

Nama : Fildzah Attira Khair
NPM : 21081010148
Kelas : Pemrograman Web C081
Link GitHub : [MODUL 1 HTML](#)

MODUL 1 HTML

A. TUGAS PENDAHULUAN

1.HTML merupakan singkatan dari Hypertext Markup Language. HTML merupakan bahasa untuk membuat halaman web. Struktur penulisan dokumen HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

2. HTML5 adalah versi perbaikan dari HTML, yang dimana dalam HTML5 terdapat perubahan-perubahan yang lebih baik dari HTML. HTML5 mampu menangani eror dengan lebih baik, menggunakan syntax yang lebih sederhana dan lain-lain. Struktur penulisan dokumen HTML5 :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<script src="script.js"></script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

3. Contoh tag HTML :

1. <html> </html> (menandai bagian awal dan akhir dokumen)
2. <head></head> (menandai bagian header dokumen)
3. <title></title> (untuk pemberian judul dokumen)
4. <body></body> (menandai awal dan akhir isi dokumen)
5. <p></p> (untuk menuliskan paragraph)

6. `<pre></pre>` (untuk menuliskan paragraph yang tampilannya akan persis sesuai yang dituliskan di code editor)
7. `` (agar tulisan menjadi tebal atau bold)
8. `` (alternatif lain agar tulisan menjadi tebal atau bold)
9. `<hr />` (untuk menampilkan garis)
10. `
` (agar tulisan selanjutnya terletak di baris baru)
11. `<a>` (untuk menampilkan link)
12. `<header></header>` (untuk bagian header halaman/awal halaman)
13. `<footer></footer>` (untuk bagian footer halaman/akhir halaman)
14. `<i></i>` (agar teks menjadi miring atau italic)
15. `` (alternatif lain agar teks menjadi miring atau italic)
16. `` (untuk menuliskan pangkat atas)
17. `` (untuk menuliskan pangkat bawah)
18. `<mark></mark>` (untuk marker/kegunaan seperti stabilo)
19. `<u></u>` (untuk membuat garis bawah teks atau underline)
20. `<ins></ins>` (alternatif lain untuk membuat garis bawah teks atau underline)
21. `<var></var>` (untuk menuliskan nama variable dari suatu program)
22. `<h></h>` (untuk menuliskan judul, x dimulai dari 1-6, semakin besar x maka semakin kecil teksnya)
23. `<s></s>` (agar teks tercoret atau strikethrough)
24. `` (alternatif lain agar teks tercoret atau strikethrough)
25. `` (untuk menampilkan gambar)
26. `` (untuk list yang tidak ada urutannya, terurut dengan simbol bullet)
27. `` (untuk list yang ada urutannya/nomor urut)
28. `` (untuk menuliskan isi list, digunakan di dalam tag `` atau ``)
29. `<table></table>` (untuk menampilkan tabel)
30. `<tr></tr>` (sebagai penanda baris tabel, ditulis di dalam tag `<table>`)
31. `<td></td>` (sebagai penanda kolom tabel, ditulis di dalam tag `<tr>`)

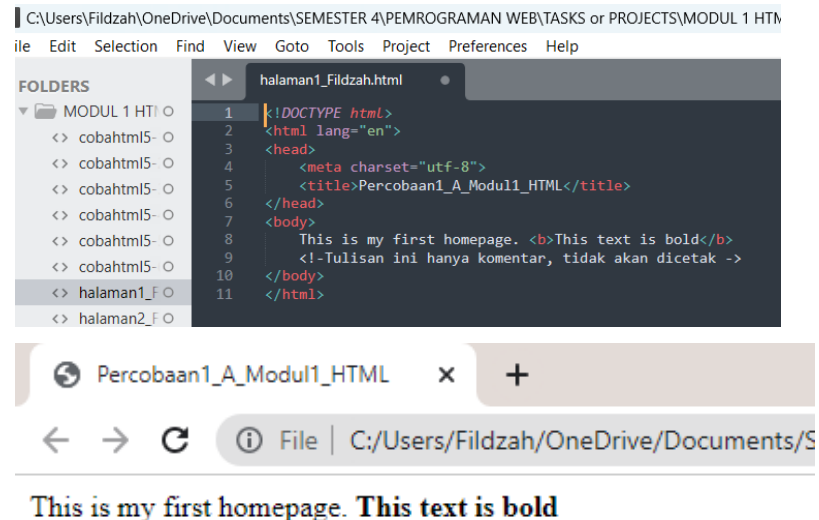
4. Tag tambahan dalam HTML5 :

1. `<canvas>` (membuat gambar bitmap)
 2. `<audio>` (memasukkan suara pada halaman HTML)
 3. `<video>` (menampilkan video pada halaman HTML)
 4. `<meter>` (menampilkan pengukuran skala)
 5. `<progress>` (membuat progres)
- Dll.

