

Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-3: CSS (box model, grid, flex box)

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

September 2020

Nama : Rizqi Rohmatul Huda

Kelas : TI – 2G No.Absen : 26

NIM : 2141720264

Topik

CSS Box Model

- CSS Flex Box
- CSS Grid

Tujuan

Mahasiswa diharapkan dapat:

- 1. Mahasiswa mampu menerapkan konsep CSS Display
- 2. Mahasiswa mampu menerapkan konsep CSS Box Model
- 3. Mahasiswa mampu menerapkan konsep CSS Flex Box
- 4. Mahasiswa mampu menerapkan konsep CSS Grid

Perhatian

Jobsheet ini harus dikerjakan *step-by-step* sesuai langkah-langkah praktikum yang sudah diberikan. Soal dijawab langsung pada lembar *form* jawaban yang sudah disediakan

Pendahuluan

Apa itu CSS Layouting?

CSS *layouting* adalah tehnik untuk mengatur tata letak sebuah halaman web dengan menggunakan kode CSS. Tujuan dari CSS Layouting adalah agar halaman yang dibuat terlihat rapih, menarik sesuai dengan yang diharapkan oleh si pembuat.

CSS *layouting* terdiri dari beberapa bagian yaitu; dimensi, *overflow*, Box model, float dan Position Sebelum melakukan praktikum ada beberapa tools yang harus disediakan diantaranya yaitu

- Code editor
- Web browser

CSS Display

Tag pada HTML digunakan untuk memberikan 'maksud' / 'arti' pada sebuah konten (contohnya adalah p untuk paragraph, h1 untuk *heading* utama dan lain-lain)

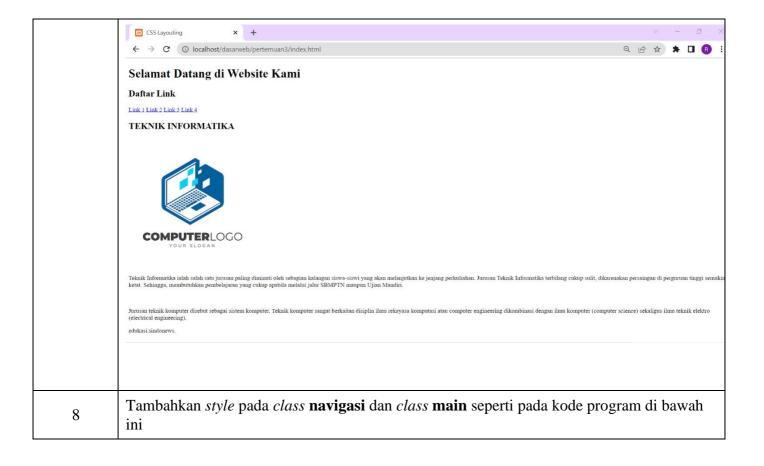
Tag <div> dan tag tidak memiliki arti apapun, keduanya digunakan untuk mengelompokkan tag-tag HTML dan memberikan informasi terhadap tag-tag tersebut.

