

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB

MEMBUAT HALAMAN WEB SEDERHANA

Disusun oleh:

Nesa Oktavia | 119140091

Kelas RA



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATRA

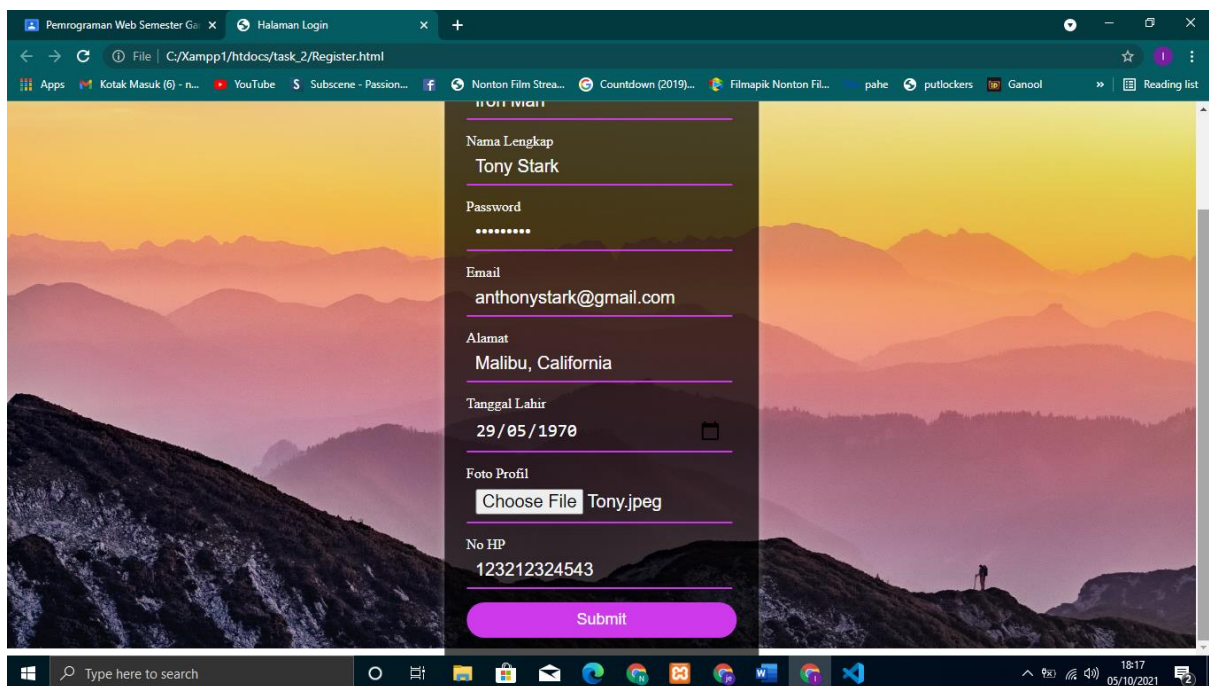
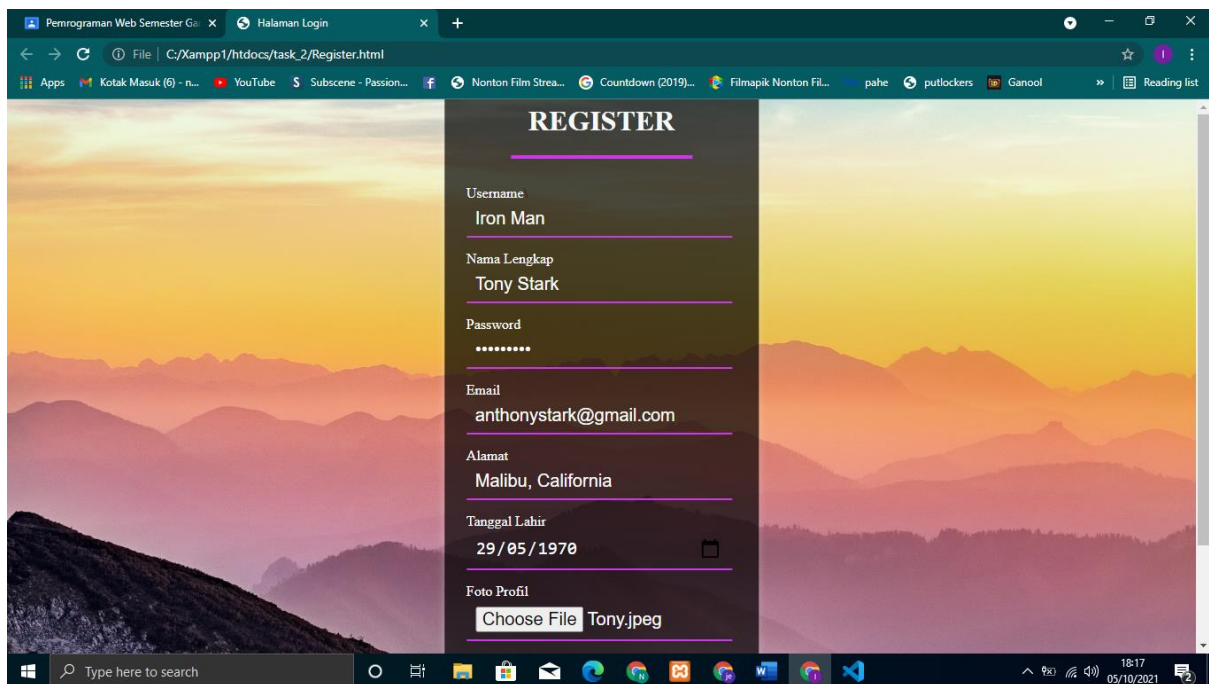
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO,INFORMATIKA,DAN SISTEM FISIKA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

