

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**MEMBUAT *DESIGN WEB* DENGAN *SUBLIME TEXT***



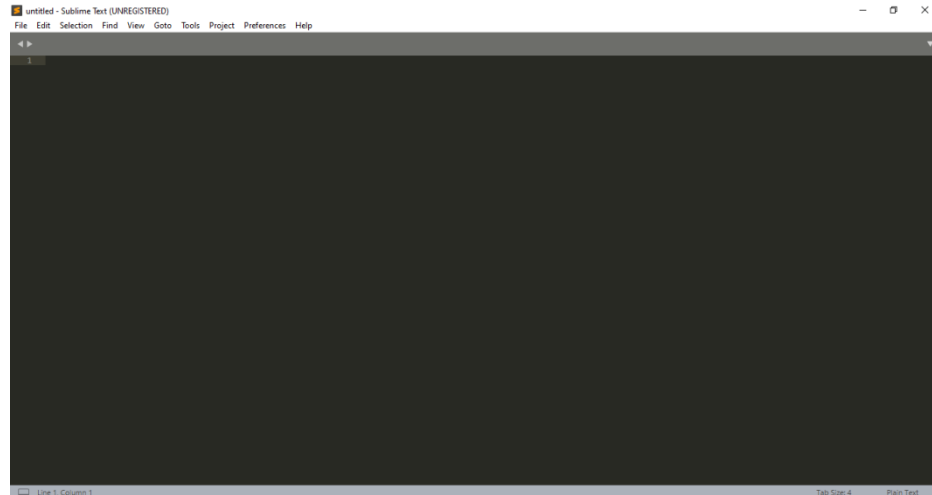
**Dosen Pembimbing :**  
**Fitri Handayani, ST**

Disusun Oleh:  
**Della Putri Ananda**  
**202013026**

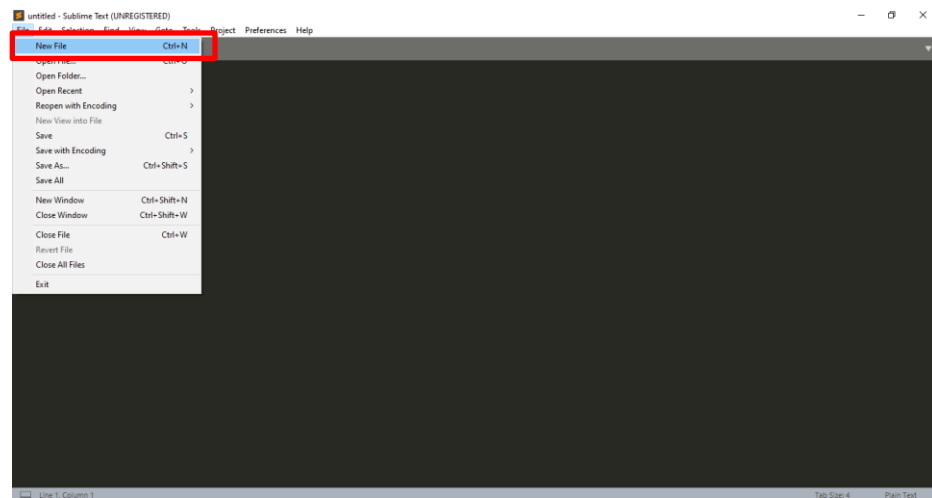
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK KAMPAR**  
**2021**