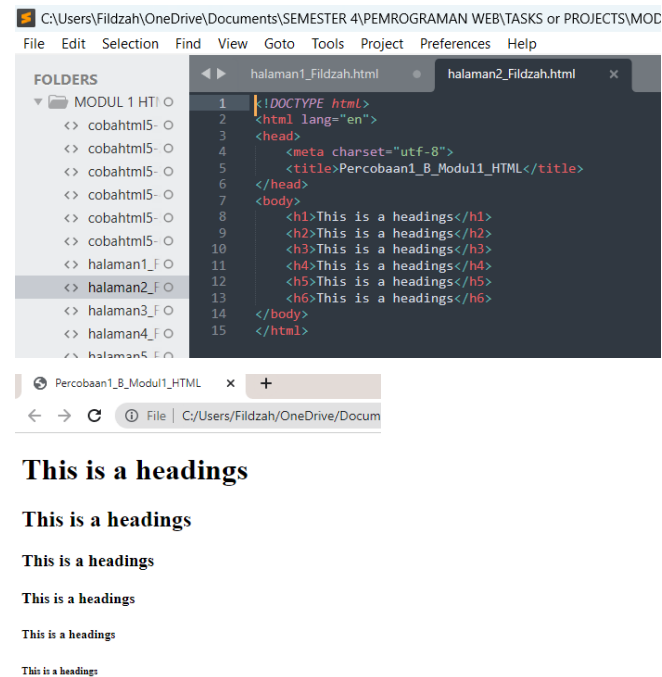
B. TUGAS

1. PERCOBAAN 1

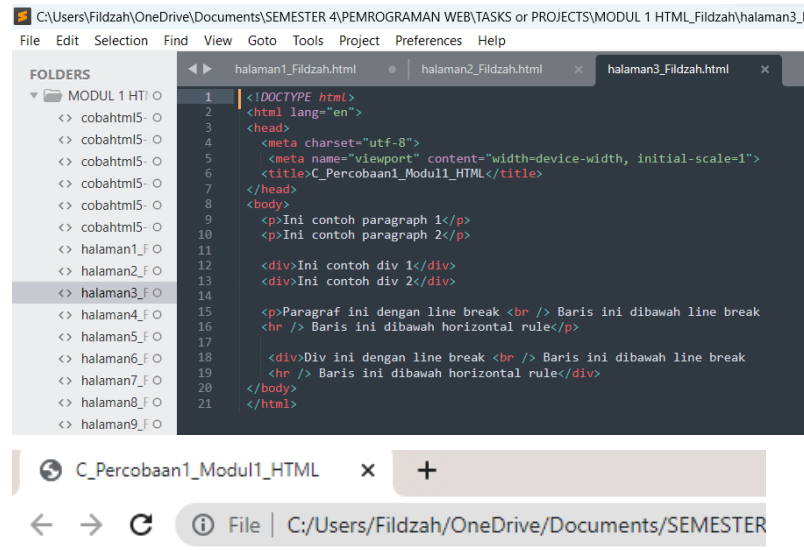
a. Halaman 1



b. Halaman 2



c. Halaman 3



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>C_Percobaan1_Modul1_HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <p>Ini contoh paragraph 1</p>
10  <p>Ini contoh paragraph 2</p>
11
12  <div>Ini contoh div 1</div>
13  <div>Ini contoh div 2</div>
14
15  <p>Paragraf ini dengan line break <br /> Baris ini dibawah line break
16  <br /> Baris ini dibawah horizontal rule</p>
17
18  <div>Div ini dengan line break <br /> Baris ini dibawah line break
19  <br /> Baris ini dibawah horizontal rule</div>
20 </body>
21 </html>
```

Ini contoh paragraph 1

Ini contoh paragraph 2

Ini contoh div 1

Ini contoh div 2

Paragraf ini dengan line break

Baris ini dibawah line break

Baris ini dibawah horizontal rule

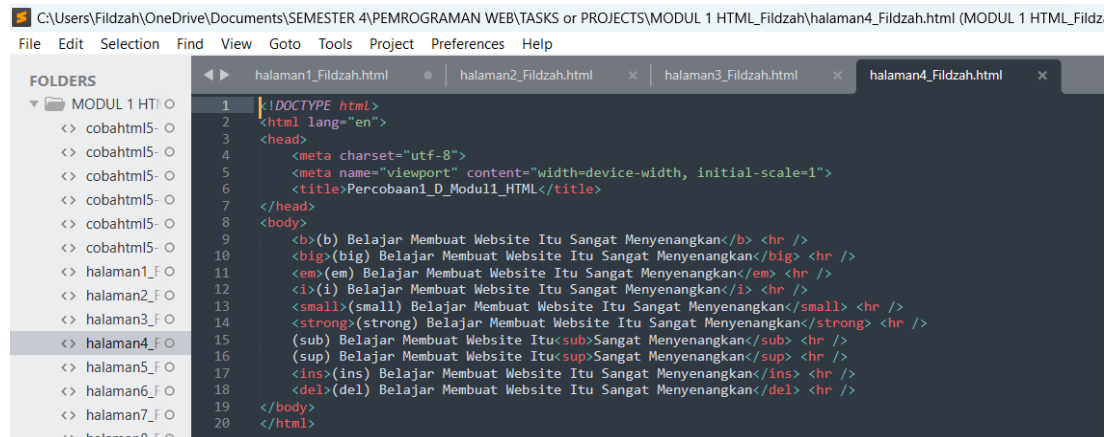
Div ini dengan line break

Baris ini dibawah line break

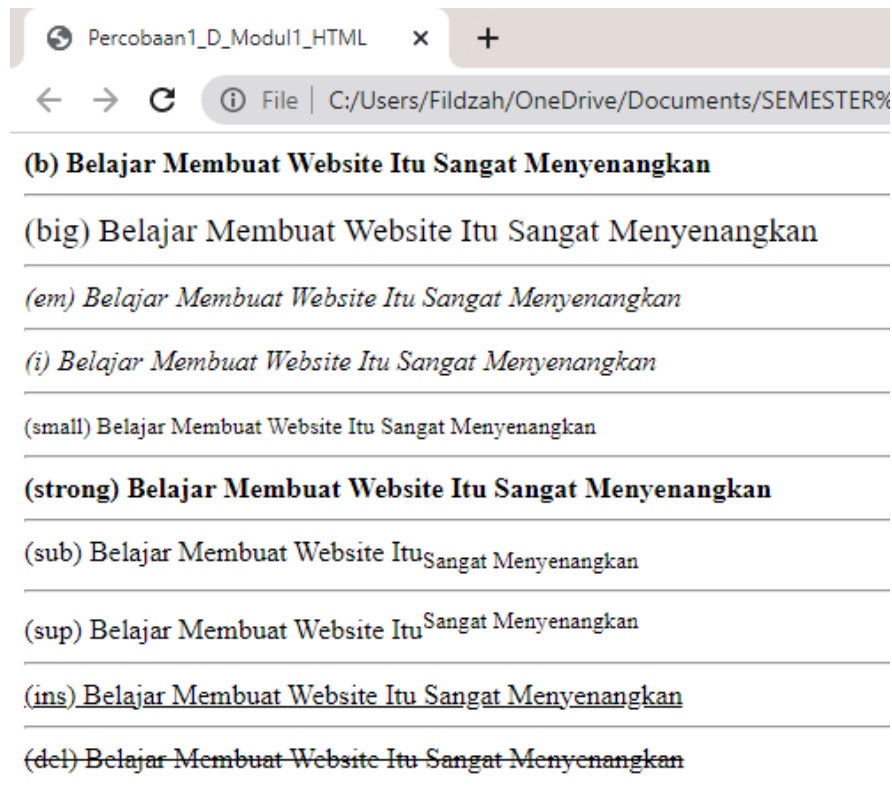
Baris ini dibawah horizontal rule

Tag <div> digunakan untuk mendefinisikan suatu area dalam dokumen atau membangun layout halaman web. Sedangkan, tag <p> digunakan untuk menuliskan teks berupa paragraph.

d. Halaman 4



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 <title>Percobaan1_D_Modul1_HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9 <b>(b) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</b> <hr />
10 <big>(big) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</big> <hr />
11 <em>(em) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</em> <hr />
12 <i>(i) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</i> <hr />
13 <small>(small) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</small> <hr />
14 <strong>(strong) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</strong> <hr />
15 <sub>(sub) Belajar Membuat Website Itu<sub>Sangat Menyenangkan</sub> <hr />
16 <sup>(sup) Belajar Membuat Website Itu<sup>Sangat Menyenangkan</sup> <hr />
17 <ins>(ins) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</ins> <hr />
18 <del>(del) Belajar Membuat Website Itu Sangat Menyenangkan</del> <hr />
19 </body>
20 </html>
```



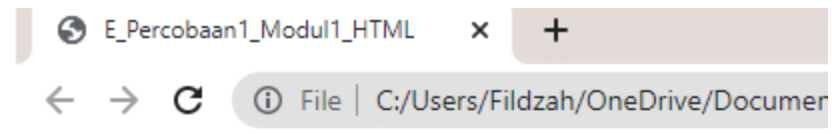
e. Halaman 5

C:\Users\Fildzah\OneDrive\Documents\SEMESTER 4\PEMROGRAMAN WEB\TASKS or PROJECTS\MODUL 1 HTML_Fildzah\halaman5.