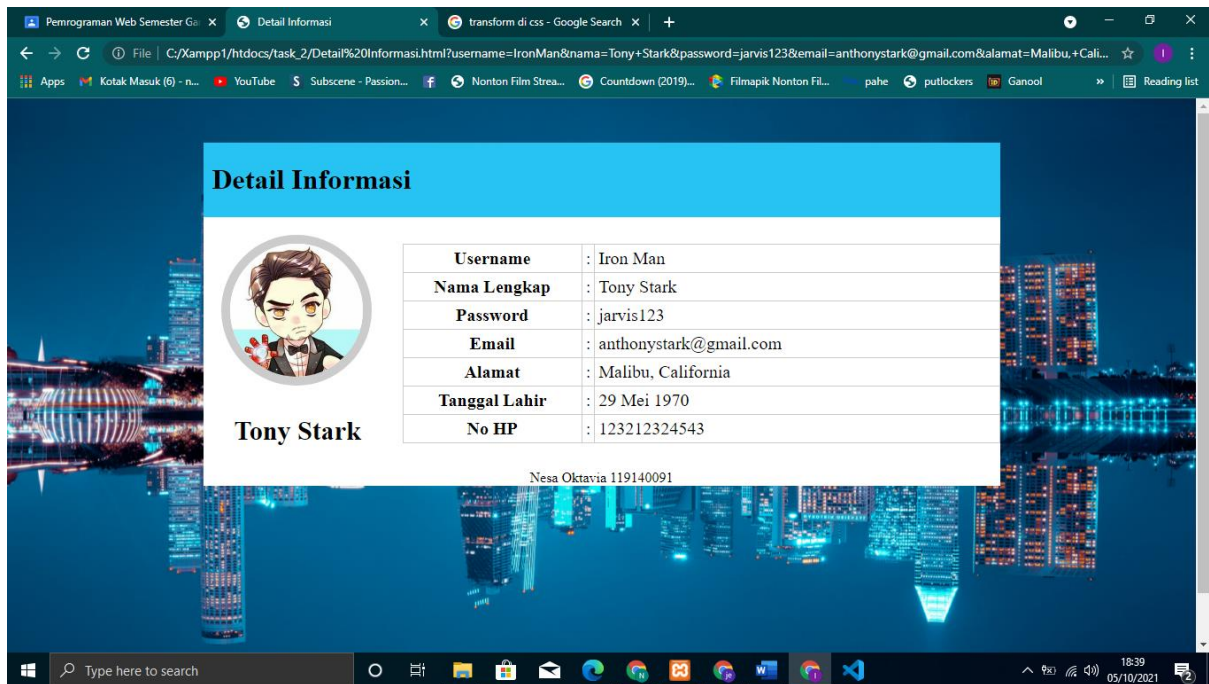
TAHUN 2021

A. Screenshot Halaman Web HTML

- Halaman Register.html



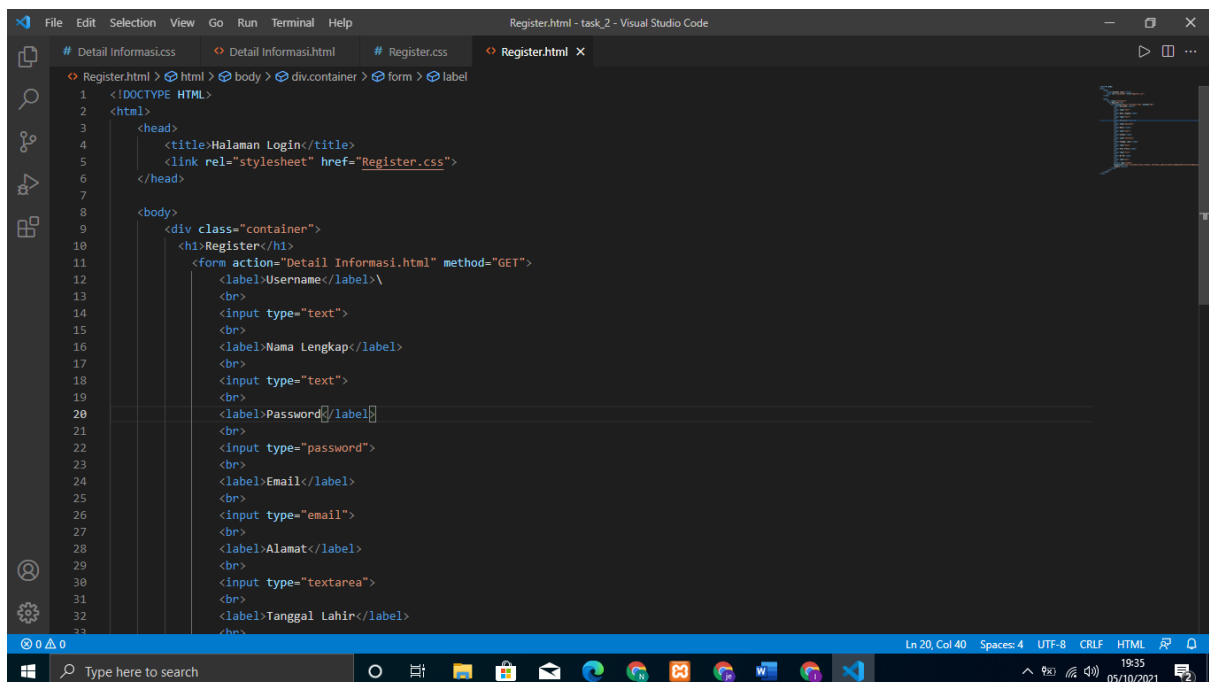
- Halaman Detail Informasi.html

