



Kelas : TI – 2D
NIM : 244107020109
Nama : Aisya Aswy Nur Aidha
Jobsheet Ke- : 2

Laporan Jobsheet

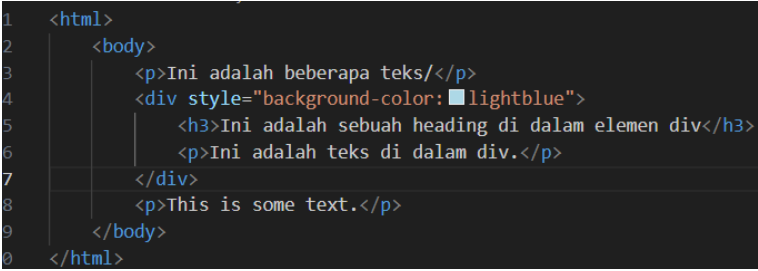
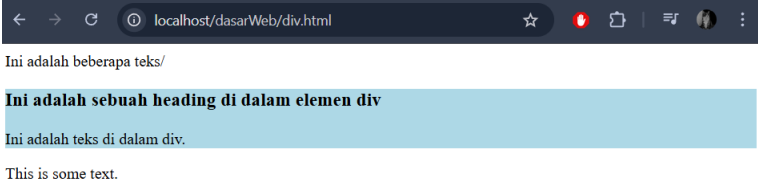
Praktikum Bagian 1 (Menghubungkan HTML dengan CSS)

Langkah	Keterangan
1	Membuat satu file baru di dalam direktori dasarWeb dengan nama index.html. 
2	Mengisikan file dengan kode berikut.
3	
4	Membuat satu file baru dengan nama style.css. 
5	Memasukkan kode seperti berikut. 
6	Membuka alamat localhost/dasarWeb. 
7	Index.html selalu menjadi halaman utama sebuah web, maka dari itu hanya membuka halaman localhost/dasarWeb saja tanpa nama file.



8	Pada kode program di dalam index.html terdapat tag di bagian head di mana atribut href merujuk ke halaman style.css.
9	Style.css berisi kode program untuk mengatur tampilan di dalam halaman yang merujuk ke file style.css, dalam praktikum ini adalah index.html. Sehingga tampilan di dalam index.html akan sesuai dengan properti yang diatur di dalam style.css.

Praktikum Bagian 2 (Penggunaan div)

Langkah	Keterangan
1	Membuat file baru bernama div.html. 
2	Menambahkan kode berikut ke dalam file div.html. 
3	Membuka alamat localhost/dasarWeb/div.html. 
4	<div> yang merupakan singkatan dari division menjadi wadah untuk mengelompokkan elemen-elemen HTML agar dapat lebih mudah diatur, baik dalam struktur maupun tampilan CSS.

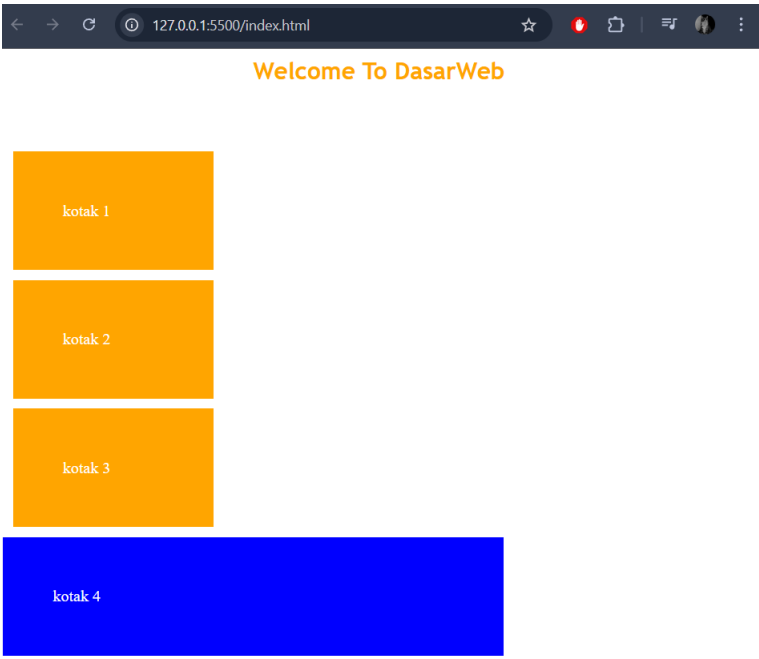


Praktikum Bagian 3 (Mengenal class dan id pada HTML)