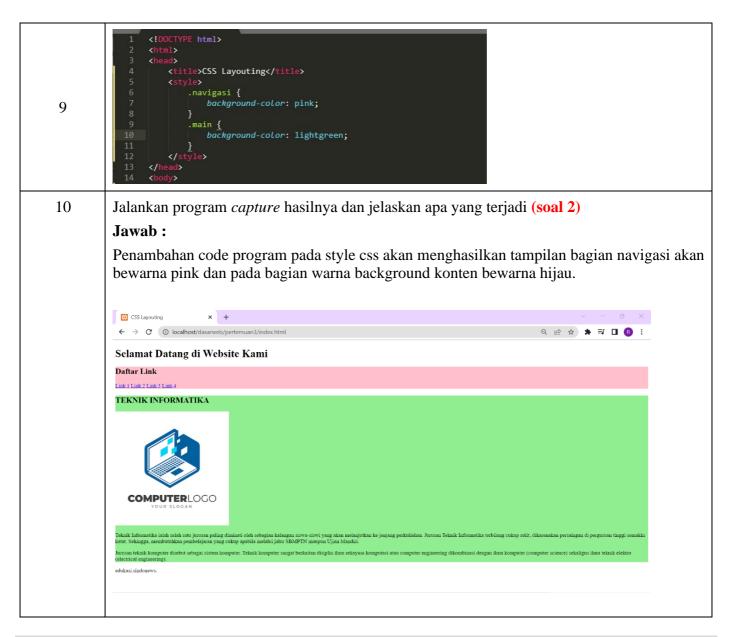
Praktikum Bagian 1. CSS Layouting

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama index.html.
2	Ketikkan ke dalam file index.html tersebut kode di bawah ini.

```
<title>CSS Layouting</title>
                     </head>
<body>
                           <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
                           <h2>Daftar Link</h2>
                           <a href="#">Link 1</a>
                              href="#">Link 2</a>
                           <a href="#">Link 3</a>
                           <a href="#">Link 4</a>
                           <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
                                g src="logo.jpg
                           <in
                           Pada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program
3
                           Diploma IV bidang informatika maka Polinema mendirikan program studi baru Diploma
                           IV (DIV) Teknik Informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program
                           D-IV TI hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik
                           Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 Mahasiswa.
                           Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI
                           maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi
                           tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro.
                           dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015
                           berdasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan
                           optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi
                           D-III MI dan D-IV TI.
                           Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web JTI Polinema
                     </body>
</html>
4
            Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb
            Kemudian buatlah <div> pada halaman html yang sama seperti pada kode program di bawah
5
            ini
                  <h2>Daftar Link</h2>
<a href="#">Link 1</a>
<a href="#">Link 2</a>
<a href="#">Link 2</a></a>
                         <a href="#">Link 3</a>
                         <a href="#">Link 4</a>
                      <div class="main">
     <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
6
                         <img src="logo.jpg">
<img src="logo.jpg">
<ip>Fada tahun 2010 berdasar kebutuhan masyarakat dan industri terkait Program Diploma IV bidang informatika maka Polinema
mendirikan program studi baru Diploma IV (DIV) Teknik Informatika (II). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik Program D-IV TI
hanya terdiri dari 46 Mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik Prodi D-IV TI telah mengalami peningkatan menjadi 545
Mahasiswa.
                         Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di Program Studi D-III MI maupun D-IV TI mendorong pimpinan di Polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan Teknik Elektro. dibawa Jurusan baru terpisah dari Jurusan Teknik Elektro. Dan pada tahun 2015 bedasarkan SK Direktur Nomor 53 dalam rangka peningkatam mutu pengelolaan dan optimasi sumber daya dibentuklah Jurusan Teknologi Informasi (JTI) dengan prodi D-III MI dan D-IV TI.
                      7
            Amati hasil dari kedua program tersebut sama atau berbeda., jelaskan alasanya (soal 1)
            Jawab:
            Program pertama akan terlihat normal Ketika di run di browser, sedangkan pada kode
            program kedua pada bagian navigasi akan bewarna pink dan pada bagian warna background
```

konten bewarna hijau.





Hub antara tag <div> dan pada display CSS

Mempunyai property display

Tag			
<div></div>			
Div {Display: block;}	Span {Display: inline;}		

CSS display adalah

Setiap tag pada HTML berada di salam sebuah kotak. *Property display* pada CSS mengatur perilaku dari kotak tersebut

(sumber; https://css-tricks.com/almanac/properties/d/display)

Setiap tag pada HTML memiliki nilai *default* untuk *property display*. Tetapi kita juga dapat mengubah perilaku dari tag tersebut dengan value-nya

(sumber; https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/display)

Value dari display ada empat inline

elemen HTML yang secara *default* tidak menambahkan baris baru Ketika dibuat Karakteristik dari *dispay inline* adalah

- 1. lebar dan tinggi elemenya besarnya sesuai dengan konten yang ada di dalamnya
- 2. Tidak dapat mengatur tinggi dan lebar dari elemen inline

3. Margin dan padding hanya mempengaruhi elemen secara horizontal, tidak vertical

Adapun elemen-elemen inline adalah sebagai berikut;

b, strong, i, em, a, span, sub, sub, button, input, label, select, textarea

(sumber; https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Inline_element)

