

Nama : Ahmad Faris Almuzakki
No BP : 2101092028
Kelas : MI 1A
Mata Kuliah : Pemrograman Web Dasar

Laporan Pemrograman Web Dasar

Bekerja Dengan DIV

1. Tujuan Pratikum

- Dapat Menjelaskan pengertian dari Div pada HTML
- Dapat Mengetahui Penulisan tag Div pada HTML
- Dapat Menjelaskan atribut yang terdapat pada tag Div
- Dapat Menampilkan hasil codingan dari tag Div

2. Teori Singkat

HTML merupakan bahasa yang digunakan untuk membuat halaman web. HTML Tag DIV merupakan elemen HTML bertanda `<div>` yang menjadi wadah umum atau penampung untuk konten pada website. Penggunaan div ditungukan untuk memudahkan aplikasi bergaya dengan CSS.

Biasanya, fungsi tag DIV pada HTML digunakan untuk mengelompokkan elemen atau bermacam-macam tag agar menjadi suatu grup. salah satu fungsi div pada HTML lainnya yang sering digunakan oleh para developer adalah untuk membatasi bagian satu dengan bagian yang lain

3. Alat Dan Bahan

1. PC atau laptop
2. Aplikasi Notepad ++
3. Browser

4. Langkah Kerja

Cara Pembuatan Div pada HTML

1. Install aplikasi Notepad ++
2. Buat lembar baru dan ubah bahasa pemrograman html
3. Buat codingan dari tag Div dengan codingan sebagai berikut

a. lat 4. html

< body >

```
< div align = "center" style = "background : red ; width : 25 % ; float : left ;  
height : 100 px ; color : white ">
```

Menu

< /div >

```
< div align = "center" style = "background : blue ; width : 50 % ; float : left ;  
height : 100 px ; color : white ">
```

Konten

< /div >

```
< div align = "center" style = "background : green ; width : 25 % ; float : right ;  
height : 120 px ; color : white ">
```

Iklan

< /div >

```
< div align = "center" style = "background : black ; float : left ; width : 75 % ;  
height : 20 px ; color : white ">
```

Footer

< /div >

< /body >

b. lat 5. html

< body >

```
< div align = "center" style = "background : red ; width : 33 % ; float : left ;  
height : 30 px ; color : white
```

Menu

< /div >

```
< div align = "center" style = "background : blue ; width : 33 % ; float : left ;  
height : 30 px ; color : white
```

Header

< /div >


```
<div align="center" style="background: green; width: 34%; float: left; height: 30px; color: white;">
```

Gambar

```
</div>
```

```
<div align="center" style="background: black; width: 100%; float: left; height: 30px; color: white;">
```

Selamat Datang

```
</div>
```

```
<div align="center" style="background: red; width: 33%; float: left; height: 150px; color: white">
```

Menu

```
</div>
```

```
<div align="center" style="background: blue; width: 33%; float: left; height: 150px; color: white">
```

Konten

```
</div>
```

```
<div align="center" style="background: green; width: 34%; float: left; height: 150px; color: white">
```

Iklan

```
</div>
```

```
<div align="center" style="background: black; width: 100%; float: left; height: 20px; color: white">
```