Langkah	Keterangan
1	Melengkapi kode program dalam file index.html menjadi seperti berikut
2	<pre>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

 9 <div class="kotak">kotak 1</div> 10 <div class="kotak">kotak 2</div> 11 <div class="kotak">kotak 3</div> 12 <div id="kotak">kotak 4</div> 13 </body> 14 </html></pre>
3	Melengkap kode program pada file style.css seperti berikut.
4	<pre>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	Membuka alamat localhost/dasarWeb.



	
6	<p>Terdapat perbedaan dalam penggunaan div class dan id</p> <ul style="list-style-type: none">- class Dapat dipakai oleh banyak elemen sekaligus, tentunya dengan style yang sama. Dalam index.html terdapat 3 elemen div yang menggunakan class maka ketiga elemen tersebut akan memiliki style yang sama dari CSS- id Hanya dapat dipakai untuk 1 elemen unik pada 1 halaman

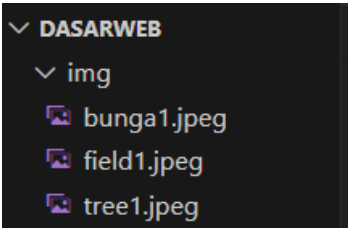
Praktikum Bagian 4 (Mengubah *Background* Halaman Web dengan CSS)

Langkah	Keterangan
1	Menambahkan potongan kode program yang telah ditentukan.
2	<pre>body{ background: lightcyan; color: white; }</pre>
3	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
4	<ul style="list-style-type: none">- background




	<p>Penambahan kode tersebut membuat background halaman menjadi berwarna lightcyan (semua area kosong akan berwarna ini)</p> <ul style="list-style-type: none">- color <p>membuat warna teks default menjadi warna putih</p>
--	---

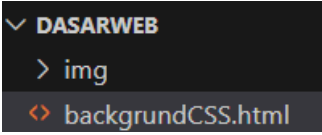

Praktikum Bagian 5 (Menggunakan *image* untuk *Background*)

Langkah	Keterangan
1	Mengubah value pada file style.css dari background menjadi bunga2.jpg.
2	<pre>body{ background: url('bunga2.jpeg'); color: ■white; }</pre>
3	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
4	Dari perubahan kode yang terjadi, latar belakang (background) halaman berubah dari yang berwarna lightcyan menjadi image (bunga2.jpeg) yang berada pada folder image di dalam folder webDasar.
5	Menambahkan file bernama field1.jpg dan file tree1.jpg pada folder img. 
6	Mengubah kode program menjadi seperti kode berikut.
7	<pre>body{ background: url('img/tree1.jpeg'), url('img/field1.jpeg'); background-repeat: no-repeat, repeat; color: ■white; }</pre>
8	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	Tampilan pada halaman web.



	
10	<p>Perubahan yang terjadi setelah perubahan kode yang terjadi yakni</p> <ul style="list-style-type: none">- latar belakang menjadi 2 layer gambar(multi background) tree1.jpeg dan field1.jpeg yang sebelumnya hanya berwarna lightcyan.- pengaturan pengulangan gambar(background-repeat)<ul style="list-style-type: none">a. no-repeat (tree1.jpeg) yakni tanpa pengulangan yang hanya muncul sekalib. repeat (field1.jpeg) gambar yang diulang-ulang sampai memenuhi seluruh halaman. <p>Sehingga gambar field1.jpeg muncul penuh satu halaman dan gambar tree1.jpeg hanya muncul sekali.</p> <ul style="list-style-type: none">- Teks tetap berwarna putih

Praktikum Bagian 6 (Margin dan Padding pada CSS)

Langkah	Keterangan
1	<p>Rename index.html menjadi backgroundCSS.html.</p> 
2	<p>Membuat file baru yang bernama index.html.</p> 
3	<p>Mengisikan kode seperti berikut.</p>



4	<pre>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>
5	Membuat file baru bernama styleMargin.css 
6	Memasukkan kode program berikut 
7	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
8	Tampilan pada halaman web