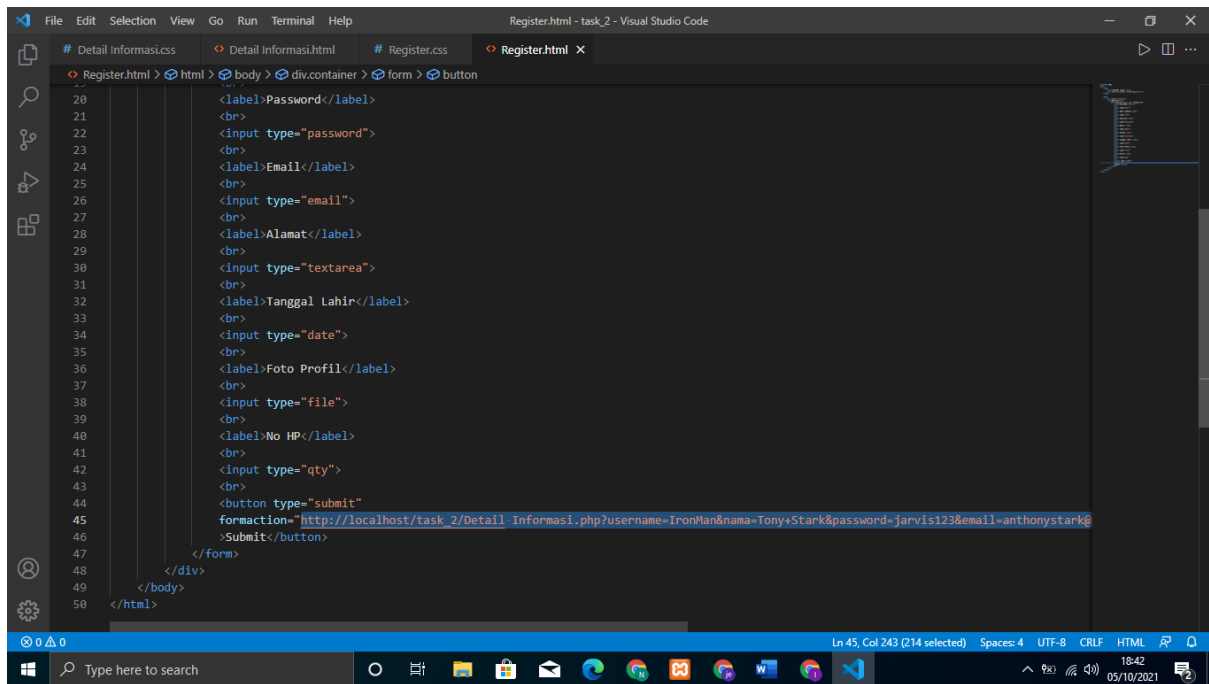


B. Penjelasan dan Source Code

Ada beberapa tag yang saya gunakan dalam membuat halaman HTML ini, yaitu sebagai berikut.

