☆ 👤 ⋮</div><div><h2>Position static</h2><p>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.:</p><div>Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div><div>Elemen ini diatur menggunakan posisi: static;</div></div></div>

Position: relative;

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

position: absolute;

Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan elemen lain yang mendahuluinya yang terdekat, bukan relatif terhadap layar secara normal;

Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative;



	<p>position: sticky;</p> <p>Cobalah untuk scroll untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p> <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p> <p>Hola Aku adalah sticky!</p> <p>Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), ketika mencapai posisi scrollnya.</p> <p>Cobalah untuk melakukan scroll.</p> <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, malisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p> <p>Cobalah untuk melakukan scroll.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, malisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p> <p>Hola Aku adalah sticky!</p> <p>Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;</p>
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, Kode HTML tersebut menjelaskan lima nilai berbeda dari properti position:</p> <ol style="list-style-type: none">1. static: Ini adalah posisi <i>default</i>. Elemen akan ditampilkan sesuai alur normal halaman.2. relative: Posisi text dapat digeser dari titik normalnya menggunakan properti seperti top atau left, namun ruang aslinya tetap ditempati.3. fixed: text akan "terkunci" posisinya relatif terhadap jendela <i>browser</i>. Elemen ini tidak akan bergerak meskipun halaman di-<i>scroll</i>.4. absolute: Posisi text ditentukan relatif terhadap elemen induk terdekatnya yang juga memiliki properti position (selain static). Ini berguna untuk menempatkan elemen secara presisi di dalam wadah lain.




5. **sticky**: Elemen ini bersifat gabungan. Awalnya ia berperilaku seperti relative, tetapi ketika pengguna melakukan *scroll* melewati titik tertentu, ia akan "menempel" dan berperilaku seperti fixed.

(soal no 17)

Praktikum Ke-11

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Membuat file baru bernama indeks.html dan ketik kode program sesuai petunjuk</p> <pre>1 <html> 2 <head> 3 <title>Menggunakan Float</title> 4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleFloat.css"> 5 </head> 6 <body> 7 <h2>Float Kiri</h2>
 8 <div class="float1"> 9 <p> 10 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 11 Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 12 when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. 13 14 It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, 15 remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset 16 sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software 17 like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. 18 Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. 19 Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, 20 when an unknown 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 </p> 33 </div> 34 </body> 35 </html></pre>
2	<p>Membuat file dengan nama styleFloat.css dan ketik kode sesuai petunjuk</p>



	<pre># 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 }</pre>
3	<div><div>← → ↻ 127.0.0.1:5500/index.html ☆ ⬇ F School ⋮</div><div><h3>Float Kiri</h3><p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.</p><p> Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.</p></div></div>
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, kode ini menunjukkan bagaimana float: left; digunakan untuk membuat teks di dalam paragraf secara otomatis mengalir dan membungkus (wrap around) di sekitar sisi kanan gambar. teks paragraf yang tadinya lurus aja jadi otomatis ngelilingin gambar itu di sebelah kanannya.</p> <p>(soal no 18)</p>



Praktikum Ke-12

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Buat file dengan nama indeks.html dan ketik kode seperti petunjuk</p> <pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>CSS Layouting</title> 5 </head> 6 <body> 7 8 <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1> 9 10 <h2>Daftar Link</h2> 11 Link 1 12 Link 2 13 Link 3 14 Link 4 15 16 <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2> 17 18 <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program 19 Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma 20 IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik 21 Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik 22 Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.</p> 23 24 <p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI 25 maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi 26 tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. 27 dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 28 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan 29 optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi 30 D-III MI dan D-IV TI.</p> 31 32 <p class="copyright">Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p> 33 34 </body> 35 </html></pre>
2	<p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4</p> <p>TEKNIK INFORMATIKA</p>  <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>
3	<p>Kemudian buatlah <div> pada halaman html yang sama seperti petunjuk</p>