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

halaman5_Fildzah.html

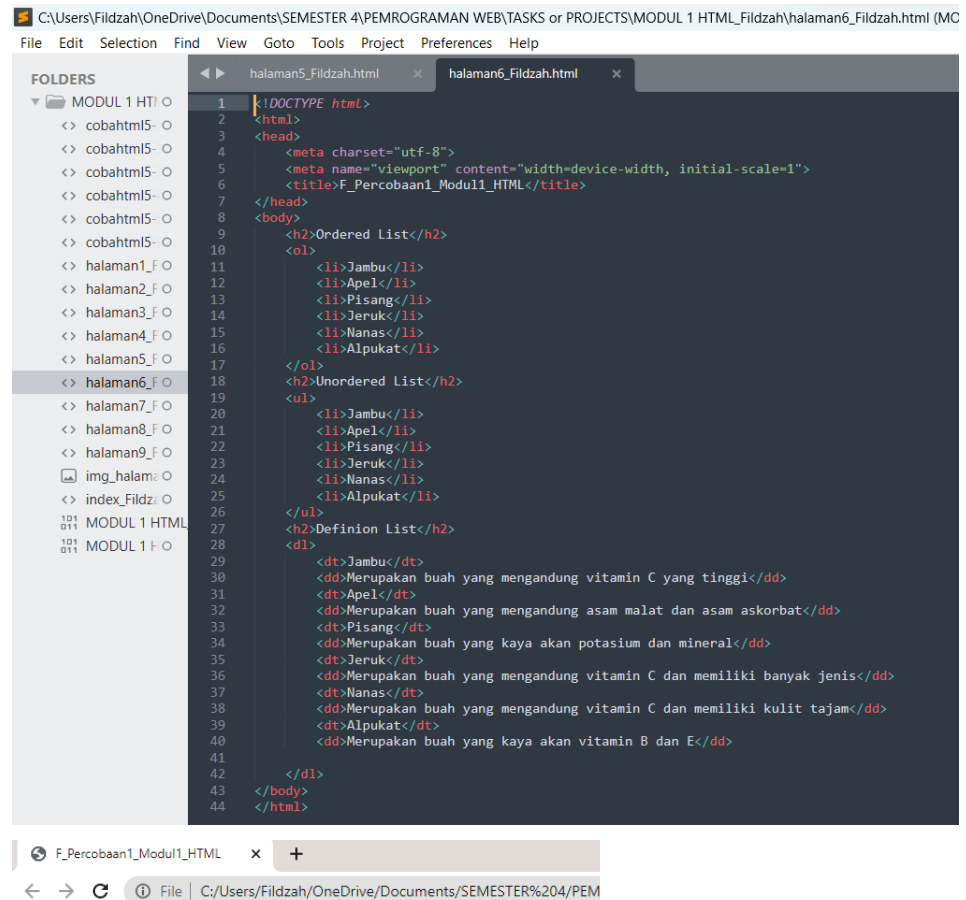
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>E_Percobaan1_Modul1_HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Entitas Karakter</h1>
10  <pre>
11    (nbsp) &nbsp;
12    (lt) &lt;
13    (gt) &gt;
14    (amp) &
15    (quot) &quot;
16    (apos) &apos;
17    (cent) &cent;
18    (pound) &pound;
19    (yen) &yen;
20    (sect) &sect;
21    (copy) &copy;
22    (reg) &reg;
23    (times) &times;
24    (divide) &divide;
25  </pre>
26 </body>
27 </html>
```



Entitas Karakter

```
(nbsp)
(lt) <
(gt) >
(amp) &
(quot) "
(apos) '
(cent) ¢
(pound) £
(yen) ¥
(sect) §
(copy) ©
(reg) ®
(times) ×
(divide) ÷
```

f. Halaman 6



Ordered List

1. Jambu
2. Apel
3. Pisang
4. Jeruk
5. Nanas
6. Alpukat

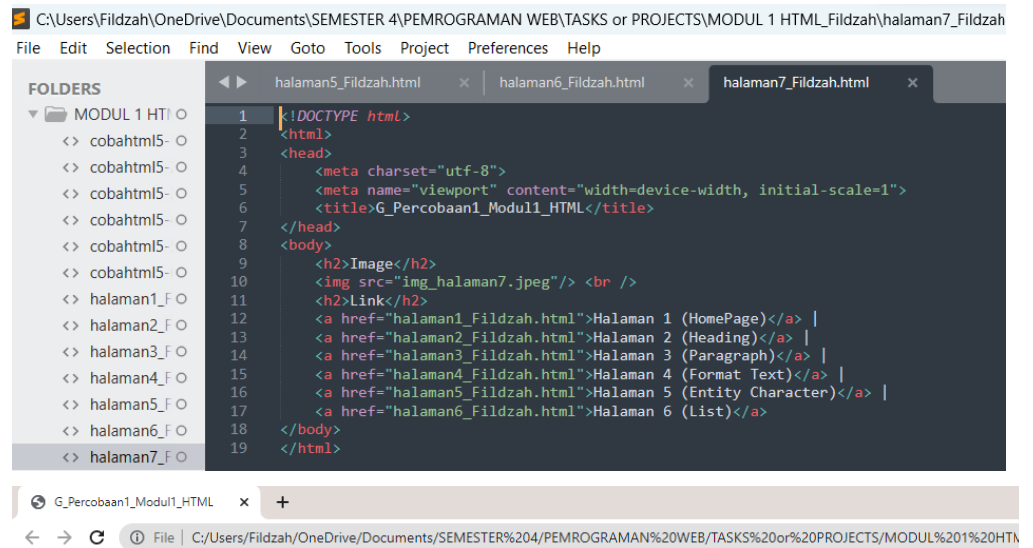
Unordered List

- Jambu
- Apel
- Pisang
- Jeruk
- Nanas
- Alpukat

Definision List

| | |
|---------|--|
| Jambu | Merupakan buah yang mengandung vitamin C yang tinggi |
| Apel | Merupakan buah yang mengandung asam malat dan asam askorbat |