Praktikum Bagian – 2. Display <i>Inline</i>		
Langkah	Keterangan	
1	Silakan hapus <i>style</i> pada soal no.2. kemudian tambahakan link 5 pada <i>class</i> navigasi seperti kode program di bawah ini	
2	<pre>4</pre>	

inline-block

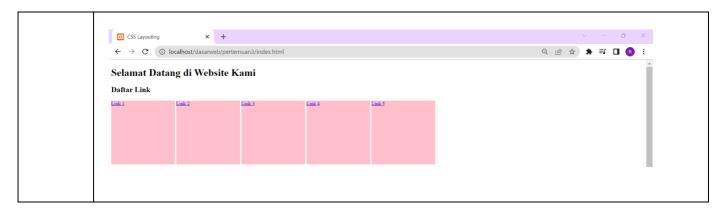
Jika pada elemen *inline* kita tidak bisa mengatur tinggi dan lebar dari suatu elemen maka kita bisa mengaturnya dengan menggunaka *inline-block*. tidak ada elemen yang secara *default* memiliki *property*. Begitu juga dengan *property display* pada CSS.

display: inline-block;

kita harus ubah secara manual *property* tersebut Secara umum prilaku dasar dari dari elemen *inline-block* sama dengan elemen *inline*

Praktikum Bagian – 3. Display inline-block

Langkah	Keterangan
2	silakan tambahkan <i>weight</i> , <i>hight</i> dan <i>display</i> pada <i>style</i> di elemen a seperti pada kode program dibawah ini
2	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4</head></html></pre>
3	Jalankan program <i>capture</i> hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 4) Jawab: Pada bagian link akan terbagi menjadi bagian-bagian berbentuk persegi dengan warna background pink yang masing-masing bagian terisi satu link.



Block

Block adalah elemen HTML yang secara *default* menambahkan baris baru Ketika dibuat Jika tidak diatur lebar-nya, maka lebar *default* dari elemen *block* akan memenuhi lebar dari *browser / parent*-nya sehingga kita dapat mengatur tinggi dan lebar dari elemen *block*. Di dalam elemen *block*, kita dapat menyimpan tag dengan elemen *inline*, *inline-block*, atau bahkan elemen *block* lagi

Adapun contoh-contoh elemen *block* adalah ; h1-6, p, ol, ul, li, form, hr, div (sumber; https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Block-level_elements)

Praktikum Bagian – 4. Display block

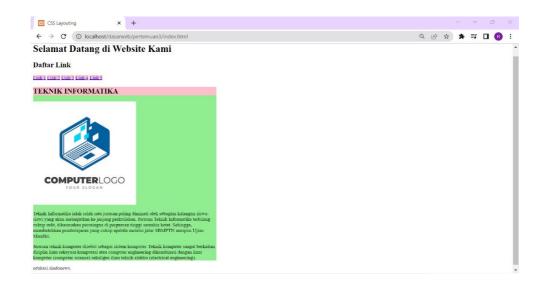
Langkah	gian – 4. Display <i>block</i> Keterangan
1	Beri <i>style</i> pada elemen h1, h2 dan p dengan <i>background-color</i> warna <i>lightgreen</i> seperti pada kode program di bawah ini
2	<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4</head></html></pre>
3	Jalankan program dan coba resize halaman web tersebut. <i>capture</i> hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 5) Jawab: Pada bagian a, h1, h2, p warna background akan menyesuaikan dari <i>background-color</i> yang pada style. Pada bagian a bewarna pink dan h1, h2, p bewarna hijau.
	← → C ① localhost/dasanweb/pertemuan3/index.html 의 대
	Selamat Datang di Website Kami Daftar Link
	Cinct Links Links Links
	COMPUTERLOGO
	Telraik Informatica sithà salsh sero jerusan puling diminari oleh sebajana kelangan asmo-aimvi yang akan melanjutkan ke jenjang perforlishan. Jurusan Telraik Informatica terbilang cukup susit, dikuenakan persaingan di perguruan tinggi senatkin kesat. Sehingga, membantukkan pembelajaran yang cakup apabila malahai jalur SBMPTN manpun Ujua Mandri. Jurusan Istanik komputer disebut selangai sistem komputer. Teknik komputer anngat berkaitan disiplin ilma reksyasa komputasi atau computer enginsering dikombinasi dengan ilmu komputer (computer acionse) sekaligus ilmu teknik elektro (electrical enginsering) elektra sindengen.