	<div><div>Ini adalah box</div><div>Ini adalah box dua</div><p>Beberapa hal yang saya amati adalah</p><ul style="list-style-type: none">- <code>h1 {color: pink}</code> Semua teks dalam tag <code>h1</code> akan berwarna pink- <code>.box</code> Membuat elemen dengan class <code>box</code> akan tampil seperti kotak biru dengan berukuran tinggi 200px, lebar 300px dan margin(jarak ke luar) di semua sisi sebesar 30px yang artinya kotak akan berjarak kosong 30px dari elemen lain di sekitarnya.- <code>.box-dua</code> Sama halnya dengan <code>.box</code> sebelumnya, namun <code>box-dua</code> memiliki <code>margin-left</code> yang berarti kotak hitam akan bergeser 500px ke kanan dari sisi kiri halaman</div>
9	Mengubah margin pada <code>.box</code> yang semula 30px menjadi 300px.
10	<div><div>Ini adalah box</div><div>Ini adalah box dua</div></div>




Dengan perubahan margin 300px .box akan bergeser sejauh 300 pixel ke kanan dari sisi kiri layer, yang meninggalkan ruang 300px di semua sisi


Mengenal *Padding* dalam CSS

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi marginCSS.html
2	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
3	Menambahkan kode program seperti berikut
4	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Padding CSS</title> 5 <link rel="stylesheet" type="text/css;" href="stylePadding.css"> 6 </head> 7 8 <body> 9 <h2>Belajar Padding dengan CSS</h2> 10 <div class="box"> 11 <h1>Ini adalah box</h1> 12 </div> 13 <div class="box-dua"> 14 <h1>Ini adalah box dua</h1> 15 </div> 16 </body> 17 </html></pre>
5	Menambahkan file baru bernama stylePadding.css 
6	Menambahkan kode seperti berikut.




7	<pre>1 h1{ 2 text-align: center; 3 color: ■ cornsilk; 4 } 5 6 h2{ 7 text-align: center; 8 } 9 10 .box{ 11 background: ■ blue; 12 height: 200px; 13 width: 300px; 14 padding: 20px; 15 } 16 17 .box-dua{background: ■ red; 18 height: 100px; 19 width: 600px; 20 padding: left 70px; 21 }</pre>
8	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	<p>Tampilan pada halaman web.</p>  <p>Beberapa hal yang dapat diamati dari kode program tersebut</p> <ul style="list-style-type: none">- h1 Teks judul <h1> akan berada di tengah(center) dengan berwarna cornsilk.- h2 Teks <h2> juga berada di tengah (center).- .box



	<p>Membuat kotak berwarna biru dengan padding 20px yang artinya isi (teks/gambar di dalam kotak) akan punya jarak 20px dari tepi kotak.</p> <p>- .box-dua</p> <p>Sama halnya dengan .box namun terdapat perbedaan dimana padding kiri 70px yang berarti isi dalam kotak akan bergeser 70px ke kanan dari tepi kiri kotak.</p>
10	<p>Mengubah nilai padding pada .box menjadi padding=200px.</p> <p>Belajar Padding dengan CSS</p> 
11	<p>Terdapat perubahan padding menjadi 200px maka isi kotak akan berjarak 200px di semua sisi sehingga membuat kotak menjadi lebih besar dari ukuran awalnya</p>

Praktikum Bagian 7 (Pengaturan Font pada CSS)

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi paddingCSS.html
2	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
3	Menambahkan kode program seperti berikut
4	<pre>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_satu">Belajar CSS Dasar cihuuuuui</h1> 11 <h1 class="tulisan_satu">Belajar CSS Dasar yuhuuuu</h1> 12 </body> 13 </html></pre>