## A. Langkah Kerja

1. Pertama buka aplikasi *Sublime Text* terlebih dahulu.



2. Kemudian buat *file* baru dengan menekan CTRL+N atau dengan klik *file* > *New*.



3. Selanjutnya membuat *source code* dengan menggunakan *HTML*. Tahap pertama yaitu dengan membuat tabelnya terlebih dahulu yang terdiri dari 11 baris dan 7 kolom.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>My CV</title>
5 </head>
6 <body>
7 <table border="0" width="100%">
8
9
10 <tr>
11 <td> Kolom 1</td>
12 <td> Kolom 2</td>
13 <td> Kolom 3</td>
14 <td> Kolom 4</td>
15 <td> Kolom 5</td>
16 <td> Kolom 6</td>
17 <td> Kolom 7</td>
18 </tr>
19
20 <tr>
21 <td> Kolom 1</td>
22 <td> Kolom 2</td>
23 <td> Kolom 3</td>
24 <td> Kolom 4</td>
25 <td> Kolom 5</td>
26 <td> Kolom 6</td>
27 <td> Kolom 7</td>
28 </tr>
29
30 <tr>
31 <td> Kolom 1</td>
32 <td> Kolom 2</td>
33 <td> Kolom 3</td>
34 <td> Kolom 4</td>
35 <td> Kolom 5</td>
36 <td> Kolom 6</td>
37 <td> Kolom 7</td>
38 </tr>
39
40 <td> Kolom 1</td>
41 <td> Kolom 2</td>
42 <td> Kolom 3</td>
```

Membuat judul

Ukuran Tabel

Baris 1

Baris 2

Baris 3

```
37 </td>
38 </tr>
39
40 <tr>
41 <td> Kolom 1</td>
42 <td> Kolom 2</td>
43 <td> Kolom 3</td>
44 <td> Kolom 4</td>
45 <td> Kolom 5</td>
46 <td> Kolom 6</td>
47 <td> Kolom 7</td>
48 </tr>
49
50 <tr>
51 <td> Kolom 1</td>
52 <td> Kolom 2</td>
53 <td> Kolom 3</td>
54 <td> Kolom 4</td>
55 <td> Kolom 5</td>
56 <td> Kolom 6</td>
57 <td> Kolom 7</td>
58 </tr>
59
60 <tr>
61 <td> Kolom 1</td>
62 <td> Kolom 2</td>
63 <td> Kolom 3</td>
64 <td> Kolom 4</td>
65 <td> Kolom 5</td>
66 <td> Kolom 6</td>
67 <td> Kolom 7</td>
68 </tr>
69
70 <tr>
71 <td> Kolom 1</td>
72 <td> Kolom 2</td>
73 <td> Kolom 3</td>
74 <td> Kolom 4</td>
75 <td> Kolom 5</td>
76 <td> Kolom 6</td>
77 <td> Kolom 7</td>
78 </tr>
```

Baris 4

Baris 5

Baris 6

Baris 7