Kemudian selanjutnya silakan tambahkan style pada class main seperti pada kode program dibawah ini

Jalankan program. *capture* hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 6)

Jawab:

Tampilan pada main akan berubah lebih kecil daripada tampilan normal dan setiap bagian seperti a, main, dan h2 pada main akan bewarna sesuai *background-color* pada style.



Untuk *value display* yang terakhir adalah *none*, none ini dapat digunakan untuk menghilangkan sebuah elemen

Dimensi dan Overflow pada CSS

Dimensi memiliki dua *property* di CSS yaitu *width* untuk lebar dan *height* untuk tinggi. Satuan dari dimensi ada macam macam diantaranya adalah **px**, %, in, cm, mm pc pc

Overflow adalah property CSS yang digunakan untuk mengatur perilaku elemen yang tidak cukup pada suatu parent.

Ada empat value dari property overflow diantaranya yaitu;

- 1. Visible : Value default
- 2. Auto: CSS akan secara otomatis akan menambahkan scroll jika konten tidak cukup
- 3. *Hidden*: konten akan disembunyikan atau tidak kelihatan
- 4. Scroll: seperti auto, akan memunculkan scroll, tetapi jika content cukup scroll akan tetap ada

Box model pada CSS

Setiap elemen di halaman *website* berada di dalam sebuah *box* (kotak). Kita bisa mengatur ukuran dan posisi kotak tersebut. Kita bisa memberi warna / gambar sebagai *background* kotak tersebut (sumber; http://css-tricks.com/the-css-box-model/)

Box model pada CSS mendefinisikan 'kotak' yang dihasilkan oleh sebuah elemen, lalu menampilkannya sesuai dengan format visualnya. (sumber; http://www.w3.org/TR/CSS2/box.html)

CSS box model terdiri dari 4 komponen yaitu; margin, border, padding dan *content* seperti pada gambar di bawah ini. (sumber; http://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp)



 $Gambar\ 1$. Komponen Box Model

- 1. *Margin*: area transparan di sekitar kotak (diluar *border*)
- 2. Border: batas disekeliling conten dan padding
- 3. *Padding*: area transparan di dalam kotak (antara *content* dan *border*)
- 4. *Content*: konten sebenarnya di dalam *box*, bisa berupa teks atau gambar

Cara mengatur propertinya seperti pada tabel 1 dibawah ini

Tabel 1. Cara mengatur property box model

Margin	Padding	Border
Margin-top	Padding -top	Border -top
.sMargin-right	Padding -right	Border -right
Margin-bottom	Padding -bottom	Border -bottom
Margin-left	Padding -left	Border -left
margin	Padding	Border

Box Model: Margin

Praktikum Bagian – 5. Box Model: Margin Langkah Keterangan 1 Buatlah 2 file seperti pada gambar di bawah ini. File yang pertama dengan nama index.html dan file yang kedua style.css 2 style.css .satu { height: 200p <title>Latihan Margin</title>
k rel="stylesheet" type="text"
/css" href="style.css"> background-color: lightgreen; </head>
</body>
<div class="satu">1</div> width: 100px; height: 100px; <div class="dua">2</div>
<div class="tiga">3</div> background-color: lightblue; .tiga {
 width: 50px; </body> height: 50px; background-color: violet; 3 Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan (Soal 7) Jawab: Program akan menampilkan 3 box dengan warna dan ukuran yang berbeda 🗵 Latihan Margin x + ← → C ③ localhost/dasarweb/pertemuan3/index2.html Q & A B : 4 Selanjutnya adalah memberi margin, dimana margin adalah area transparan yang ada di sekitar kotak. Tambahkan style pada style.css margin-top sebesar 100px pada class.satu simpan dan kemudian jalankan pada web browser. Capture dan amati hasilnya (Soal 8) Jawab: Posisi ketiga box menjadi lebih ke bawah sedikit dengan penambahan margin-top sebesar 100px. × + Latihan Margin \leftarrow \rightarrow \mathbf{C} (\odot localhost/dasarweb/pertemuan3/index2.html Q 🖻 ☆ 🖈 🛘 🔞 : Kemudian tambahkan ukuran *margin* yang lain seperti pada kode program berikut ini; 5 6 .satu { width: 200px; height: 200px; background-color: lightgreen; <title>Latihan Margin</title>
<link rel="stylesheet" type="text/
css" href="style.css"> margin-left: 100px; margin-top: 30px; margin-bottom: 150px; margin-right: 50px; class="satu">1</div>
class="dua">2</div> class="dua">2</div>
class="tiga">3</div> .dua {
 width: 100px;
 height: 100px;
 background-color: lightblue; </html> .tiga {
 width: 50px;
 height: 50px; background-color: violet;