	<pre><div class="header"> <h1>Selamat Datang Di Website </div> <div class="navigasi"> <h2>Daftar Link</h2> Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 </div> <div class="main"> <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2> <p>Pada tahun 2010 berdasar ke Diploma IV bidang informatika IV (DIV) Teknik Informatika (T Program D-IV IT hanya terdiri</pre>
4	<p>Berdasarkan pengamatan saya, hasil dari kedua kode tersebut adalah sama karena dari setiap class yang ada di tak <div> belum diberi kode style tertentu yang berakibat tidak terjadi perubahan sama sekali</p> <p>(soal no 19)</p>
5	<p>Tambahkan kode ini</p> <pre><head> <title>CSS Layouting</title> <style> .navigasi{ background-color: pink; } .main{ background-color: lightgreen; } </style></pre>



6	 <p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4</p> <p>TEKNIK INFORMATIKA</p> <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</p>
7	<p>Berdasarkan pengamatan saya, ada perubahan karena menggunakan tag <code><style></code> yang mempengaruhi tag <code><div></code> dengan class navigasi memiliki background warna pink dan tag <code><div></code> dengan class main memiliki warna lightgreen</p> <p>(soal 20)</p>

Praktikum Ke-13

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Hapus style pada praktikum sebelumnya dan tambahkan kode sesuai petunjuk</p> <pre><html> <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> Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5 </div></pre>




2	<p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5</p> <p>TEKNIK INFORMATIKA</p>  <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinem Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada t ...meningkat menjadi 545 Mahasiswa</p>
3	<p>Berdasarkan pengamatan saya, saat menghapus style maka background warna tiap tak <div> menghilang dan karena menambahkan link 5 maka di web juga link bertambah menjadi 5</p> <p>(soal 21)</p>

Praktikum Ke-14

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Tambahkan weight, hight dan display pada style di elemen a seperti petunjuk</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>CSS Layouting</title> <style> a{ background-color: pink; width: 200px; height: 200px; display: inline-block; } </style> </head> <body></pre>




2	 <p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1</p> <p>Link 2</p> <p>Link 3</p> <p>Link 4</p> <p>Link 5</p>
3	<p>Berdasarkan pengamatan saya pada tag a berubah mengikuti style yang diberikan, yaitu warna background menjadi pink, lebar menjadi 200 piksel, tinggi menjadi 200 piksel dan tampilannya menjadi inline-block</p> <p>(soal 22)</p>



Praktikum Ke-15

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<p>Beri style pada elemen h1, h2 dan p dengan background-color warna lightgreen seperti petunjuk</p> <pre><head> <title>CSS Layouting</title> <style> a{ background-color: pink; } h1, h2, p { background-color: lightgreen; } </style></pre>



2	
3	Berdasarkan pengamatan saya, meskipun class nya berbeda tapi kita masih bisa memberikan style kepada elemen tersebut dengan kode sesuai dengan elemen yang kita ingin style (Soal 23)
4	Kemudian selanjutnya silakan tambahkan style pada class main seperti pada kode program dibawah ini
5	<pre><head> <title>CSS Layouting</title> <style> a{ background-color: pink; } .main{ width: 600px; background-color: lightgreen; } .main h2 { background-color: pink; } </style></pre>



6	 <p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5</p> <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>Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p>
7	<p>Berdasarkan pengamatan saya, style yang ditambahkan yaitu dalam class main dengan lebar 600pixel dan warna background nya adalah lightgreen tapi ada style class main khusus heading 2 yang memberikan background warna pink di heading 2 tersebut</p> <p>(Soal 24)</p>

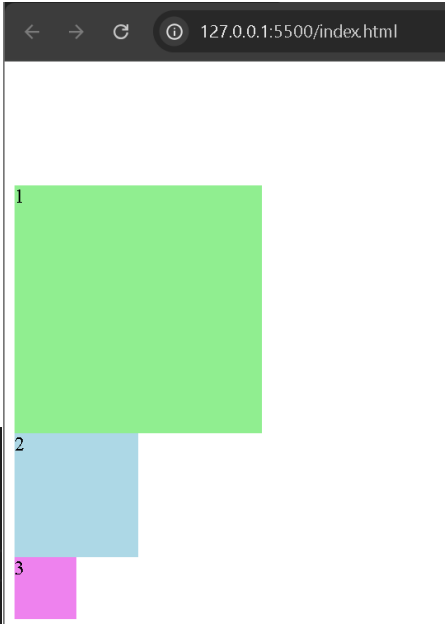
Praktikum Ke-16

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Buatlah 2 file seperti pada gambar di bawah ini. File yang pertama dengan nama index.html dan file yang kedua style.css