```
76 <td> Kolom 7</td>
77 </tr>
78
79 <tr>
80 <td> Kolom 1</td>
81 <td> Kolom 2</td>
82 <td> Kolom 3</td>
83 <td> Kolom 4</td>
84 <td> Kolom 5</td>
85 <td> Kolom 6</td>
86 <td> Kolom 7</td>
87 </tr>
88
89 <tr>
90 <td> Kolom 1</td>
91 <td> Kolom 2</td>
92 <td> Kolom 3</td>
93 <td> Kolom 4</td>
94 <td> Kolom 5</td>
95 <td> Kolom 6</td>
96 <td> Kolom 7</td>
97 </tr>
98
99 <tr>
100 <td> Kolom 1</td>
101 <td> Kolom 2</td>
102 <td> Kolom 3</td>
103 <td> Kolom 4</td>
104 <td> Kolom 5</td>
105 <td> Kolom 6</td>
106 <td> Kolom 7</td>
107 </tr>
108
109 <td> Kolom 1</td>
110 <td> Kolom 2</td>
111 <td> Kolom 3</td>
112 <td> Kolom 4</td>
113 <td> Kolom 5</td>
114 <td> Kolom 6</td>
115 <td> Kolom 7</td>
116 </tr>
117 </body>
118 </html>
```

Baris 8

Baris 9

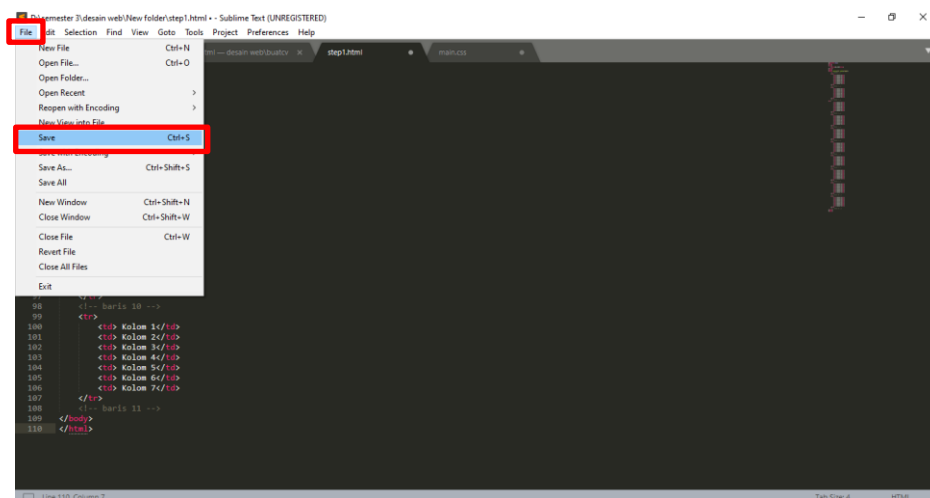
Baris 10

Baris 11

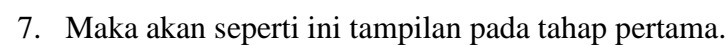
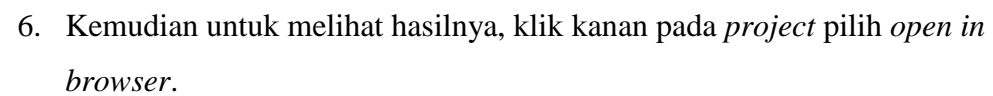
### Penjelasan :

- a. `<!DOCTYPE html>` adalah deklarasi pada dokumen HTML yang berfungsi untuk memberikan informasi kepada web browser tentang versi dokumen HTML yang bersangkutan.
- b. `<html>` adalah untuk membuat sebuah dokumen HTML.
- c. `<head>` merupakan elemen sebagai tempat untuk meta data (kumpulan data tentang data). Meta data HTML adalah data tentang dokumen HTML itu sendiri, segala informasi mengenai meta data tidak akan ditampilkan dalam halaman web browser, cara untuk memerikanya adalah dengan melihat langsung source code HTML.
- d. `<title>` adalah untuk membuat judul dari sebuah halaman.
- e. `<table>` berfungsi membuat data yang terdiri dari baris dan kolom.
- f. `border` berfungsi untuk menebalkan garis.
- g. `<width>` : untuk mengatur suatu panjang garis pada satuan pixel.
- h. `<tr>` : table row, untuk menjelaskan baris yang ada pada tabel.
- i. `<td>` : untuk membuat sel atau kolom dalam sebuah tabel.

4. Simpan *project* dengan cara klik *file* > *save*.



5. Lalu beri nama file dan simpan di dalam suatu folder.

[illegible]

8. Selanjutnya, buat *source code* berikut untuk tahap kedua yaitu untuk menggabungkan kolom dan baris pada tabel yang telah dibuat.

The first screenshot shows the first six rows of the table code. Red boxes highlight the following code snippets:

- Row 1: `<tr> <td colspan="7" class="header">CURRICULUM VITAE</td>` (labeled Baris 1)
- Row 2: `<td rowspan="3">Kulim 1</td>` (labeled Baris 2)
- Row 3: `<td colspan="2">Kulim 2</td>` (labeled Baris 2)
- Row 4: `<td colspan="2">Kulim 3</td>` (labeled Baris 2)
- Row 5: `<td colspan="2">Kulim 4</td>` (labeled Baris 3)
- Row 6: `<td colspan="2">Kulim 5</td>` (labeled Baris 4)

The second screenshot shows the remaining five rows of the table code. Red boxes highlight the following code snippets:

- Row 7: `<td colspan="3">Kulim 2</td>` (labeled Baris 7)
- Row 8: `<td colspan="2">Kulim 5</td>` (labeled Baris 8)
- Row 9: `<td colspan="3">Kulim 2</td>` (labeled Baris 9)
- Row 10: `<td colspan="2">Kulim 5</td>` (labeled Baris 10)
- Row 11: `<td colspan="7">Kulim 10</td>` (labeled Baris 11)

### Penjelasan :

- `<collspan>` : untuk menggabungkan kolom.
- `<rowspan>` : untuk menggabungkan baris.
- Class “header” : untuk membuat kelas baru bagian header/kepala HTML.

9. Maka akan seperti ini tampilan untuk tahap kedua.

My CV

My CV

+

File

D:/semester%203/desain%20web/mycv/step1.html

CURICULUM VITAE

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 5		Kolom 7		
		Kolom 5	Kolom 6			
		Kolom 5				
		Kolom 5	Kolom 6			
	Kolom 2	Kolom 5				
	Kolom 2	Kolom 5				
	Kolom 2	Kolom 5				
	Kolom 2	Kolom 5				
Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	

10. Selanjutnya buat *source code* berikut untuk tahap ketiga untuk mengisi judul pada tabel.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "http://localhost:5500/step1.html". The page content is an HTML document with the following structure:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>My CV</title>
</head>
<body>
  <table border="1" width="100%">
    <tr>
      <td colspan="7" class="header">CURRICULUM VITAE</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="7">
        <table border="1">
          <tr>
            <td colspan="3">
              <table border="1">
                <tr>
                  <td colspan="3">
                    <table border="1">
                      <tr>
                        <td colspan="2">Kolon 1</td>
                        <td colspan="2">Kolon 2</td>
                      </tr>
                      <tr>
                        <td colspan="2">Bidang</td>
                        <td colspan="2">Kolon 7</td>
                      </tr>
                    </table>
                  <td colspan="2">Kolon 5</td>
                  <td colspan="2">Kolon 6</td>
                </tr>
              </table>
            <td colspan="2">Pendidikan</td>
          </tr>
          <tr>
            <td colspan="2">Kolon 5</td>
            <td colspan="2">Kolon 6</td>
          </tr>
        </table>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="7">
        <table border="1">
          <tr>
            <td colspan="2">Pengalaman</td>
            <td colspan="2">Organisasi</td>
          </tr>
        </table>
      </td>
    </tr>
  </table>