Jalankan program. capture hasil, amati dan jelaskan apa yang terjadi. (Soal 9)

Jawab:

Posisi box satu akan menjahui box dua dan tiga sesuai dengan posisi margin.

Ovelapping margin

Terjadi Ketika kita menggabungkan dua buah margin. Kiri dan kanan atau atas dengan bawah Secara teori jika terjadi maka akan di ambil nilai yang paling besar.

Negative margin akan membuat kotak berlawanan arah. Bisa digunakan jika kita ingin menyembunyikan elemen.

Auto margin adalah nilai yang dapat kita kasih kedalam margin khusus untuk margin kiri dan margin kanan.. auto ini akan membuat elemenya berada di tengah-tengah halaman web browser

Shorthand margin adalah cara menyingkat penulisan margin

Box Model: Padding, Border & Box Sizing

Padding

Cara pakai *padding* sama seperti margin

- Padding tidak bisa di pakai negative
- Padding tidak bisa di beri nilai auto
- Padding mempengaruhi ukuran dari box dari suatu elemen

Border

Cara menulisnya;

Border: width style color;

Style pada border; solid, dotted (titik titik), dashed(garis-garis), double

Border merubah ukuran dari kotak atau elemen

box model secara **default** memiliki perhitungan untuk nilai width x height suatu elemen sebagai berikut:

Width = width + left padding + right padding + left border + right border Height = height + top padding + bottom padding + top border + bottom border

Box sizing

Box sizing adalah properti yang menerima nilai *padding* dan *border* pada suatu elemen termasuk sebagai nilai total dari *width* dan *height* suatu elemen.

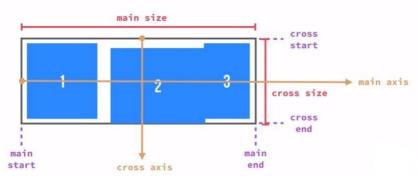
box-sizing: content-box (default)| border-box | unser | initial | inherit;

Flex Box

Konsep dan definisi

Model layout 1 dimensi yang dapat mengatur jarak dan penjajaran antar item dalam sebuah *container* (sumber; https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Flexible_Box_Layout). Yang dimaksud dengan satu dimensi adalah hanya dapat mengatur satu dimensi pada saat tertentu, antara baris atau kolom, tidak bisa keduanya sekaligus.

Flex Box atau bisa di sebut juga Flexbox Layout Module adalah sebuah modul yang menawarkan cara yang efektif untuk Menyusun, mensejajarkan dan mendistribusikan jarak antar item di dalam sebuah container, meskipun ukuranya dinamis atau bahkan kita tidak tahu. (sumber; https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/)



Gambar 2 Istilah-istilah pada flex Box

(sumber; https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/)

- **Main axis**; Sumbu utama dari sebuah *container* yang menentukan urutan dari penempatan item secara horizontal
- Main start/main end; Mulai dan berakhirnya items yang disimpan di dalam container
- **Main size**; ukuran (*width/height*) dari *container* yang akan membuat dimensi dari items nya relative terhadap size

Property pada container

Container adalah pembungkus dari elemen element



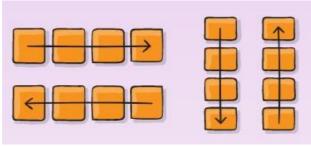
Gambar 3 Container

Display

```
.container {
    display: flex; /* or inline-flex */
}
```

Display Membuat sebuah elemen *parent* menjadi flex box, dan membuat elemen elemen di dalamnya bisa berprilaku flex juga.