2	<div data-bbox="319 331 906 712"><pre>index.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Latihan Margin</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css" 6 href="style.css"> 7 </head> 8 <body> 9 <div class="satu">1</div> 10 <div class="dua">2</div> 11 <div class="tiga">3</div> 12 </body> 13 </html></pre></div> <div data-bbox="938 331 1369 712"><pre># style.css > .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></div>
3	<div data-bbox="319 734 805 1232"></div> <p>Berdasarkan pengamatan saya, kode ini membuat margin untuk membuat dan menampilkan tiga buah kotak (div) berwarna yang berbeda ukuran dan warna pada sebuah halaman web.</p> <p>(soal 25)</p>



4	<div><pre><code>.satu{ width: 200px; height: 200px; background-color: lightgreen; margin-top: 100px; }</code></pre></div> <p>Berdasarkan pengamatan saya, ketika margin-top ditambahkan maka akan tercipta jarak diatas elemen div sejauh 100 piksel</p> <p>(soal 26)</p>
5	Kemudian tambahkan ukuran margin yang lain seperti pada petunjuk
6	<div><pre><code>.satu{ width: 200px; height: 200px; background-color: lightgreen; margin-left: 100px; ; margin-top: 30px; margin-bottom: 150px; margin-right: 50px; }</code></pre></div>



7

127.0.0.1:5500/index.html



Berdasarkan pengamatan saya,

margin-left : untuk menambah jarak dari kiri

margin-top : untuk menambah jarak dari atas

margin-bottom: untuk menambah jarak dari bawah

margin-right: untuk menambah jarak dari kanan

(soal 27)