| Pisang | Merupakan buah yang kaya akan potasium dan mineral |
| Jeruk | Merupakan buah yang mengandung vitamin C dan memiliki banyak jenis |
| Nanas | Merupakan buah yang mengandung vitamin C dan memiliki kulit tajam |
| Alpukat | Merupakan buah yang kaya akan vitamin B dan E |

g. Halaman 7



Image

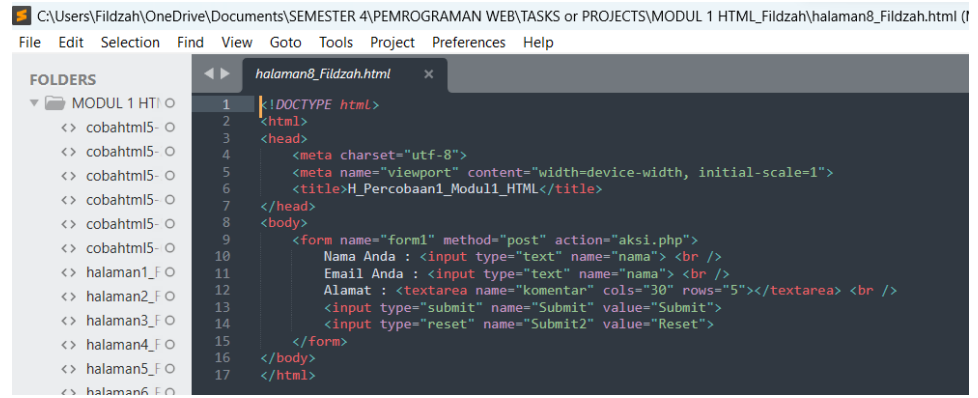


Link

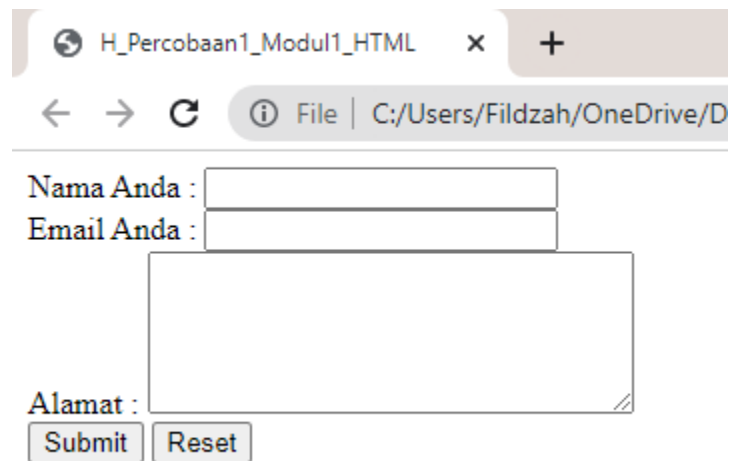
[Halaman 1 \(HomePage\)](#) | [Halaman 2 \(Heading\)](#) | [Halaman 3 \(Paragraph\)](#) | [Halaman 4 \(Format Text\)](#) | [Halaman 5 \(Entity Character\)](#) | [Halaman 6 \(List\)](#)

h. —

i. Halaman 8



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>H_Percobaan1_Modul1_HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <form name="form1" method="post" action="aksi.php">
10     Nama Anda : <input type="text" name="nama"> <br />
11     Email Anda : <input type="text" name="nama"> <br />
12     Alamat : <textarea name="komentar" cols="30" rows="5"></textarea> <br />
13     <input type="submit" name="Submit" value="Submit">
14     <input type="reset" name="Submit2" value="Reset">
15   </form>
16 </body>
17 </html>
```