1. Register.html

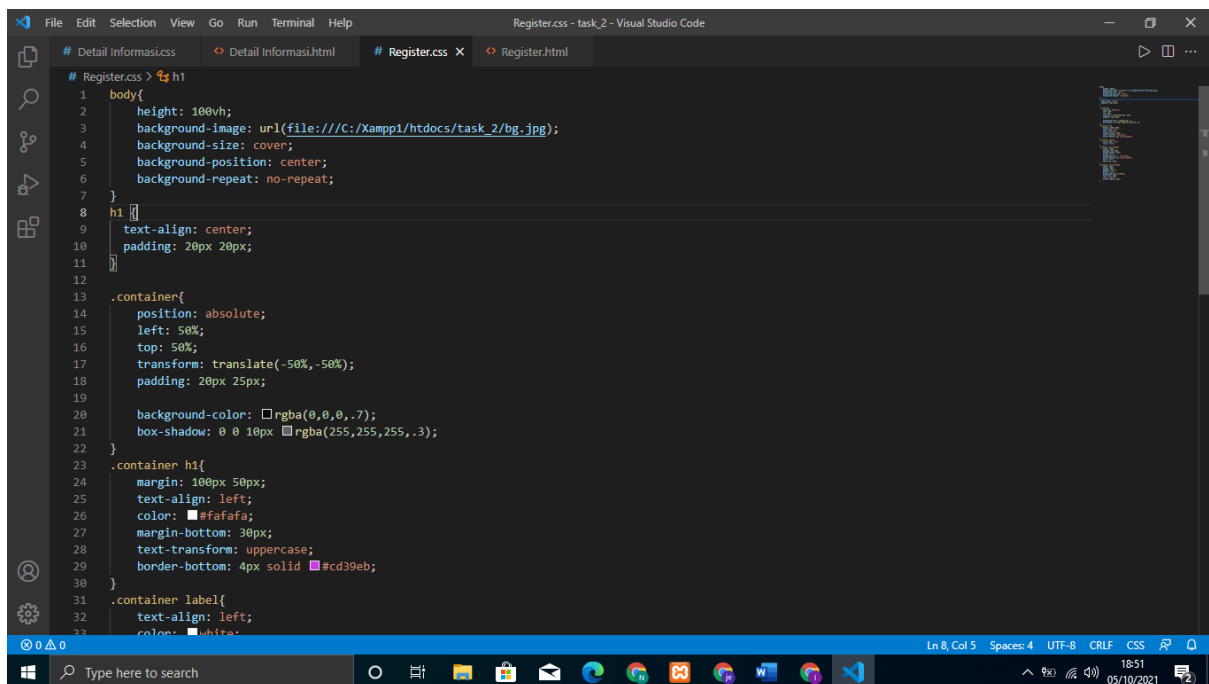




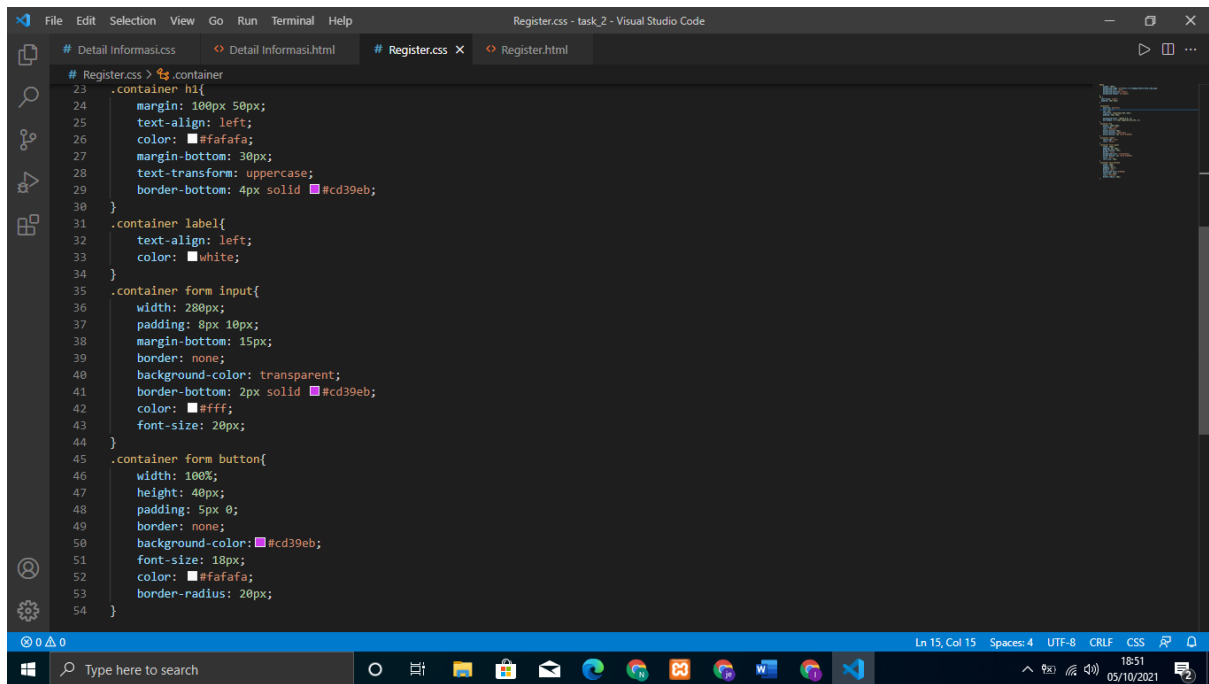
```
# Register.html > html > body > div.container > form > button
20 <label>Password</label>
21 <br>
22 <input type="password">
23 <br>
24 <label>Email</label>
25 <br>
26 <input type="email">
27 <br>
28 <label>Alamat</label>
29 <br>
30 <input type="text">
31 <br>
32 <label>Tanggal Lahir</label>
33 <br>
34 <input type="date">
35 <br>
36 <label>Foto Profil</label>
37 <br>
38 <input type="file">
39 <br>
40 <label>No HP</label>
41 <br>
42 <input type="text">
43 <br>
44 <button type="submit">
45   formaction="http://localhost/task_2/Detail_Informasi.php?username=IronMan&nama=Tony+Stark&password=jarvis123&email=anthonystark@gmail.com"
46   >Submit</button>
47 </form>
48 </div>
49 </body>
50 </html>
```