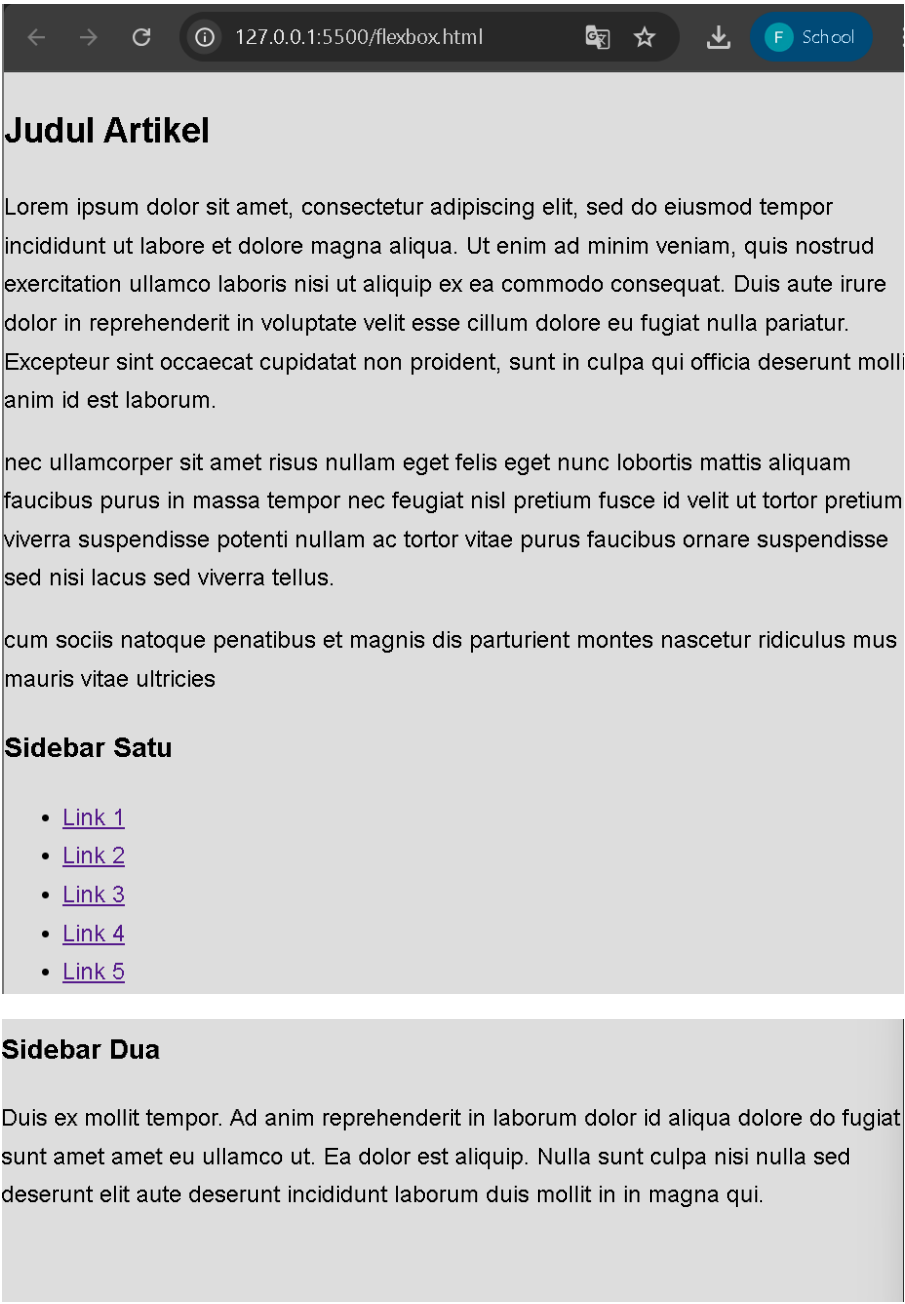
Praktikum Ke-17

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama flexbox.html



	<pre>flexbox.html x style1.css x 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="kolom-utama"> 12 <h2>Judul Artikel</h2> 13 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 14 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure 15 dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non 16 proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 17 </p> 18 <p>nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor nec 19 feugiat nisl pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare 20 suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus. 21 </p> 22 <p>cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies</p> 23 </div> 24 <div class="sidebar-satu"> 25 <h3>Sidebar Satu</h3> 26 27 Link 1 28 Link 2 29 Link 3 30 Link 4 31 Link 5 32 33 </div> 34 </div> 35 36 <div class="sidebar-dua"> 37 <h3>Sidebar Dua</h3> 38 <p>Duis ex mollit tempor. Ad anim reprehenderit in laborum dolor id aliqua dolore do fugiat sunt amet amet eu ullamco ut. Ea 39 dolor est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla sed deserunt elit aute deserunt incididunt laborum dui mollit in magna qui. 40 </p> 41 </div> 42 </body> 43 </html></pre>
2	Dan untuk file style2.css nya sebagai berikut
3	<pre># style2.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: 1.65; 10 padding-bottom: 100px; 11 }</pre>



4	 <p>← → ↺ ⓘ 127.0.0.1:5500/flexbox.html 📄 ☆ ⬇️ F School</p> <h3>Judul Artikel</h3> <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> <h4>Sidebar Satu</h4> <ul style="list-style-type: none">• Link 1• Link 2• Link 3• Link 4• Link 5 <h4>Sidebar Dua</h4> <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>
5	<p>Berdasarkan pengamatan saya, kode ini berfungsi untuk mengatur tampilan dan tata letak :</p> <ul style="list-style-type: none">• .container-satu { display: flex; }: Ini adalah perintah yang paling penting. Dengan menerapkan display: flex; pada wadah utama, semua elemen anak di dalamnya (.kolom-utama, .sidebar-satu, .sidebar-dua) secara otomatis akan berjajar ke samping (horizontal), bukan lagi ke bawah.



