

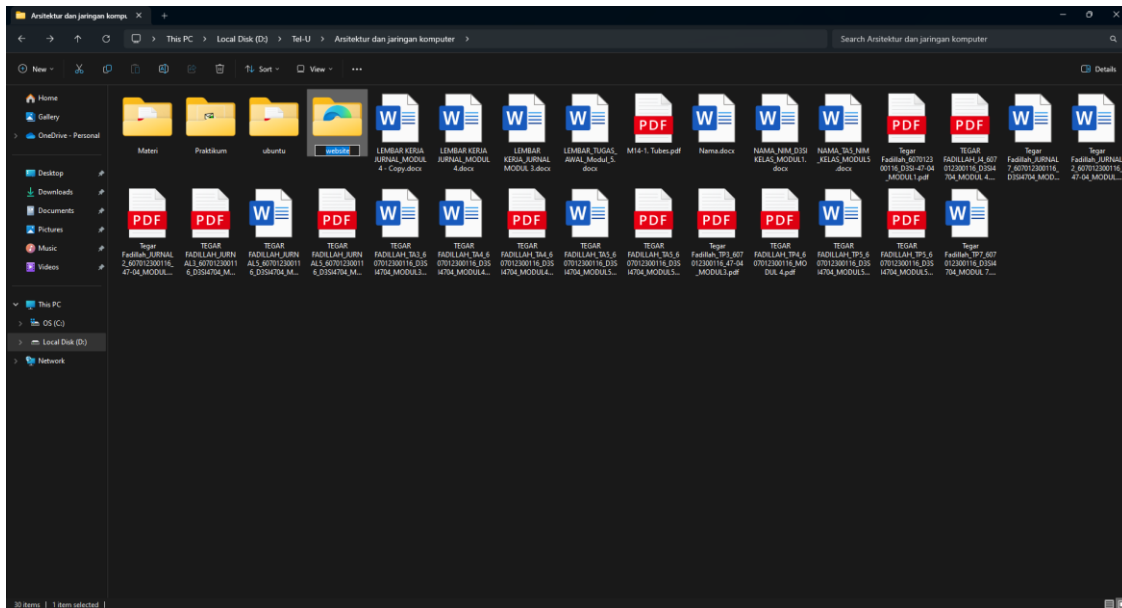
# Langkah-Langkah Pembuatan Website

Nama: Tegar Fadillah

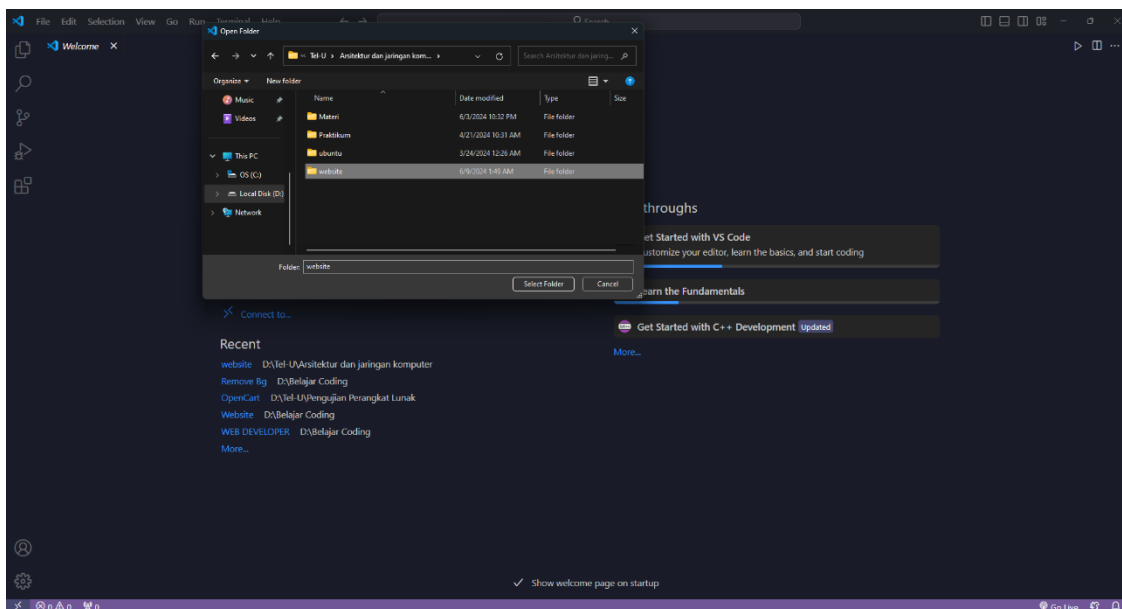
NIM: 607012300116

Kelas: D3SI4704

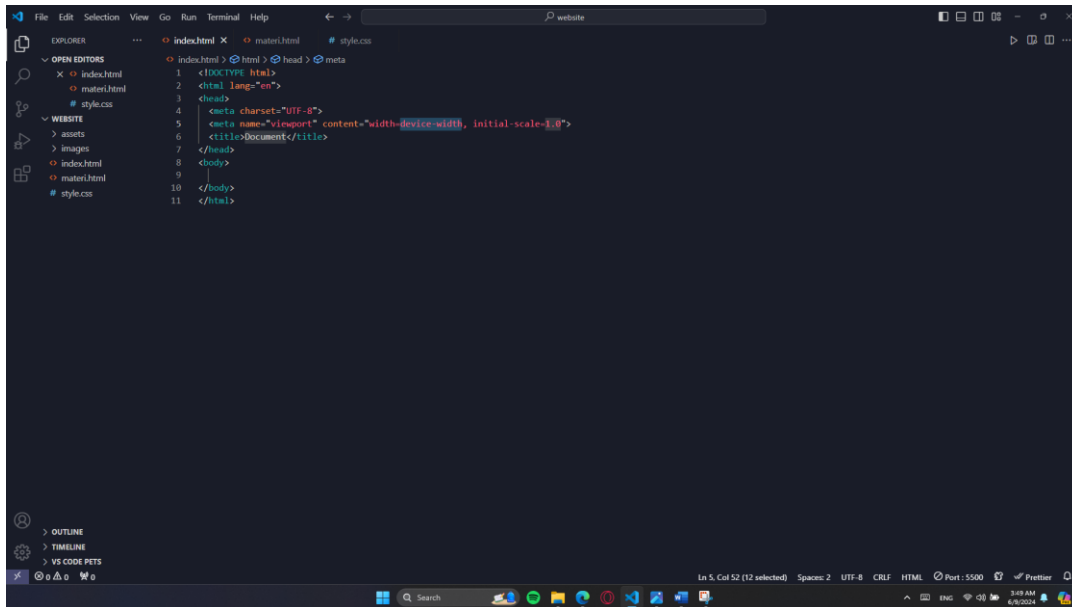
1. Buat folder baru untuk menaruh file-file untuk pembuatan website



2. Buka VSCode dan buka folder yang dibuat sebelumnya, dan buat file index.html, materi.html, style.css, buat juga folder assets dan images untuk menaruh file-file yang akan dimasukkan di halaman website