Dalam Register.html ini terdapat beberapa tag yang digunakan yaitu, tag Title (<title></title>) untuk memberikan nama di tab website dan tag ini berada di dalam Head. Lalu, pada Body terdapat Class container yang isinya adalah tag h1 (<h1></h1>) untuk menampilkan tulisan “Register”, tag Label (<label></label>) dan input (<input>) yang digunakan user untuk menginputkan data, dan dalam body ini juga terdapat tag Button (<button></button>) yang digunakan untuk mensubmit data yang sudah user isi. Lalu, Ketika user mensubmit data maka user akan masuk ke halaman Detail Informasi.html. Dalam, Class container ini juga terdapat method GET.

2. Register.css



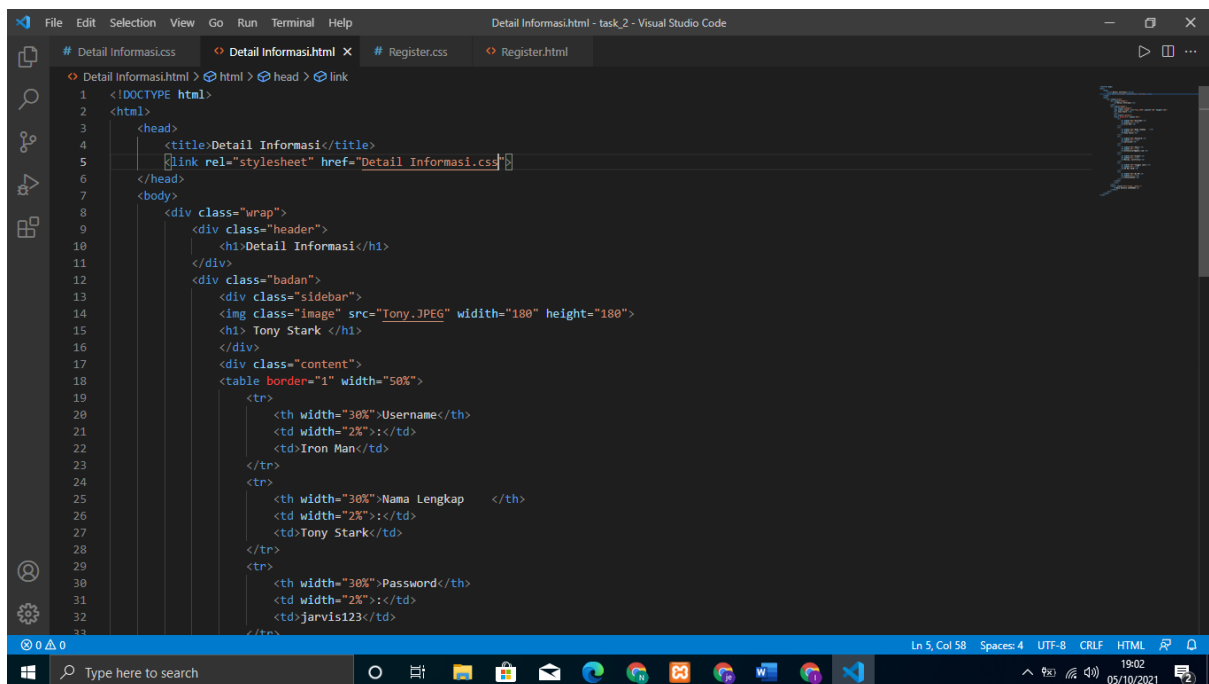
```
# Register.css > h1
1 body{
2   height: 100vh;
3   background-image: url(file:///C:/Xampp1/htdocs/task_2/bg.jpg);
4   background-size: cover;
5   background-position: center;
6   background-repeat: no-repeat;
7 }
8 h1{
9   text-align: center;
10  padding: 20px 20px;
11 }
12
13 .container{
14   position: absolute;
15   left: 50%;
16   top: 50%;
17   transform: translate(-50%,-50%);
18   padding: 20px 25px;
19
20   background-color: rgba(0,0,0,.7);
21   box-shadow: 0 0 10px rgba(255,255,255,.3);
22 }
23 .container h1{
24   margin: 100px 50px;
25   text-align: left;
26   color: #fafafa;
27   margin-bottom: 30px;
28   text-transform: uppercase;
29   border-bottom: 4px solid #cd39eb;
30 }
31 .container label{
32   text-align: left;
33   color: white;
```