Flex- directtion



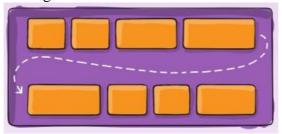
Gambar 4 Flex- direcrtion

```
.container {
  flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse
}
```

Flex-direction Mengatur arah / urutan dari items di dalam container

Flex-wrap

Secara *default*, semua *items* di dalam *container* akan berada pada satu baris meskipun ukuranya sudah sudah tidak cukup, *wrap* memungkinkan untuk memindahkan items ke baris di bawahnya



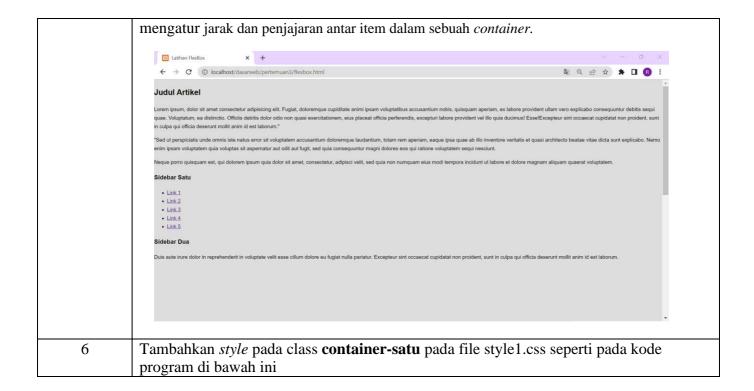
Gambar 5 Flex-Wrap

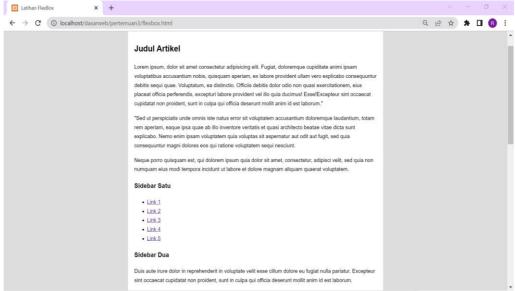
```
.container {
   flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;
}
```

Untuk property yang lain bisa kunjungi website beriku https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/

Praktikum Bagian – 6. Flex Box

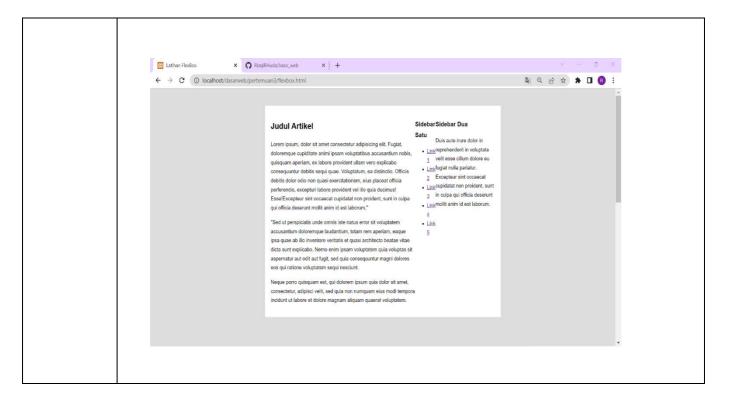
Langkah	Keterangan
1	Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama flexbox.html
2	Closury Interval
3	Dan untuk file style.css sebagai berikut
4	html, body { margin: 0; padding: 0; 4
5	Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan (Soal 10)
	Jawab: Dangan manggunakan metoda flav hov saparti diatas maka kita akan lahih mudah
	Dengan menggunakan metode flex-box seperti diatas maka kita akan lebih mudah





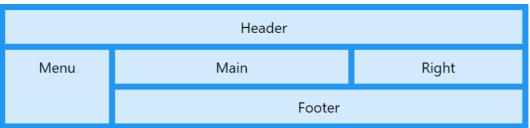
Tambahkan property **display** pada selector container-satu dengan value **flex**. Capture dan jelaskan hasil nya (**Soal 12**)

Jawab: membagi konten yang semula ke bawah menjadi dua bagian menyamping



CSS Grid

Grid layout module



Gambar 6 Grid Layout Module

CSS grid layout module menawarkan system layout berbasis grid dengan baris dan kolom sehingga mempermudah melakukan desain halaman web tanpa menggunakan float dan position Modul CSS baru untuk mendefinisikan system layout berbentuk grid dalam 2 dimensi (baris dan kolom)