H_Percobaan1_Modul1_HTML

← → ↻ File | C:/Users/Fildzah/OneDrive/D

Nama Anda :

Email Anda :

Alamat :

Submit Reset

j. Halaman 9

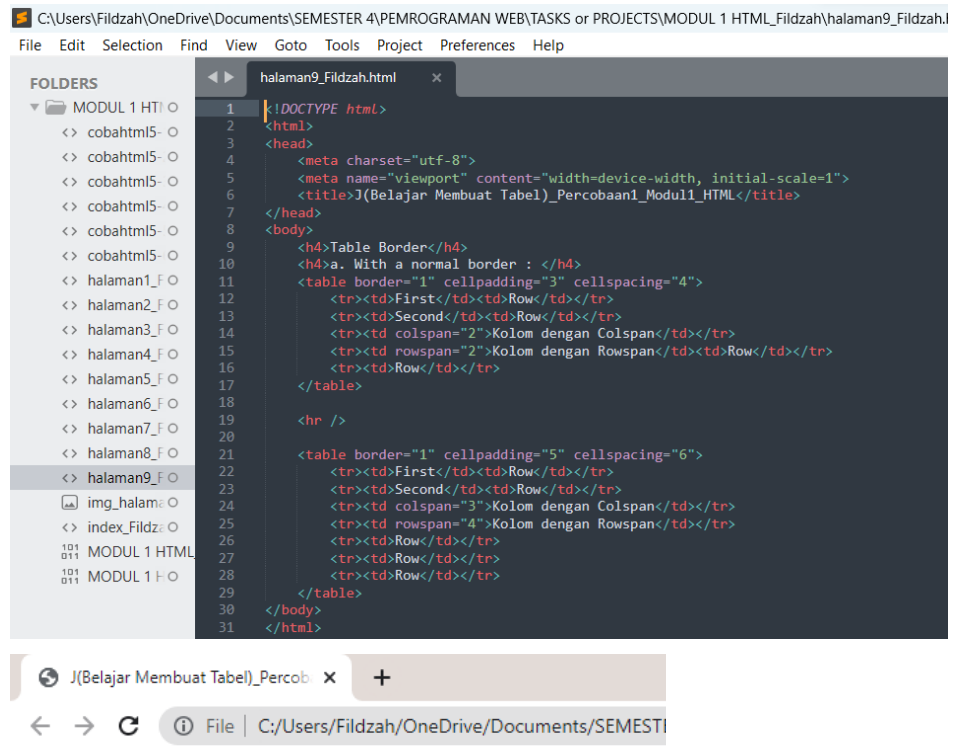


Table Border

a. With a normal border :