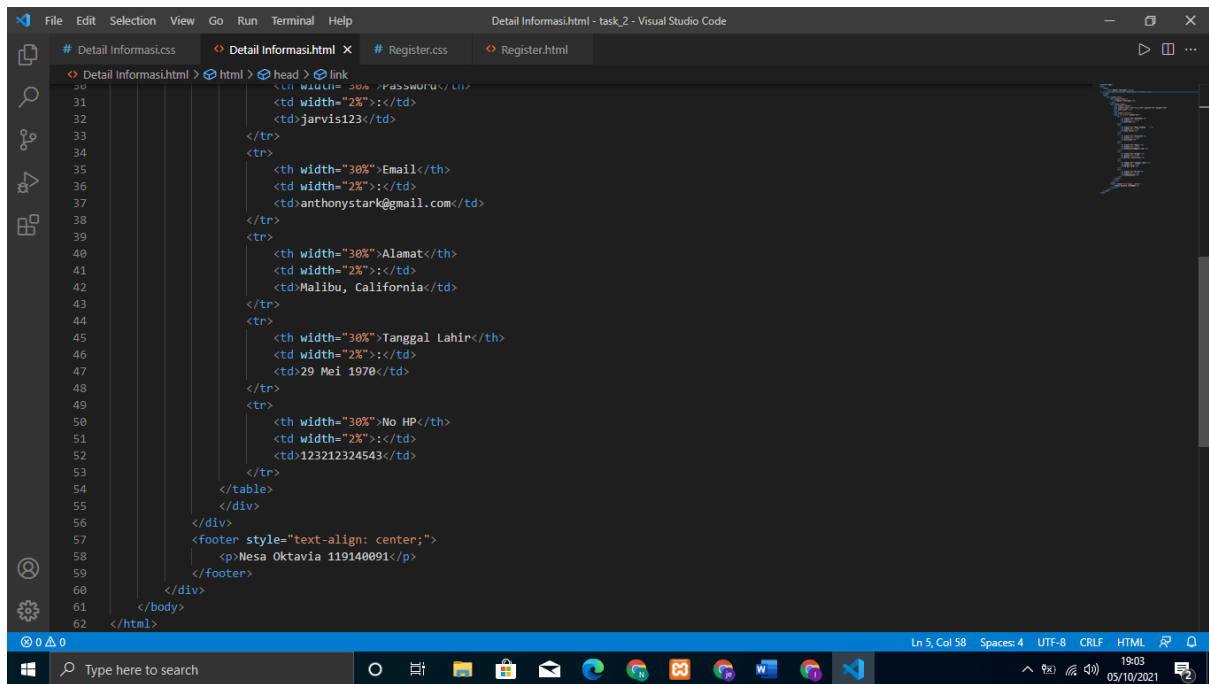
```
# Register.css
23 .container h1{
24   margin: 100px 50px;
25   text-align: left;
26   color: #fafafa;
27   margin-bottom: 30px;
28   text-transform: uppercase;
29   border-bottom: 4px solid #cd39eb;
30 }
31 .container label{
32   text-align: left;
33   color: white;
34 }
35 .container form input{
36   width: 280px;
37   padding: 8px 10px;
38   margin-bottom: 15px;
39   border: none;
40   background-color: transparent;
41   border-bottom: 2px solid #cd39eb;
42   color: #fff;
43   font-size: 20px;
44 }
45 .container form button{
46   width: 100%;
47   height: 40px;
48   padding: 5px 0;
49   border: none;
50   background-color: #cd39eb;
51   font-size: 18px;
52   color: #fafafa;
53   border-radius: 20px;
54 }
```

Register.css ini digunakan untuk menghias file Register.html. Dalam Register.css ini terdapat beberapa selector, yaitu selector .container h1 digunakan untuk mengatur tulisan “Register” menjadi berwarna putih dan memiliki garis bawah berwarna ungu. Lalu, selector .container label untuk mengatur label menjadi berwarna putih dan rata kiri. Lalu, selector .container form input untuk mengatur huruf yang diketik oleh user menjadi berwarna putih dan terdapat garis bawah berwarna ungu. Lalu, selector .container form button untuk mengatur tulisan “Submit” di button menjadi berwarna putih dan background colornya menjadi ungu.