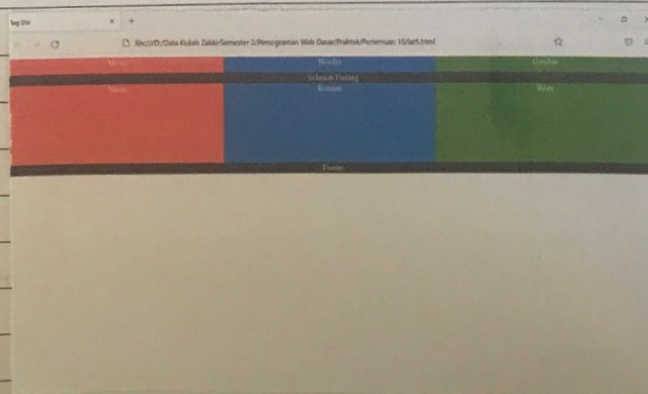
Footer

```
</div>
```

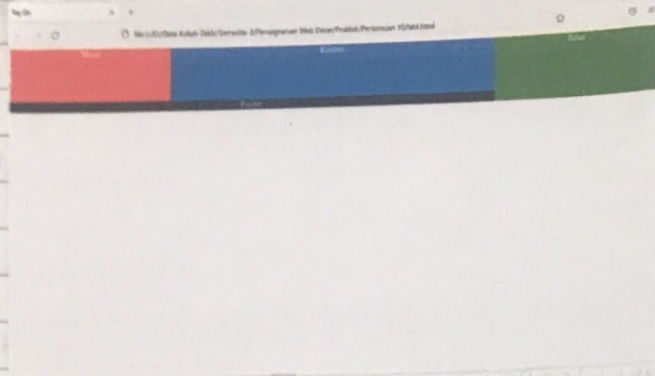
```
</body>
```

5. Hasil Penelitian

⊕ Tampilan lat4. html



⑥ Tampilan lats.html



6. Pembahasan

Div pada html adalah tag untuk mendeskripsikan suatu bagian atau divisi yang sifatnya fleksibel, artinya penggunaan tag Div bisa digunakan sesuai dengan kebutuhan.

Tag Div berfungsi untuk mengelompokkan elemen atau bermacam-macam tag agar menjadi suatu grup. Fungsi tag div lainnya digunakan untuk membatasi bagian satu dengan bagian lainnya, biasanya untuk menampilkan sebuah link, gambar, teks, dan lainnya.

Pada tag Div terdapat atribut class. atribut class digunakan untuk menentukan nama class dari suatu elemen ^{dan id} yang bersifat unik. macam-macam atribut ~~css~~ memanggil css pada tag Div :

⑥ id

atribut ini pada css dipanggil dengan simbol #

⑥ class

atribut ini pada css dipanggil dengan simbol .

Contoh id :

HTML =>	<code><body></code>	CSS =>	<code># menu {</code>
	<code><div id = "menu" ></code>		
	<code>menu</code>		
	<code></div></code>		
	<code></body></code>		<code>}</code>

Contoh class :

HTML =>	<code><body></code>	CSS =>	<code>. footer {</code>
	<code><div class = "Footer" ></code>		
	<code>Footer</code>		
	<code></div></code>		
	<code></body></code>		<code>}</code>

7. Kesimpulan

Dari laporan diatas dapat disimpulkan bahwa, tag Div merupakan tag yang mengelaskan atau mendeskripsikan suatu bagian atau divisi yang sifatnya fleksibel yang bisa digunakan sesuai kebutuhan.

Tag div memiliki berbagai atribut dalam menghubungkan atau memanggil pada file CSS yaitu atribut id dan class.

atribut id digunakan untuk menentukan nama id yang bersifat unik. pada CSS, atribut ini disimbolkan dengan #.

atribut class digunakan untuk menentukan nama class dari suatu elemen. pada CSS, atribut ini disimbolkan dengan .

Tag Div digunakan untuk membatasi bagian satu dengan bagian lainnya. biasanya tag ini mengelompokkan beberapa elemen yang dapat digunakan oleh developer web dan pengguna web sesuai kebutuhan dalam membuat tampilan web.

8. Referensi

- ① <https://kumparan.com/how-to-teknologi/fungsi-div-pada-html-dan-contoh-penggunaannya-ixrn8SYDKBB/full>
- ② <https://kodewebsite.com/2021/07/fungsi-dan-cara-pembuatan-div-pada-html.html>
- ③ <https://www.apacara.com/tutorial/html/html-div-tag.html>
- ④ <https://www.dumpschool.com/blog/pengertian-div-pada-html>
- ⑤ <https://thehindiv.com/tutorial/fungsi-div-pada-html/>