Grid element

Grid layout terdiri dari satu elemen induk dengan satu atau lebih elemen anak Contoh

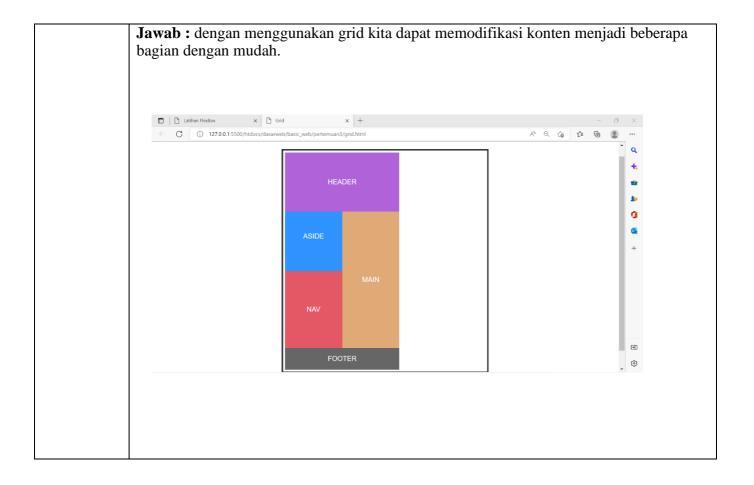
CSS Grid Terminology

- *Grid container*Element pembungkus grid, didefinisikan dengan menuliskan: display: grid;
- Grid item; element element yang berada (1 level) di dalam grid container
- *Grid line*; Garis horizontal (kolom) atau vertical (baris) yang memisahkan grid menjadi beberapa bagian dan ditandai dengan angka
- Grid cell; Perpotongan/pertemuan antara baris dan kolom di dalam grid
- Grid area; Kumpulan lebih dari satu grid cell yang membentuk kotak
- Grid track; Ukuran/jarak antara 2 grid line, bisa horizontal (kolom) atau vertical (baris)
- Grid gap; jarak antar grid track/cell

Untuk lebih detail tentang grid bisa mempelajari di website berikut ini https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp

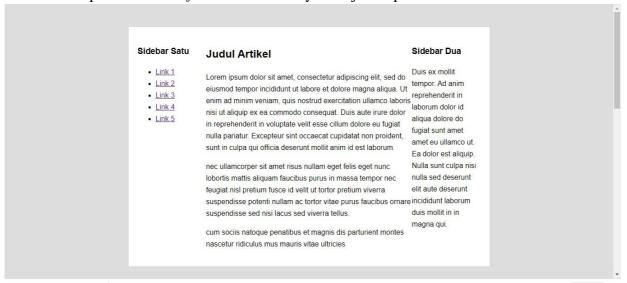
Praktikum Bagian - 7. CSS Grid

```
Langkah
                             Keterangan
                              Ketikkan kode program di bawah ini kemudian simpan file dengan nama grid.html
         2
                                                                                                     • style.css
                                                                    grid.html
                                         <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
                                                <title>Grid</title>
                                                margin: 0;
padding: 0;
                                                 font-size: 20px;
font-family: arial;
color: white;
                                                    text-align: center;
                                               .container {
    width: 600px;
    margin: 50px auto;
    border: 5px solid #333;
    box-sizing: border-box;
    padding: 5px;
    display: grid;
    grid-tempLate-areas: "header header"
    "aside main"
                                                  "aside main"
"nav main"
"footer footer";
                                                grid-template-columns: 1fr 1.5fr;
grid-template-rows: 1fr 1fr 1.3fr;
}
                                 31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
50
51
52
53
54
55
56
60
61
                                                grid-area: header;
background-color: #B063D8;
display: flex;
                                                   justify-content: center;
align-items: center;
                                               aside {
  grid-area: aside;
  background-color: #2F93FF;
                                                   padding: 60px 0;
                                              nav {
  grid-area: nav;
  background-color: #E45765;
  tilear 100px 0;
                                               padding: 100px 0;
                                               main {
    grid-area: main;
    background-color: #E0AA77;
    box-sizing: border-box;
    flex: 1.5;
    display: flex;
    invite contant: contant
                                                   justify-content: center;
                                              footer {
   grid-area: footer;
   background-color: #666;
                                       <footer>Footer</footer>
                             Jalankan program, amati hasilnya dan jelaskan (Soal 13)
         5
```