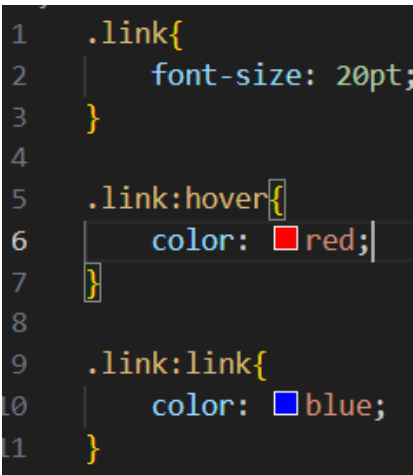


5	Menambahkan file baru bernama styleFont.css. <div>DASARWEB # styleFont.css</div>
6	Menambahkan kode seperti berikut.
7	<pre>1 .tulisan_satu{ 2 color: red; 3 font-family: sans-serif; 4 font-style: normal; 5 } 6 7 .tulisan_dua{ 8 color: green; 9 font-family: 24pt; 10 font-style: italic; 11 } 12 13 .tulisan_tiga{ 14 color: blue; 15 font-family: bold; 16 font-style: oblique; 17 }</pre>
8	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	<p>Tampilan pada halaman web.</p> <p>Belajar CSS Dasar asiik</p> <p>Belajar CSS Dasar cihuuuuii</p> <p>Belajar CSS Dasar yuhuuuu</p> <p>Beberapa hal yang dapat diamati dari kode program tersebut</p> <ul style="list-style-type: none">- .tulisan_satu Teks akan berwarna hijau, font family dipakai untuk nama font- h2 Teks <h2> juga berada di tengah (center).- .box



	<p>Membuat kotak berwarna biru dengan padding 20px yang artinya isi (teks/gambar di dalam kotak) akan punya jarak 20px dari tepi kotak.</p> <ul style="list-style-type: none">- .box-dua <p>Sama halnya dengan .box namun terdapat perbedaan dimana padding kiri 70px yang berarti isi dalam kotak akan bergeser 70px ke kanan dari tepi kiri kotak.</p>
--	--

Praktikum Bagian 8 (Mengatur *Hyperlink* dengan CSS)

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi fontCSS.html
2	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
3	Menambahkan kode program seperti berikut
4	
5	Menambahkan file baru bernama styleLink.css. 
6	Menambahkan kode seperti berikut.
7	



8	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	<p>Tampilan pada halaman web.</p> <hr/> <p><u>Klik di sini</u></p> <p>Jika di klik akan menuju halaman</p>  <p>Link dengan class .link memiliki ukuran teks 20pt dengan warna awal biru dan saat disentuh mouse warna teks akan berubah menjadi merah</p>
10	Menambahkan kode untuk mengubah warna link menjadi hijau muda setelah dikunjungi
11	<pre>.link:visited{ color: greenyellow; }</pre>

Praktikum Bagian 9 (Mengatur Format Text dengan CSS)

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi linkCSS.html




2	<p>Menambahkan file baru dengan nama index.html</p> <div>DASARWEB </div>
3	<p>Menambahkan kode program seperti berikut</p>
4	<pre>1 <html> 2 <head> 3 <title>format text CSS</title> 4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> 5 </head> 6 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 18 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, 19 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 20 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 21 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in 22 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. 23 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia 24 deserunt mollit anim id est laborum. 25 26 </p> 27 </body> 28 </html></pre>
5	<p>Menambahkan file baru bernama styleText.css.</p> <div>DASARWEB </div>
6	<p>Menambahkan kode seperti berikut.</p>
7	<pre>1 .tulisan_warna{ 2 color: blue; 3 }</pre>
8	<p>Membuka alamat localhost/dasarWeb.</p>
9	<p>Tampilan pada halaman web.</p> <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>



	Pada class .tulisan_warna diberikan warna biru maka akan membuat teks yang tampil menjadi berwarna biru, sedangkan class lain yang tidak diberikan warna akan memiliki warna default.
10	Menambahkan kode untuk mengubah posisi text menjadi di tengah dengan menambahkan text-align:center dan menambahkan dekorasi berupa garis bawah.
11	<pre>.tulisan_warna{ color: blue; text-align: center; text-decoration: underline; }</pre>
12	Menambahkan kode untuk menambahkan garis bawah pada text
13	Kode program yang ditambahkan <pre>.par1{ text-decoration: underline; }</pre>
14	Menambahkan kode untuk memberikan jarak antar karakter pada paragraph yang ada menjadi 5px dengan letter-spacing
15	Kode program yang ditambahkan <pre>.par1{ text-decoration: underline; letter-spacing: 5px; }</pre>

Praktikum Bagian 10 (Menenal Position CSS)

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi linkCSS.html
2	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
3	Menambahkan kode program seperti berikut