```

The image highlights five specific rows in the HTML code, each labeled with a red arrow and text:

- Baris 1:** Points to the header row: `<td colspan="7" class="header">CURRICULUM VITAE</td>`
- Baris 2:** Points to the first row of the main table: `<td colspan="7">`
- Baris 3:** Points to the first row of the nested table: `<td colspan="3">`
- Baris 4:** Points to the first row of the innermost table: `<td colspan="2">Kolon 1</td>`
- Baris 5:** Points to the first row of the innermost table: `<td colspan="2">Kolon 5</td>`

**Penjelasan :**

- `<td rowspan="9">` Kolom 1 : Sembilan kolom akan membuat sel tabel bersatu dengan baris dibawahnya dan diberi nama dengan kolom 1.
- `<td colspan="2">` Biodata : Dua kolom membuat sel tabel bersatu dengan kolom disebelahnya dan diberi nama dengan kolom Biodata.
- `<td colspan="3" rowspan="4">` Kolom 2 : Tiga kolom membuat sel tabel bersatu dengan kolom disebelahnya, empat kolom akan membuat sel tabel bersatu dengan baris dibawahnya dan diberi nama kolom 2.

```

70      <tr> : SD Negeri 181130 Batang Toru
71      <tr> : Mts Negeri 1 Batang Toru
72      <tr> : Ma Negeri 2 Padangsidempuan
73      <tr> : Politeknik Kampar
74      </tr>
75      </tr>
76      </tr>
77      </tr>
78      <td colspan="3" class="box-title" align="center" bgcolor="#556B2F">
79      <divPENGALAMAN</div>
80      </td>
81      <td colspan="2" class="box-title" align="center" bgcolor="#556B2F"> <div>ORGANISASI</div> </td>
82      </tr>
83      </tr>
84      </tr>
85      <td colspan="3"> Kolom 2</td>
86      <td colspan="2"> Kolom 5</td>
87      </tr>
88      </tr>
89      <td colspan="5"> KEARIFAN </td>
90      </tr>
91      </tr>
92      </tr>
93      </tr>
94      <td colspan="3"> Kolom 2</td>
95      <td colspan="2"> Kolom 5</td>
96      </tr>
97      </tr>
98      </tr>
99      <td colspan="5">
100      <div>
101      <div> Facebook </div>
102      <div> Instagram</div>
103      <div> Blog</div>
104      <div> Github</div>
105      </div>
106      </td>
107      </tr>
108      <td colspan="7"> Kolom 1</td>
109      </tr>
110      </tr>
111      </tr>
112      </tr>