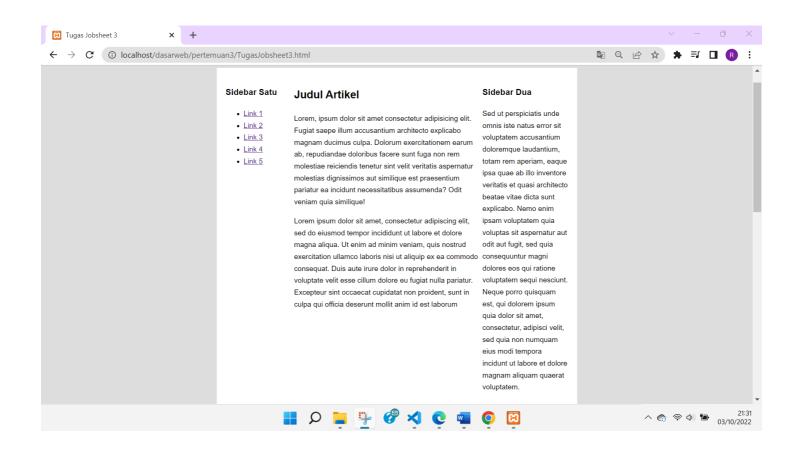
Tugas Jobsheet 3:

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



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

Jawaban Tugas Jobsheet 3



Code html:

```
🖈 File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                          ■ TugasJobsheet3.html U X ■ styleT3.css U
                                                                                                                                                                 th 扉 🗆 …
                        🥫 grid.html
                                         style.css
       🥫 TugasJobsheet3.html > �� html > �� body > �� div.container-satu > �� div.sidebar-satu > �� ul > �� li
             <!DOCTYPE html>
              <html>
                  <head>
62
                      <title>Tugas Jobsheet 3</title>
                      k rel="stylesheet" href="styleT3.css" type="text/css">
                       <div class="container-satu">
                          <div class="sidebar-satu">
                               <h3>Sidebar Satu</h3>
                                   <a href="">Link 1</a>
                                   <a href="">Link 2</a>
                                    <a href="">Link 3</a>
                                   <a href="">Link 4</a>
                                   <a href="">Link 5</a>
                           <div class="kolom-main">
                               <h2>Judul Artikel</h2>
                                   Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
                                   Fugiat saepe illum accusantium architecto
                                   explicabo magnam ducimus culpa. Dolorum exercitationem earum ab, repudiandae doloribus facere
                                    sunt fuga non rem molestiae reiciendis tenetur sint velit veritatis aspernatur molestias
                                   dignissimos aut similique est praesentium pariatur ea incidunt necessitatibus assumenda? Odit veniam quia similique!
                                   Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna ali
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.
62
                                    Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
                                    sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum
                               </n>
                           <div class="sidebar-dua">
                               <h3>Sidebar Dua</h3>
                                   Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam,
                                    eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.
Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit,
                                    sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.
                                     Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit,
                                    sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.
                          </div>
Ln 11, Col 21 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML Ø Port: 5500 № 🗜
```

Code css:

```
t₁ Ⅲ …
      😈 flexbox.html
                         🥫 grid.html
                                           style.css
                                                             ፱ TugasJobsheet3.html ∪
                                                                                          ፱ styleT3.css U ×
       ┋ styleT3.css > 😭 .container
                  margin: 0;
                   padding: o;
              body {
                   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
background-color: ■#ddd;
                   line-height: 1.65;
                   padding-bottom: 1000px;
                  margin: 50px auto;
background-color: ■#fff;
                   padding: 20px;
                   box-sizing: border-box;
                  order: 2;
                   flex: 55%:
              .sidebar-dua{
                 order: 3;
$° main* ↔ ⊗ 0 🛦 0
                                                                                                                             Ln 8, Col 28 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS Ø Port : 5500 🛱 🚨
```

Referensi:

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