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

 17 18 <h2>position: relative;</h2> 19 20 <p>Sebuah element HTML yang menggunakan position relative akan terletak pada posisi normal. 21 Mengatur properti atas, kanan, bawah, dan kiri dari elemen yang diposisikan dengan "relatif" 22 akan membuatnya yang akan meninggalkan dari posisi normalnya. Konten lain tidak akan disesuaikan 23 dengan celah yang ditinggalkan oleh elemen tersebut:</p> 24 25 <div class="relative"> 26 Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative; 27 </div> 28

 29 <h2>position: fixed;</h2> 30 31 <p>Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap, 32 tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. Berlaku pengaturan left, 33 bottom, top dan right pada position fixed:</p> 34 35 <div class="fixed"> 36 Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed; 37 </div> 38

 39

 40

 41

 42 43 <h2>position: absolute;</h2> 44 45 <p>Element HTML yang menggunakan position absolute akan diposisikan relatif dengan 46 elemen lain yang mendahuluinya yang terdekat, 47 bukan relatif terhadap layar secara normal:</p> 48 <div class="relative">Elemen ini diatur menggunakan posisi: relative; 49 <div class="absolute">Elemen ini diatur menggunakan posisi: absolute;</div> 50 </div> 51 52

 53

 54 55 <h2>position: sticky;</h2> 56 <p>Cobalah untuk scroll untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.</p> 57 <p>Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.</p> 58 59 <div class="sticky">Halo Aku adalah sticky!</div> 60 61 <div style="padding-bottom:200px;"> 62 <p>Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), 63 ketika mencapai posisi scrollnya.</p> 64 <p>Cobalah untuk melakukan scroll...</p> Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, 65 maluisse concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, 66 id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. 67 Eum no molestiae voluptatibus. 68 <p>Cobalah untuk melakukan scroll...</p> Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, 69 maluisse concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, 70 id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. 71 Eum no molestiae voluptatibus. 72 </div> 73 </body> 74 </html></pre>
5	Menambahkan file baru bernama stylePosition.css. <div>DASARWEB # stylePosition.css</div>
6	Menambahkan kode seperti berikut.



7	<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: 200px; 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; 38 position: sticky; 39 top: 0; 40 background-color: yellow; 41 border: 2px solid #4CAF50; 42 }</pre>
8	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	Tampilan pada halaman web.



position: static;

Position static digunakan untuk mengatur elemen menjadi statis secara default. Elemen akan mengikuti posisi normal secara default, elemen tidak dipengaruhi oleh properti seperti top, bottom, left dan right:

Elemen ini diatur menggunakan posisi: static;

position: relative;

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

Elemen ini diatur menggunakan posisi : relative;

position: fixed;

Sebuah element HTML yang di setting dengan position fixed akan memiliki sifat tetap, tanpa ada perubahan bahkan jika halaman website di scroll. Berlaku pengaturan left, bottom, top dan right pada position fixed:

Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;

position: absolute;

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

Elemen ini diatur
menggunakan posisi: relative;

Elemen ini diatur
menggunakan posisi: absolute;



position: sticky;

Cobalah untuk **scroll** untuk mengetahui bagaimana posisi sticky bekerja.

Catatan: IE/Edge 15 dan versi yang lebih lama tidak mendukung sticky.

Hola Aku adalah sticky!

Dalam contoh ini, elemen sticky menempel pada posisi paling atas halaman (top:0), ketika mencapai posisi scrollnya.

Cobalah untuk melakukan scroll..

Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse 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.

Cobalah untuk melakukan scroll..

Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisse 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.

Elemen ini diatur menggunakan posisi: fixed;

Beberapa hal yang dapat diamati yakni:


- static: Ini adalah posisi default. Elemen akan ditampilkan sesuai alur normal halaman.
- relative: Posisi text dapat digeser dari titik normalnya menggunakan properti seperti top atau left, namun ruang aslinya tetap ditempati.
- fixed: text akan "terkunci" posisinya relatif terhadap jendela browser. Elemen ini tidak akan bergerak meskipun halaman di-scroll.
- 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.
- 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.




Praktikum Bagian 11 (Menggunakan Float)

Langkah	Keterangan
1	Rename index.html menjadi positionCSS.html
2	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
3	Menambahkan kode program seperti berikut
4	<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>
5	Menambahkan file baru bernama styleFloat.css. 
6	Menambahkan kode seperti berikut.