```

Baris 6

Baris 7

Baris 8

Baris 9

Baris 10

Baris 11

11. Maka akan seperti ini tampilan untuk tahap ketiga.

CURRICULUM VITAE						
Kolom 1	Kolom 2		Biodata		Kolom 7	
			Kolom 5	Kolom 6		
			Pendidikan			
			Kolom 5	Kolom 6		
			Organisasi			
Kolom 1	Kolom 2		Kolom 5			
	Keshlian					
	Kolom 2		Kolom 5			
	Facebook	Instagram	Youtube	Blog	Github	

12. Selanjutnya buat *file* baru dengan cara menekan CTRL+N atau klik *file* > *New*.

```

20      <td colspan="2" class="box-title" align="center" bgcolor="#556B2F"> <div>Biodata</div> </td>
21      <td colspan="5" class="box-title" align="center" bgcolor="#556B2F"> <div>Pendidikan</div> </td>
22      </tr>
23      </tr>
24      </tr>
25      <td colspan="3"> Kolom 2</td>
26      <td colspan="2"> Kolom 5</td>
27      </tr>
28      </tr>
29      <td colspan="5"> KEARIFAN </td>
30      </tr>
31      </tr>
32      </tr>
33      <td colspan="3"> Kolom 2</td>
34      <td colspan="2"> Kolom 5</td>
35      </tr>
36      </tr>
37      </tr>
38      <td colspan="5">
39      <div>
40      <div> Facebook </div>
41      <div> Instagram</div>
42      <div> Blog</div>
43      <div> Github</div>
44      </div>
45      </td>
46      </tr>
47      <td colspan="7"> Kolom 1</td>
48      </tr>
49      </tr>
50      </tr>
51      </tr>

```



13. Lalu buatlah *source code css* berikut.

```
1 {
2   font-family: Times, "Times New Roman", serif;
3 }
4 .header{
5   text-transform: uppercase;
6   color: #FFFAF0;
7   font-weight: bold;
8   text-align: center;
9   padding: 15px;
10  background-color: #CD853F;
11  font-size: 40px;
12  height: 40px;
13 }
14
15
16 .box-tittle{
17   text-transform: uppercase;
18   text-align: center;
19   color: #FFFAF0;
20   font-weight: bold;
21   background-color: #CD853F;
22   padding: 30px;
23   font-size: 30px;
24   height: 35px;
25   width: 1250px;
26 }
27 .box-top{
28   width: 35;
29   background-color: #CD853F;
30 }
31
32 .isi-data{
33   padding: 20px;
34   height: 75px;
35   font-size: 30px;
36   background-color: #CD853F;
37 }
38
39 .sosmed{
40   text-align: center;
41   height: 25px;
42   text-transform: uppercase;
43   font-weight: bold;
44 }
```