3. Kemudian tekan SHIFT+I untuk mendeklarasikan doctype

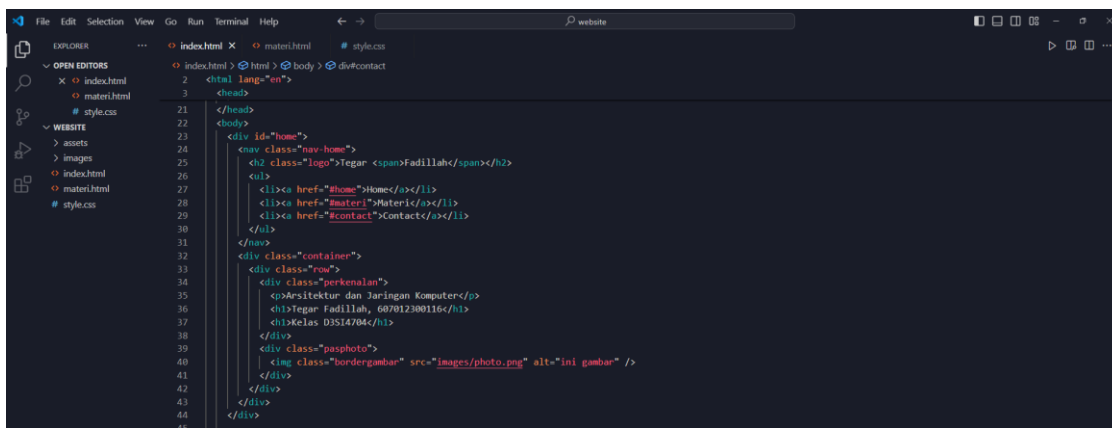


The screenshot shows the VS Code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project named 'website' with files 'index.html', 'materi.html', and 'style.css'. The code editor shows the 'index.html' file with the following content:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