3. Detail Informasi.html



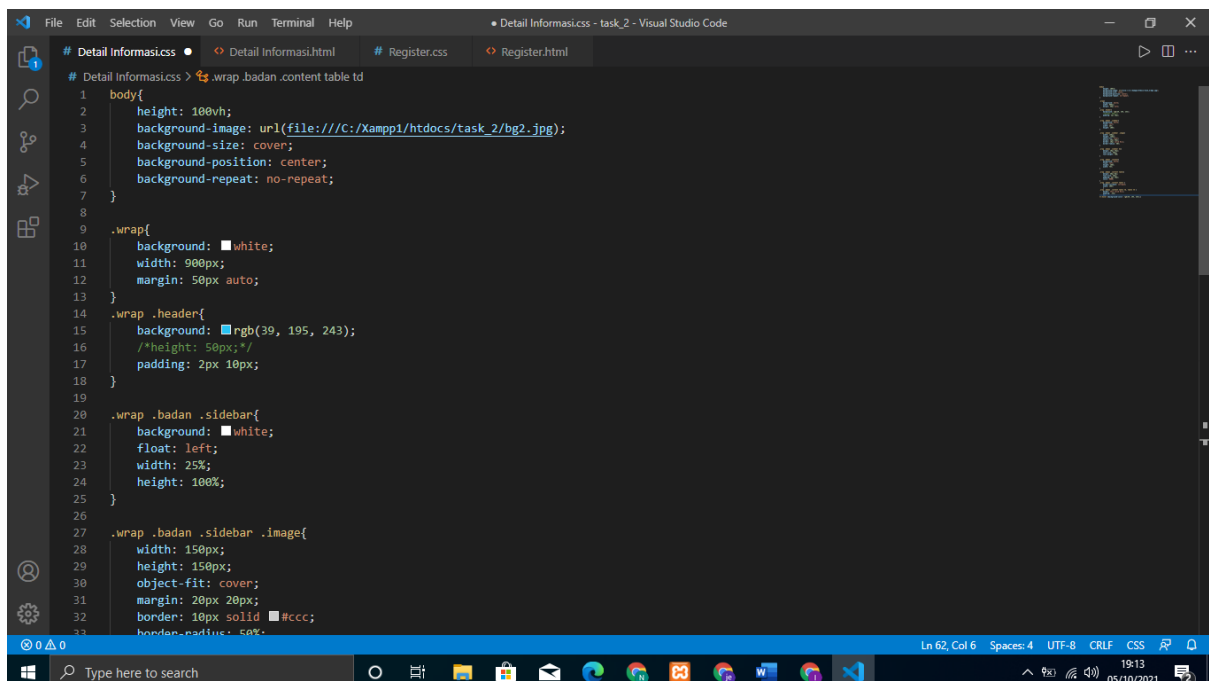
```
# Detail Informasi.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Detail Informasi</title>
5     <link rel="stylesheet" href="Detail Informasi.css">
6   </head>
7   <body>
8     <div class="wrap">
9       <div class="header">
10        <h1>Detail Informasi</h1>
11      </div>
12      <div class="badan">
13        <div class="sideban">
14          
15          <h1> Tony Stark </h1>
16        </div>
17        <div class="content">
18          <table border="1" width="50%">
19            <tr>
20              <th width="30%">Username</th>
21              <td width="2%"></td>
22              <td>Iron Man</td>
23            </tr>
24            <tr>
25              <th width="30%">Nama Lengkap </th>
26              <td width="2%"></td>
27              <td>Tony Stark</td>
28            </tr>
29            <tr>
30              <th width="30%">Password</th>
31              <td width="2%"></td>
32              <td>jarvis123</td>
33            </tr>
34          </table>
35        </div>
36      </div>
37    </div>
38  </body>
39 </html>
```



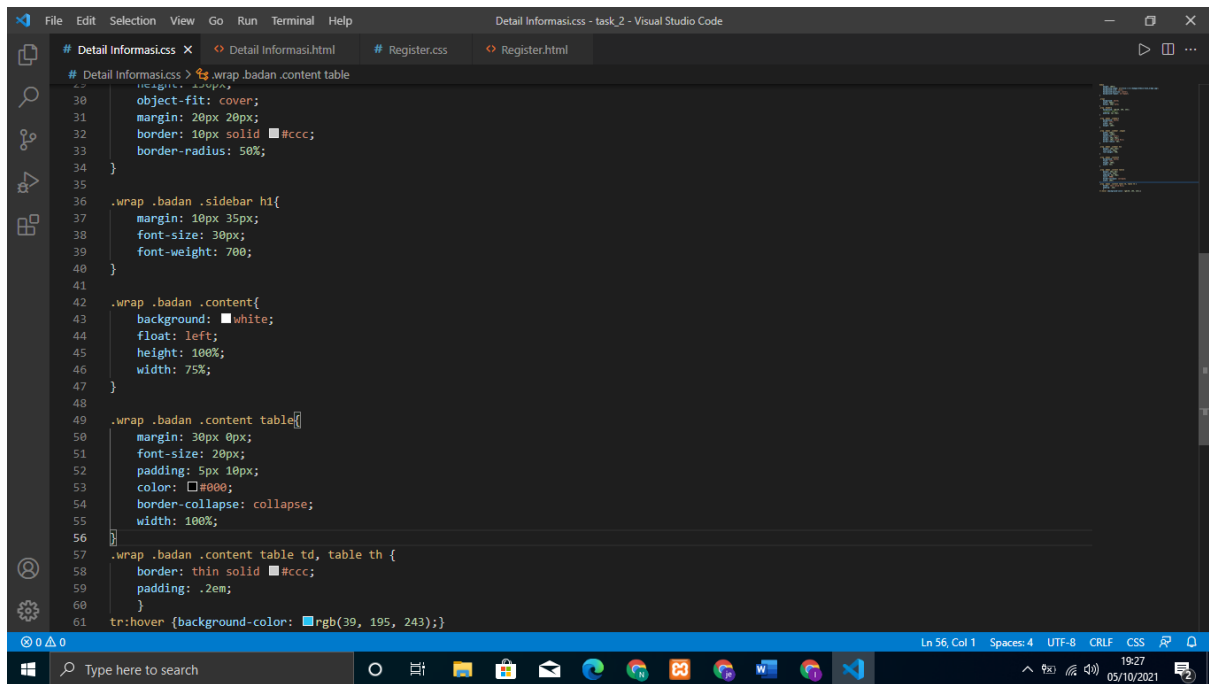
```
# Detail Informasi.html > html > head > link
1 <!-->
2 <!-->
3 <!-->
4 <!-->
5 <!-->
6 <!-->
7 <!-->
8 <!-->
9 <!-->
10 <!-->
11 <!-->
12 <!-->
13 <!-->
14 <!-->
15 <!-->
16 <!-->
17 <!-->
18 <!-->
19 <!-->
20 <!-->
21 <!-->
22 <!-->
23 <!-->
24 <!-->
25 <!-->
26 <!-->
27 <!-->
28 <!-->
29 <!-->
30 <!-->
31 <td width="2%"></td>
32 <td>jarvis123</td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <th width="30%">Email</th>
36 <td width="2%"></td>
37 <td>anthonystark@gmail.com</td>
38 </tr>
39 <tr>
40 <th width="30%">Alamat</th>
41 <td width="2%"></td>
42 <td>Malibu, California</td>
43 </tr>
44 <tr>
45 <th width="30%">Tanggal Lahir</th>
46 <td width="2%"></td>
47 <td>29 Mei 1970</td>
48 </tr>
49 <tr>
50 <th width="30%">No HP</th>
51 <td width="2%"></td>
52 <td>123212324543</td>
53 </tr>
54 </table>
55 </div>
56 </div>
57 <div style="text-align: center;">
58 <p>Nesa Oktavia 119140091</p>
59 </div>
60 </div>
61 </body>
62 </html>
```