	<ul style="list-style-type: none">• .kolom-utama { flex: 2; }: Properti flex digunakan untuk mengatur seberapa fleksibel ukuran sebuah kolom. Dengan nilai 2, kolom utama ini akan diberi ruang dua kali lebih besar dibandingkan dengan sidebar.• .sidebar-satu { flex: 1; } dan .sidebar-dua { flex: 1; }: Dengan nilai 1, kedua sidebar ini akan berbagi sisa ruang secara merata. <p>(soal 28)</p>
6	Tambahkan style pada class container-satu pada file style1.css seperti petunjuk
7	<pre>.container-satu{ width: 800px; margin: 50px; background-color: #fff; padding: 20px; box-sizing: border-box; }</pre>
8	<p>Berdasarkan pengamatan saya dengan menambahkan kode tersebut, tata letak (layout) yang tadinya memenuhi seluruh lebar layar kini akan berubah menjadi sebuah panel atau "kartu" utama yang lebih terdefinisi di tengah halaman.</p> <p>Perubahan spesifiknya adalah:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ukuran Terbatas: Wadah utama tidak lagi melebar penuh, melainkan memiliki lebar tetap 800 piksel.2. Posisi Berubah: Wadah tersebut akan diberi jarak 50 piksel dari tepi atas dan kiri halaman, sehingga tidak lagi menempel di pojok.3. Tampilan Visual: Wadah utama sekarang akan memiliki latar belakang putih yang kontras dengan latar abu-abu halaman, membuatnya terlihat seperti sebuah panel yang jelas.4. Jarak Internal: Diberi padding 20 piksel, sehingga ketiga kolom di dalamnya tidak akan menempel langsung pada tepi panel putih tersebut, memberikan "ruang". <p>(soal 29)</p>
9	Tambahkan property display pada selector container-satu dengan value flex.



```
box-sizing: border-box;
display: flex;
```

Judul Artikel

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.

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.

cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient

Sidebar

Satu

Duis ex mollit tempor. Ad anim

- [Link](#) reprehenderit in laborum dolor id aliqua dolore do fugiat sunt amet
- [Link](#) amet eu ullamco ut. Ea dolor est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla
- [Link](#) sed deserunt elit aute deserunt
- [Link](#) incididunt laborum dui mollit in in magna qui.
- [Link](#)
- [Link](#)
- [Link](#)

Berdasarkan pengamatan saya, sidebar satu menjadi ditengah karena menambahkan property display:flex, dengan menambahkan display: flex;, semua elemen di dalam div utama (kolom utama dan dua sidebar) yang tadinya tersusun ke bawah (vertikal), kini menjadi **berjejer ke samping** (horizontal).

(soal 30)

Praktikum Ke-18

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama grid.html



```
index.html  grid.html  style.css  x
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
```

```
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
```



	<pre>61 62 63 footer { 64 grid-area: footer; 65 background-color: #666; 66 padding: 20px 0; 67 } 68 </style> 69 </head> 70 71 <body> 72 <div class="container"> 73 <header>Header</header> 74 <aside>Aside</aside> 75 <nav>Nav</nav> 76 <main>Main</main> 77 <footer>Footer</footer> 78 </div> 79 </body> 80 </html></pre>
2	
3	<p>Berdasarkan pengamatan saya, kode ini membuat sebuah tata letak (layout) halaman web menggunakan CSS Grid. Secara sederhana, div dengan kelas <code>.container</code> diubah menjadi sebuah grid yang terdiri dari beberapa area.</p> <ul style="list-style-type: none">• display: grid; Perintah ini mengubah elemen <code>.container</code> menjadi sebuah <i>grid container</i>.

