

Nama : Ahmad Faris Almuzakki

No BP : 2101092028

Kelas : MI 1A

Mata Kuliah : Pemrograman Web Dasar

Laporan Pemrograman Web Dasar

Bekerja Dengan DIV Dan CSS

1. Tujuan Pratikum

- Dapat menjelaskan pengertian DIV pada html
- Dapat menjelaskan pengertian CSS pada html
- Dapat menjabarkan CSS pada DIV html
- Dapat menampilkan hasil codingan dari tag CSS.

2. Teori Singkat

HTML merupakan bahasa yang digunakan untuk membuat halaman web. Pada html terdapat tag <DIV>. Tag <DIV> merupakan elemen html yang menjadi wadah umum untuk konten pada website.

CSS merupakan bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan dan format halaman website seperti HTML. Pada CSS, dapat merubah atau mengganti format pada tag <DIV> sesuai keinginan

3. Alat Dan Bahan

- ① Pc atau laptop
- ② Aplikasi Notepad +
- ③ Browser

4. Langkah Kerja

1. Install dan buka aplikasi Notepad +
2. Buat lembar baru dan ubah bahasa pemrograman HTML dan CSS
3. Buat codingan dari tag <DIV> dan CSS sebagai berikut

a. Priz lat1 .html

<head>

<style type="text/css">

zakk1 {

text-decoration: underline;

color: red;

}

.Conton {

text-decoration: Bold;

color: Blue;

}

#Conton 2 {

color: green;

}

</head>

<body>

<zakk1> Berikut Penggunaan selector bebas Pada css </zakk1>

<h1 class="Conton">

Penggunaan selector class Pada html

</h1>

<h2 id="Conton 2">

Penggunaan selector ID Pada html

</h2>

</body>

b. tugas 3. html

<head>

<link href="tugas_css.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body>

<div id="Menu">

Menu

</div>

<div id="Konten">

Konten

</div>


```

<div id = "Iklan">
    Iklan
</div>
<div id = "Footer">
    Footer
</div>
</body>

```

⊖ tugas - CSS . CSS

menu {

```

color : white;
background-color : red;
width : 25 %;
float : left;
height : 100 px;

```

3

Kanten {

```

color : white;
background-color : blue;
width : 50 %;
float : left;
height : 100 px;

```

3

Iklan {

```

color : white;
background-color : black;
width : 25 %;
float : right;
height : 120 px;

```

3

Footer {

```

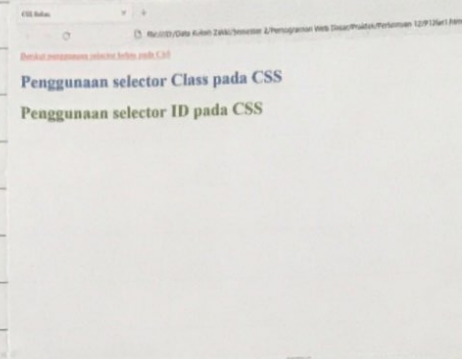
color : white;
background-color : green;
width : 75 %;
height : 20 px;
float : left;

```

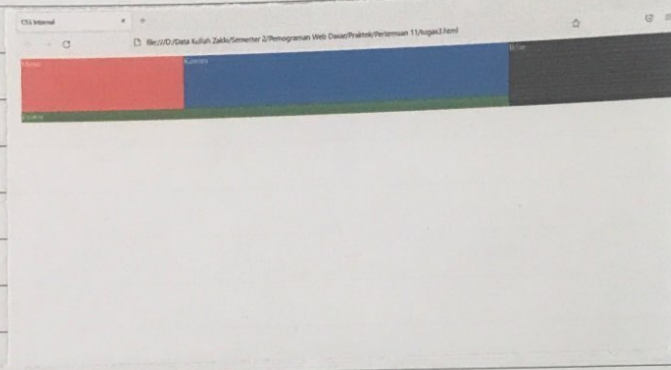
3

5. Hasil Penelitian

a. Priz lat 1. html



b. tugas 3. html



6. Pembahasan

Tag <DIV> merupakan elemen dasar html yang fleksibel dalam membuat tampilan pada html sehingga kita dapat mempercantik konten pada halaman html. Untuk menambahkan efek pada html perlu menambahkan CSS dalam tag DIV.

CSS merupakan singkatan dari cascading style sheets yang bahasa ini digunakan untuk menentukan tampilan dan format pada website.

CSS terbagi dari 3 jenis yaitu:

1. Inline CSS atau CSS bebas

=> inline CSS adalah kode CSS yang ditulis dalam file HTML. Jenis ini hanya mempengaruhi satu baris kode HTML.

Contoh : < body >

```
< h1 style = "font-size : 30 px ; color : blue ;">
```

ini halaman zakki !

```
< /h1 >
```

```
< /body >
```


2. Internal CSS

=> Internal CSS ditulis di bagian header file HTML. fungsinya untuk menentukan tampilan sebuah halaman

contoh :

```
<head>  
<style type="text/css">  
#zakki {  
background-color : blue ;  
font-size : 20 px ;  
color : white  
}  
</head>  
<body>  
<div id="zakki">  
zakki  
</div>  
</body>
```

3. Eksternal CSS

=> eksternal CSS adalah kode CSS yang diletakkan di luar dokumen HTML sebagai file .css. jenis CSS ini berfungsi untuk mengatur tampilan semua halaman website yang ditentukan

contoh :

```
html  
<head>  
<link href="zakki.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
</head>  
<body>  
<div id="Contoh">  
Hai  
</div>  
</body>
```

zakki.css

contoh {

background-color : red ;

color : white ;

}

7. Kesimpulan

Dari laporan atau Penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa, pada HTML terdapat tag <DIV> yang berguna untuk mempercantik isi konten pada halaman html. Pada tag <DIV> terdapat beberapa selection yaitu selection id yang dilambangkan # pada css dan selection class yang dilambangkan dengan . pada css.

Untuk mempercantik format pada tag <DIV> diperlukan tambahan file css dan DN. CSS merupakan bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan dan format pada website.

Jenis-Jenis CSS pada yaitu :

- ⊙ Inline CSS, merupakan kode CSS yang ditulis dalam file HTML yang hanya mempengaruhi satu baris kode HTML
 - ⊙ Internal CSS, ditulis dibagian header HTML digunakan untuk menentukan tampilan sebuah halaman
 - ⊙ Eksternal CSS, kode CSS diletakkan diluar dokumen HTML sebagai file CSS.
- dari Penjelasan diatas kita dapat membuat halaman web dengan HTML dan formatnya dipercantik dalam file CSS

8. Referensi

- ⊙ <https://dikaseba.blogspot.com/2017/09/fungsi-div.html>
- ⊙ <https://www.apacara.com/tutorial/html/html-div-tag.html>
- ⊙ <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-css/>
- ⊙ <https://www.ekrut.com/media/css-adalah>
- ⊙ <https://glints.com/id/lowongan/css-adalah/#.YtLN3oRBwzw>