Dalam Detail Informasi.html ini terdapat beberapa tag yang digunakan yaitu, tag Title (<title></title>) untuk memberikan nama di tab website dan tag ini berada di dalam Head. Lalu, pada Body terdapat Class wrap yang isinya adalah tag h1 (<h1></h1>). Dan dalam Class wrap ini juga terdapat Class badan dan dalam Class badan ini terdapat Class sidebar dan Class content. Class sidebar digunakan untuk menampilkan gambar profil user berserta nama user di bawah foto profilnya. Lalu, pada Class content digunakan untuk menampilkan data user dalam bentuk table. Lalu, terdapat tag footer (<footer></footer>) untuk menampilkan tulisan “Nesa Oktavia 119140091”.

4. Detail Informasi.css



```
# Detail Informasi.css > .wrap .badan .content table td
1 body{
2   height: 100vh;
3   background-image: url(file:///C:/Xampp1/htdocs/task_2/bg2.jpg);
4   background-size: cover;
5   background-position: center;
6   background-repeat: no-repeat;
7 }
8
9 .wrap{
10  background: white;
11  width: 900px;
12  margin: 50px auto;
13 }
14 .wrap .header{
15  background: rgb(39, 195, 243);
16  /*height: 50px;*/
17  padding: 2px 10px;
18 }
19
20 .wrap .badan .sidebar{
21  background: white;
22  float: left;
23  width: 25%;
24  height: 100%;
25 }
26
27 .wrap .badan .sidebar .image{
28  width: 150px;
29  height: 150px;
30  object-fit: cover;
31  margin: 20px 20px;
32  border: 10px solid #ccc;
33  border-radius: 50%;
34 }
```



```
# Detail Informasii > .wrap .badan .content table
30  object-fit: cover;
31  margin: 20px 20px;
32  border: 10px solid #ccc;
33  border-radius: 50%;
34  }
35
36  .wrap .badan .sidebar h1{
37  margin: 10px 35px;
38  font-size: 30px;
39  font-weight: 700;
40  }
41
42  .wrap .badan .content{
43  background: #white;
44  float: left;
45  height: 100%;
46  width: 75%;
47  }
48
49  .wrap .badan .content table{
50  margin: 30px 0px;
51  font-size: 20px;
52  padding: 5px 10px;
53  color: #000;
54  border-collapse: collapse;
55  width: 100%;
56  }
57
58  .wrap .badan .content table td, table th {
59  border: thin solid #ccc;
60  padding: .2em;
61  }
62
63  tr:hover {background-color: #007bff;}
```

Register.css ini digunakan untuk menghias file Detail Informasi.css. Dalam Register.css ini terdapat beberapa selector, yaitu selector body untuk memberi background image ke halaman Detail Informasi. Lalu, selector .wrap untuk memberikan warna putih pada body. Lalu, container .wrap .header untuk memberikan background warna biru pada tulisan “Detail Informasi”. Lalu, selector .wrap .badan .sidebar untuk memberikan background warna putih di sidebar yaitu tempat gambar profil user. Lalu, selector .wrap .badan .sidebar .image untuk memberikan border lingkaran berwarna abu-abu pada gambar profil user. Lalu, selector .wrap .badan .sidebar h1 untuk mengatur tata letak dari tulisan nama user “Tony Stark”. Lalu, selector .wrap .badan .content untuk memberi background berwarna putih pada table. Lalu, selector .wrap .badan .content table untuk memberikan warna hitam pada tulisan yang ada di dalam table dan menyambungkan border table. Lalu, selector .wrap .badan .content .table td, table th untuk memberikan warna border table. Kemudian, terdapat selector tr:hover yang digunakan untuk Ketika pointer user menunjuk ke table maka baris yang ditunjuk backgroundnya menjadi warna biru.

C. Link Akun Github

https://github.com/NesaOktavia/Tugas1-PenWeb/tree/master/task_2