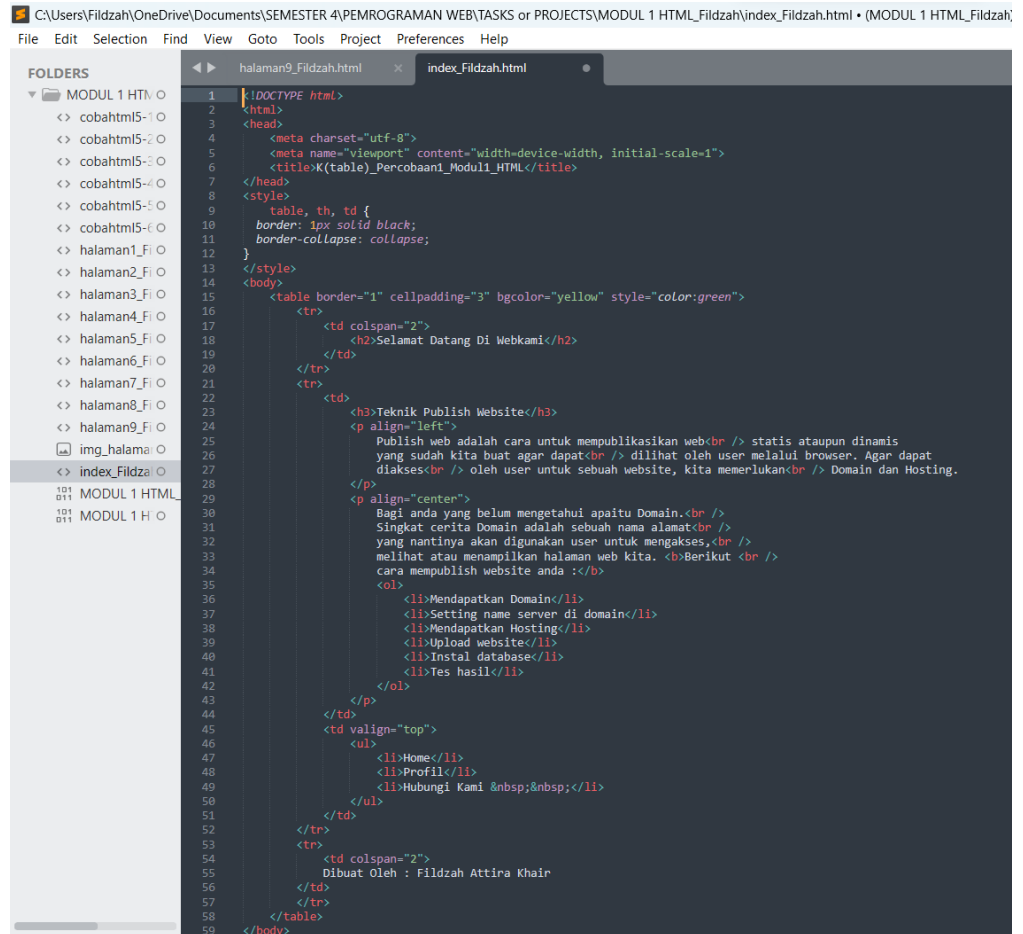
| | |
|----------------------|-----|
| First | Row |
| Second | Row |
| Kolom dengan Colspan | |
| Kolom dengan Rowspan | Row |
| | Row |

| | |
|----------------------|-----|
| First | Row |
| Second | Row |
| Kolom dengan Colspan | |
| Kolom dengan Rowspan | Row |
| | Row |
| | Row |

Setelah saya ubah value, yang terjadi adalah :

- Cellpadding : semakin besar value, semakin besar juga jarak spasi dalam sel
- Cellspacing : semakin besar value, semakin besar juga jarak spasi diantara sel

- ### k. Index

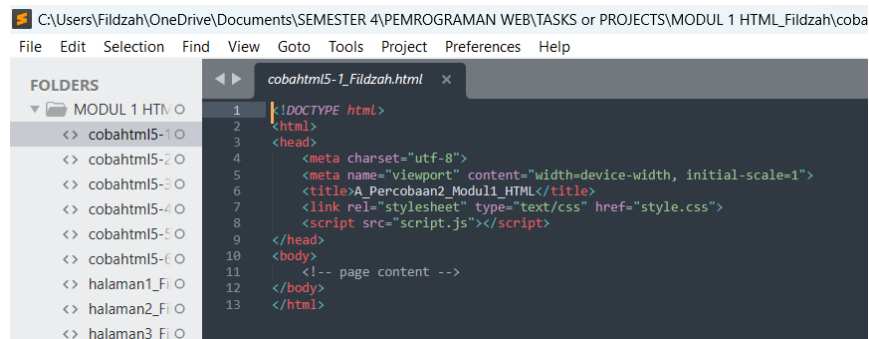


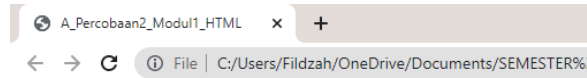


saya menggunakan table untuk membuat tampilan seperti gambar diatas dan yang terjadi adalah saya mempunyai syntax html untuk membuat tampilan seperti gambar diatas setelah mencoba membuatnya