7	<pre>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	Membuka alamat localhost/dasarWeb.
9	<p>Tampilan pada halaman web.</p> <p style="text-align: center;">Float Kiri</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. 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>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>

Praktikum Bagian 12 (CSS *Layouting*)

Langkah	Keterangan
1	Menambahkan file baru dengan nama index.html 
2	Menambakan kode program seperti berikut



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



6	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>CSS Layouting</title> 5 </head> 6 <body> 7 <div class="header"> 8 <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1> 9 </div> 10 11 <div class="navigasi"> 12 <h2>Daftar Link</h2> 13 Link 1 14 Link 2 15 Link 3 16 Link 4 17 </div> 18 19 <div class="main"> 20 <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2> 21 22 <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema 23 mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV 24 TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 25 Mahasiswa.</p> 26 27 <p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema 28 untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dibawa 29 Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan 30 mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.</p> 31 </div> 32 33 <div class="copyright"> 34 <p>Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema</p> 35 </div> 36 </body> 37 </html></pre>
7	Kedua kode tersebut menghasilkan tampilan yang sama karena dari class <div> belum diberi kode style sehingga tidak terjadi perubahan apa apa
8	Menambbahkan kode style pada kdooe <pre>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></pre>
9	Tampilan pada halaman web.



Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

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

TEKNIK INFORMATIKA




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

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

Copyright 2020. Desain dan Penrograman Web JTI Polinema

Penambahan kode `<style>` .navigasi dan .main membuat background berubah menjadi berwarna pink dan lightgreen.

Praktikum Bagian 13 (Display *Inline*)

Langkah	Keterangan
1	Menghapus style yang sebelumnya ditambahkan dan menambahkan link pada class navigasi
2	<pre><div class="navigasi"> <h2>Daftar Link</h2> Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5 </div></pre>
3	Membuka alamat localhost/dasarWeb dan tampilan pada halaman Selamat Datang Di Website Kami Daftar Link Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5 TEKNIK INFORMATIKA  Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa. Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk



	Karena tag <style> tidak diisi maka pengelompokkan background yang tadinya berwarna menjadi tidak berwarna, penambahan link 5 membuat link yang tampil pada halaman menjadi ada 5
--	---

Praktikum Bagian 14 (CDisplay *Inline-block*)


Langkah	Keterangan
1	Menambahkan wight, light dan display pada <style> di elemen a
2	<pre><head> <title>CSS Layouting</title> <style> a { background-color: pink; width: 200px; height: 200px; display: inline-block; } </style> </head></pre>
3	<p>Tampilan pada halaman</p>  <p>Setelah penambahan kode background berubah menjadi berwarna pink dengan lebar 200px, tinggi 200px dengan tampilan inline-block (tampilan kotak secara berdampingan dengan elemen lain selama masih ada ruang)</p>



Praktikum Bagian 15 (Display *block*)

Langkah	Keterangan
1	Memberi style pada elemen h1, h2 dengan p background-color warna lightgreen
2	<pre><style> a { background-color: pink; } h1, h2, p { background-color: lightgreen; } </style></pre>
3	<p>Tampilan pada halaman web</p>  <p>Setelah penambahan kode, maka tag h1, h2 dan p akan memiliki background berwarna lightgreen</p>
4	<p>Menambahkan style pada class main</p> <pre><title>CSS Layouting</title> <style> a { background-color: pink; } .main { width: 600px; background-color: lightgreen; } .main h2 { background-color: pink; } </style></pre>

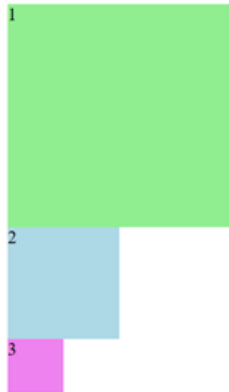



5	<p>Tampilan pada halaman web</p> <p>Selamat Datang Di Website Kami</p> <p>Daftar Link</p> <p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4 Link 5</p> <p>TEKNIK INFORMATIKA</p>  <p>Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program 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 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>Tag <a> membuat background menjadi berwarna pink, tag <.main> membuat background menjadi berwarna lighgtreen dengan lebar 600px, dan tag <.main h2> membuat background menjadi berwarna pink</p>
---	---