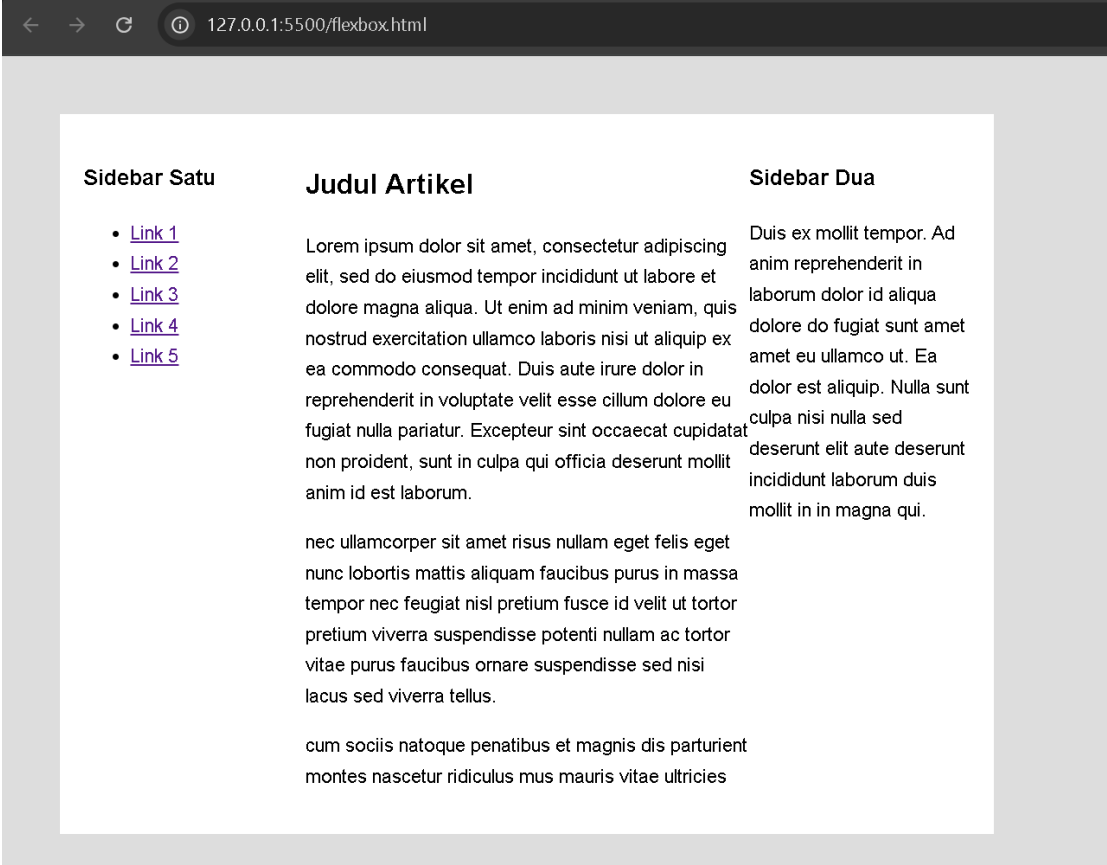


	<ul style="list-style-type: none">• grid-template-areas: Properti ini adalah bagian paling penting. Ia mendefinisikan "peta" atau denah layout secara visual:<ul style="list-style-type: none">○ Baris pertama diisi penuh oleh "header".○ Baris kedua dan ketiga dibagi menjadi dua kolom: area "aside" dan "nav" di kolom kiri, sementara area "main" menempati seluruh kolom kanan.○ Baris terakhir diisi penuh oleh "footer".• grid-template-columns: 1fr 1.5fr; Menentukan bahwa grid memiliki dua kolom. Kolom kedua (1.5fr) 1.5 kali lebih lebar dari kolom pertama (1fr).• grid-area: Setiap elemen (seperti <header>, <main>, dll.) diberi nama area menggunakan grid-area. Nama ini sesuai dengan "peta" yang dibuat di grid-template-areas, sehingga browser tahu di mana harus meletakkan setiap elemen.• Styling Tambahan: Warna latar belakang yang berbeda digunakan pada setiap elemen agar layout-nya terlihat jelas. Teks di dalam <i>header</i> dan <i>main</i> diposisikan tepat di tengah menggunakan display: flex. <p>(soal 31)</p>
--	--

Tugas

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Dengan menambahkan kode program ini <pre>.kolom-utama { flex: 2; order: 2; } .sidebar-satu { flex: 1; order: 1; } .sidebar-dua { flex: 1; order: 3; }</pre>



	<p>Maka tampilan web akan menjadi seperti ini :</p> 
2	Tambahkan gambar dan aplikasikan permainan warna untuk backgroundnya supaya menjadi lebih menarik



Sidebar Satu

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

Judul Artikel

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.

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.

cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies

Sidebar Dua

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 in magna qui.