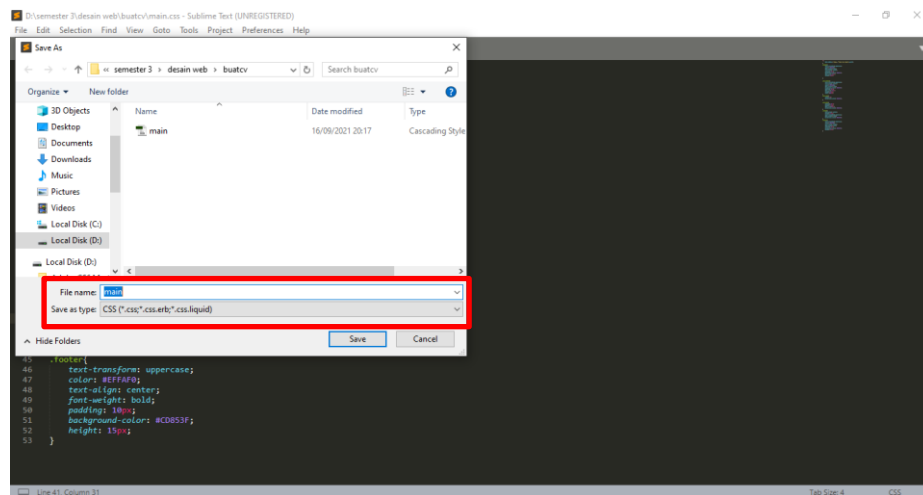
```
31
32 .isi-data{
33   padding: 20px;
34   height: 75px;
35   font-size: 30px;
36   background-color: #CD853F;
37 }
38
39 .sosmed{
40   text-align: center;
41   height: 25px;
42   text-transform: uppercase;
43   font-weight: bold;
44   background-color: #D2691E;
45 }
46
47 .footer{
48   text-transform: uppercase;
49   color: #FFFAF0;
50   text-align: center;
51   font-weight: bold;
52   padding: 10px;
53   background-color: #CD853F;
54   height: 15px;
55 }
```

**Penjelasan :**

- a. Font-family : berfungsi untuk mengatur jenis font yang digunakan pada teks.
- b. Serif : huruf yang memiliki garis-garis kecil yang berdiri horizontal pada badan huruf.
- c. Text-transform : salah satu fungsi yang berfungsi untuk menentukan penggunaan karakteristik sebuah teks, untuk penggunaan huruf besar, huruf kecil, atau tidak sama sekali.
- d. Uppercase : keseluruhan hurufnya menggunakan huruf kapital atau besar.

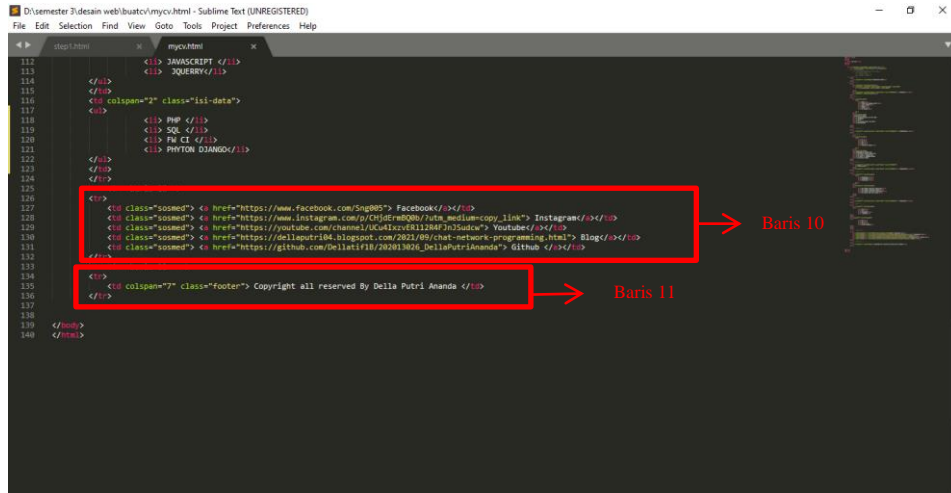
- e. Font-weight : adalah untuk memberikan efek ketebalan.
- f. Padding : digunakan untuk memberikan ruang space pada elemen html atau konten didalamnya.
- g. Border : untuk menebalkan garis.
- h. Font-size : yang digunakan untuk menentukan ukuran font yang digunakan pada teks.
- i. Height : untuk mengatur tinggi suatu teks.
- j. #CD853F : kode warna heksadesimal untuk warna bayangan dari oranye.
- k. #D2691E : kode warna heksadesimal untuk warna coklat.

14. Kemudian simpan *file* di dalam suatu folder sesuai keinginan.



15. Selanjutnya buat *source code* berikut untuk tahap keempat untuk mengisi data pada tabel dan menghubungkan dengan *css* yang telah dibuat.