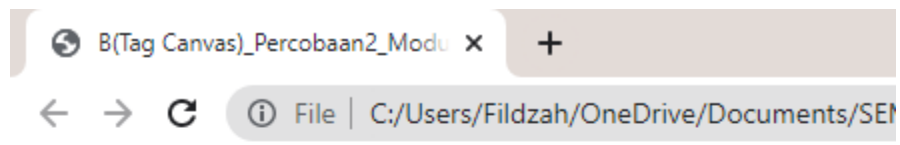
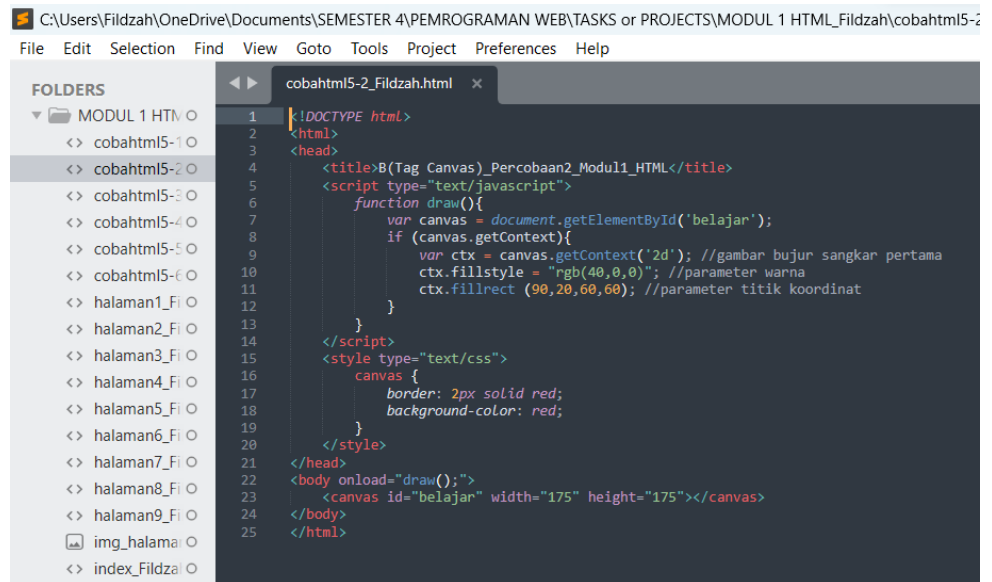
2. HTML 5