Praktikum Bagian 16 (Box Model : Margin)

Langkah	Keterangan
1	Membuat 2 file dengan nama index.html dan style.css
2	<pre>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 9 <body> 10 <div class="satu">1</div> 11 <div class="dua">2</div> 12 <div class="tiga">3</div> 13 </body> 14 </html></pre> <pre>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>Membuka alamat localhost/dasarWeb dan tampilan halaman</p>  <p>Kode tersebut membuat margin untuk menampilkan tiga buah kotak (div) berwarna yang berbeda ukuran dan warna pada halaman.</p>
4	<p>Memberi margin dengan menambahkan style.css</p>  <p>Penambahan margin pada class satu membuat kotak class satu menjadi memiliki jarak dengan tepi atas halaman sebesar 100px.</p>
5	<p>Menambahkan ukuran margin yang lain seperti kode berikut</p>



	<pre>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: 50px; 9 }</pre>
6	<p>Tampilan pada halaman web</p>  <p>Dengan penambahan margin pada class .satu maka kotak satu menjadi memiliki jarak di semua sisinya</p>

Praktikum Bagian 17 (*Flex Box*)

Langkah	Keterangan
1	Menambahkan kode berikut ke dalam file flexbox.html



2	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Latihan FlexBox</title> 5 <link rel="stylesheet" href="style.css"> 6 </head> 7 <body> 8 9 <div class="container-satu"> 10 <div class="kolom-utama"> 11 <h2>Judul Artikel</h2> 12 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 13 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure 14 dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non 15 proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 16 </p> 17 <p>nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor nec feugiat 18 nisi pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse 19 sed nisi lacus sed viverra tellus. 20 </p> 21 <p>cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies.</p> 22 </div> 23 </div> 24 25 <div class="Sidebar-satu"> 26 <h3>Sidebar Satu</h3> 27 28 Link 1 29 Link 2 30 Link 3 31 Link 4 32 Link 5 33 34 </div> 35 36 <div class="Sidebar-dua"></div> 37 <h3>Sidebar Tiga</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 dolor 39 est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla sed deserunt elit aute deserunt incididunt laborum dui mollit in in magna qui.</p> 40 </body> 41 </html></pre>
3	Kode untuk file css nya
4	<pre>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	Menjalankan kode program dan tampilan pada halaman web



	<pre>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: 50px; 9 }</pre>
6	<p>Judul Artikel</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.</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> <p>Sidebar Satu</p> <ul style="list-style-type: none">• Link 1• Link 2• Link 3• Link 4• Link 5 <p>Sidebar Tiga</p> <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> <p>Beberapa hal yang dapat diamati :</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>.container-satu { display: flex; }</code>: Ini adalah perintah yang paling penting. Dengan menerapkan <code>display: flex</code>; pada wadah utama, semua elemen anak di dalamnya (<code>.kolom-utama</code>, <code>.sidebar-satu</code>, <code>.sidebar-dua</code>) secara otomatis akan berjajar ke samping (horizontal), bukan lagi ke bawah.• <code>.kolom-utama { flex: 2; }</code>: Properti <code>flex</code> digunakan untuk mengatur seberapa fleksibel ukuran sebuah kolom. Dengan nilai 2, kolom utama ini akan diberi ruang dua kali lebih besar dibandingkan dengan sidebar.• <code>.sidebar-satu { flex: 1; }</code> dan <code>.sidebar-dua { flex: 1; }</code>: Dengan nilai 1, kedua sidebar ini akan berbagi sisa ruang secara merata. <p>Kode tersebut berfungsi untuk mengatur tampilan dan tata letak</p>
7	Menambahkan style pada class <code>container-satu</code>