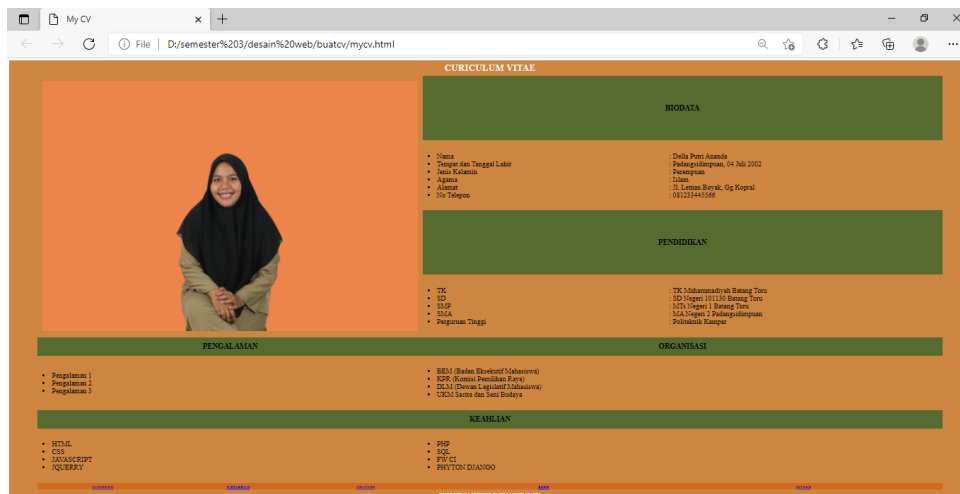
```
112 <!-- JAVASCRIPT -->
113 <!-- JQUERY -->
114 </script>
115 </script>
116 <div class="isi-data">
117 <div>
118 <div>
119 <div>
120 <div>
121 <div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
125 </div>
126 </div>
127 <div class="sosmed">
128 <div class="sosmed">
129 <div class="sosmed">
130 <div class="sosmed">
131 <div class="sosmed">
132 </div>
133 </div>
134 </div>
135 <div class="7" class="footer"> Copyright all reserved By Della Putri Ananda </div>
136 </div>
137 </div>
138 </div>
139 </div>
140 </div>
```

### Penjelasan :

- ``: tag html untuk menampilkan gambar dengan cara mengcopy nama gambarnya.
- `<alt` : adalah sebuah attribute pada kode HTML untuk menggambarkan penampilan dan fungsi penjabaran pada tag tertentu.
- `<align` : untuk menentukan posisi garis dihalaman web.
- `<center` : tag yang berfungsi untuk menampilkan teks dengan posisi yang horizontal di tengah.
- `class="isi-data"` : untuk membuat kelas baru pada body dengan nama isi-data.
- `class="box-title"` : untuk membuat kelas baru pada body dengan nama box-title.
- `class="box-tepi"` : untuk membuat kelas baru pada body dengan nama box-tepi.
- `<bgcolor` : untuk memberikan warna dasar.
- `#556B2F` : kode heximal untuk memberi warna.
- `<h1` : heading yang digunakan untuk penulisan judul utama.
- `<li>` : list item, tag yang ada di elemen ol dan ul berbentuk list.
- `<ul>` : unordered list, tag html yang fungsinya membuat daftar tanpa nomor urut (bullet).

- m. `class="footer"` : untuk membuat kelas baru pada bagian akhir dengan nama footer.
- n. `<br` : tag sebagai ganti garis.
- o. `<link` : yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain.

## B. Hasil dan Kesimpulan



Gambar diatas adalah hasil praktek membuat desain web dengan menggunakan HTML dan CSS dengan aplikasi *Sublime Text* dan telah berhasil dibuat. Dosen telah membagikan modul dan menjelaskannya secara mendalam sehingga mahasiswa dapat memahaminya. Di dalam modul juga terdapat langkah kerja yang memudahkan dalam mengerjakan praktikum.

Kendala yang dihadapi yaitu kurang paham dengan *source code* nya, sehingga mahasiswa kurang dalam mengembangkan *design* ini. Dalam pembuatan *design web* ini diperlukan ketelitian, dan kreatifitas agar mendapatkan hasil yang maksimal. Alhamdulillah jika kesulitan saat praktikum ada dosen dan teman yang membantu.