a. cobahtml5-1

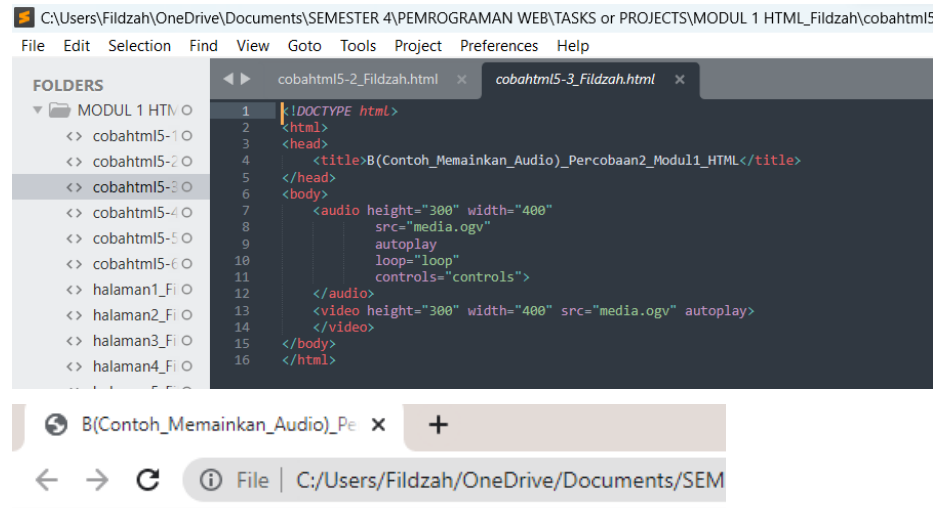




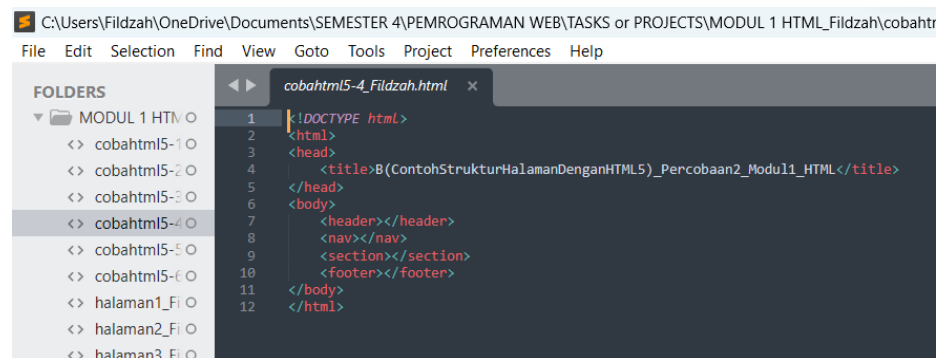
b. cobahtml5-2

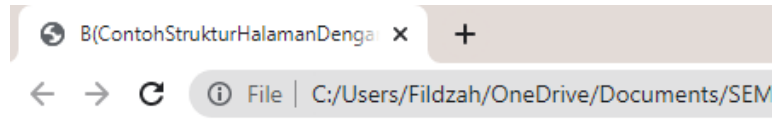


cobahtml5-3



cobahtml5-4





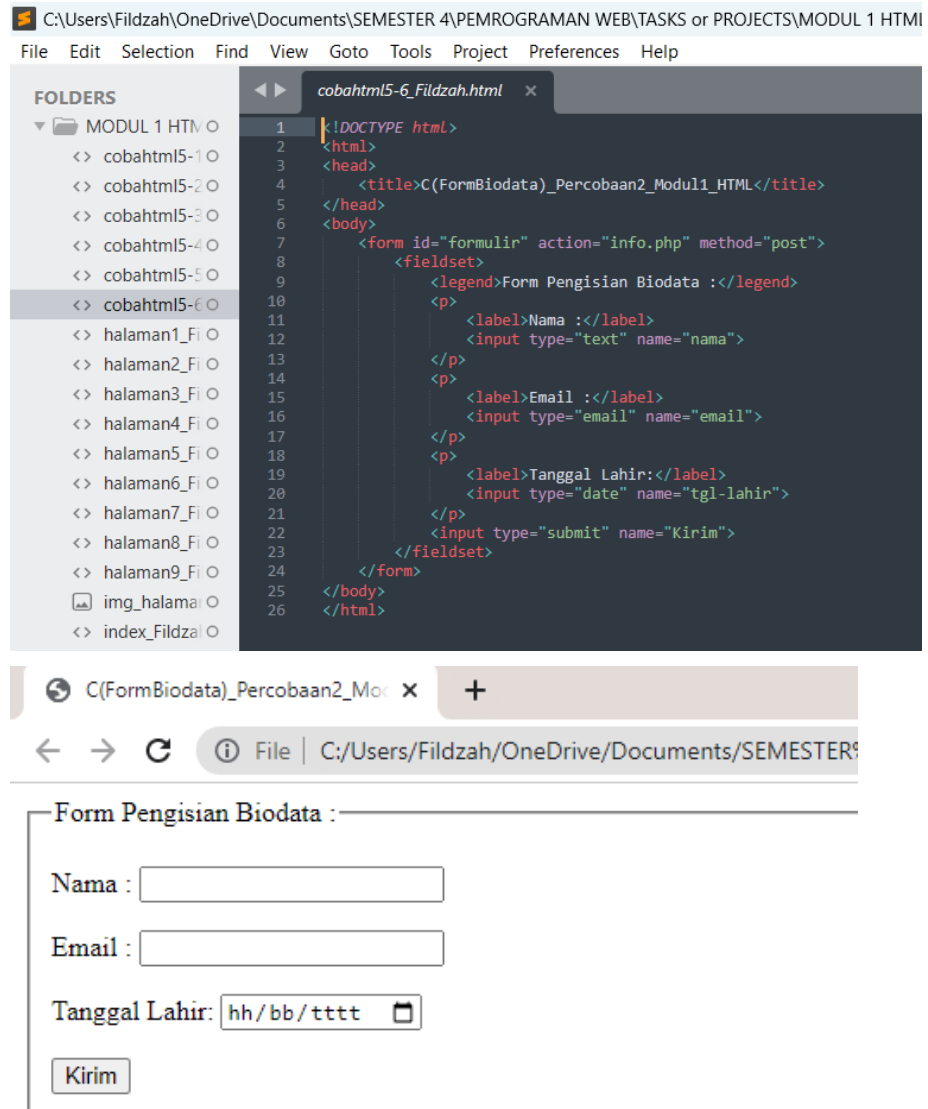
c. cobahtml5-5

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>C(AtributDatalist)_Percobaan2_Modul1_HTML</title>
5 </head>
6 <body>
7   <datalist id="id-kontak">
8     <option value="tomi@yahoo.com" label="Tomi">
9     <option value="riko@gmail.com" label="Riko">
10    <option value="juminten@hotmail.com" label="Juminten">
11  </datalist>
12  <form id="formulir" action="submit.php" method="post">
13    <label>Kontak :</label>
14    <input type="email" name="email" list="id-kontak">
15    <input type="submit" value="kirim">
16  </form>
17 </body>
18 </html>
```

Kontak :

- tomi@yahoo.com
Tomi
- riko@gmail.com
Riko
- juminten@hotmail.com
Juminten
- panitiasport@gmail.com

cobahtml5-6



C. KESIMPULAN

menurut saya, modul praktik HTML ini cocok untuk dijadikan salah satu sumber belajar karena membuat saya menjadi menambah pengetahuan dan sekaligus latihan secara langsung dengan menyelesaikan tugas-tugas yang ada dalam modul ini.