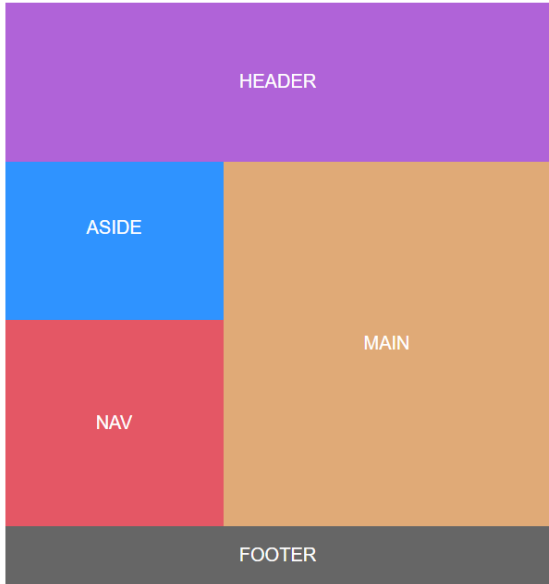
	<pre>3 .container-satu { 4 width: 800px; 5 margin: 50px auto; 6 background-color: #fff; 7 padding: 20px; 8 box-sizing: border-box; 9 }</pre>
8	Dengan penambahan kode tersebut layout yang tadinya memenuhi seluruh layar menjadi sebuah panel atau kartu yang terletak di center halaman.
9	<p>Menambahkan property display pada selector container-satu dengan value flex.</p> <pre>.container-satu { width: 800px; margin: 50px auto; background-color: #fff; padding: 20px; box-sizing: border-box; display: flex; }</pre> 



Praktikum Bagian 18 (CSS Grid)

Langkah	Keterangan
1	Menambahkan kode berikut ke dalam file grid.html
2	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <title>Grid</title> 4 <style> 5 body, 6 html { 7 margin: 0; 8 padding: 0; 9 font-size: 20px; 10 font-family: arial; 11 color: #fff; 12 text-transform: uppercase; 13 text-align: center; 14 } 15 16 .container { 17 width: 600px; 18 margin: 50px auto; 19 border: 5px solid #333; 20 box-sizing: border-box; 21 padding: 5px; 22 display: grid; 23 grid-template-areas: 24 "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: #806308; 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: 10px 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 <body> 70 <div class="container"> 71 <header>Header</header> 72 <aside>Aside</aside> 73 <nav>Nav</nav> 74 <main>Main</main> 75 <footer>Footer</footer> 76 </div> 77 </body> 78 </html></pre>



3	<p>Tampilan pada halaman web.</p>  <p>The diagram illustrates a web page layout using a grid system. It consists of five colored rectangular areas: a purple 'HEADER' at the top, a blue 'ASIDE' on the left, a red 'NAV' below the aside, an orange 'MAIN' on the right, and a grey 'FOOTER' at the bottom.</p>
4	<p>Berdasarkan kode tersebut, akan membuat sebuah tata letak (layout) halaman web menggunakan CSS Grid. Secara sederhana, div dengan kelas .container diubah menjadi sebuah grid yang terdiri dari beberapa area.</p> <ul style="list-style-type: none">– <code>display: grid;</code> Perintah ini mengubah elemen .container menjadi sebuah <i>grid container</i>.– <code>grid-template-areas:</code> 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".– <code>grid-template-columns: 1fr 1.5fr;</code> Menentukan bahwa grid memiliki dua kolom. Kolom kedua (1.5fr) 1.5 kali lebih lebar dari kolom pertama (1fr).– <code>grid-area:</code> 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 *header* dan *main* diposisikan tepat di tengah menggunakan `display: flex`.

Tugas

Langkah	Keterangan
1	<p>Menambahkan kode seperti berikut</p> <pre><code>.kolom-utama { flex: 2; order: 2; } .sidebar-satu { flex: 1; order: 1; } .sidebar-dua { flex: 1; order: 3; }</code></pre>
2	<p>Tampilan pada halaman web setelah ditambahkan kode diatas.</p> <div><div>Sidebar Satu</div><div>Judul Artikel<ul style="list-style-type: none">• Link 1• Link 2• Link 3• Link 4• Link 5<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p><p>nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus.</p><p>cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies.</p></div><div>Sidebar Dua<p>Duis ex mollit tempor. Ad anim reprehenderit in laborum dolor id aliqua dolore do fugiat sunt amet amet eu ullamco ut. Ea dolor est aliquip. Nulla sunt culpa nisi nulla sed deserunt elit aute deserunt incididunt laborum duis mollit in magna qui.</p></div></div>

3

Menambahkan gambar dan mengaplikasikan warna untuk backgroundnya agar menjadi lebih menarik