4. Kemudian buat struktur-struktur website yang akan dibuat

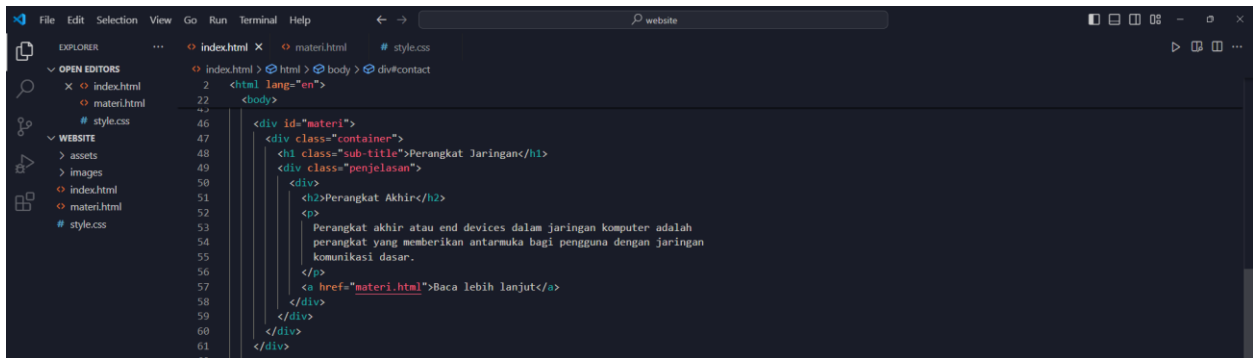
5. Berikut merupakan code html untuk navbar, identitas pembuat web (Tegar Fadillah)



The screenshot shows the VS Code editor with the 'index.html' file open. The code editor shows the following HTML code:

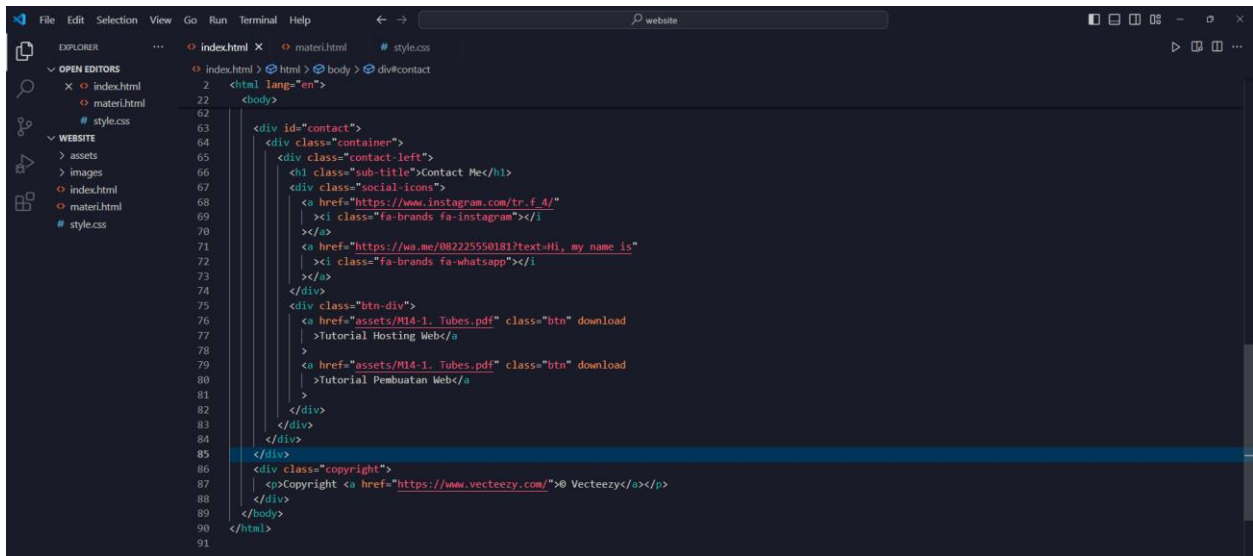
```
21 </head>
22 <body>
23   <div id="home">
24     <nav class="nav-home">
25       <div class="logo">Tegar <span>Fadillah</span></div>
26       <ul>
27         <li><a href="#home">Home</a></li>
28         <li><a href="#materi">Materi</a></li>
29         <li><a href="#contact">Contact</a></li>
30       </ul>
31     </nav>
32     <div class="container">
33       <div class="row">
34         <div class="perkenalan">
35           <p>Desain dan Jaringan Komputer</p>
36           <p>Tegar Fadillah, 607012300116</p>
37           <p>Kelas D3SI4704</p>
38         </div>
39         <div class="pasphoto">
40           
41         </div>
42       </div>
43     </div>
44   </div>
45
```

6. Berikut merupakan code html, tempat dimana materi perangkat akhir jaringan komputer berada



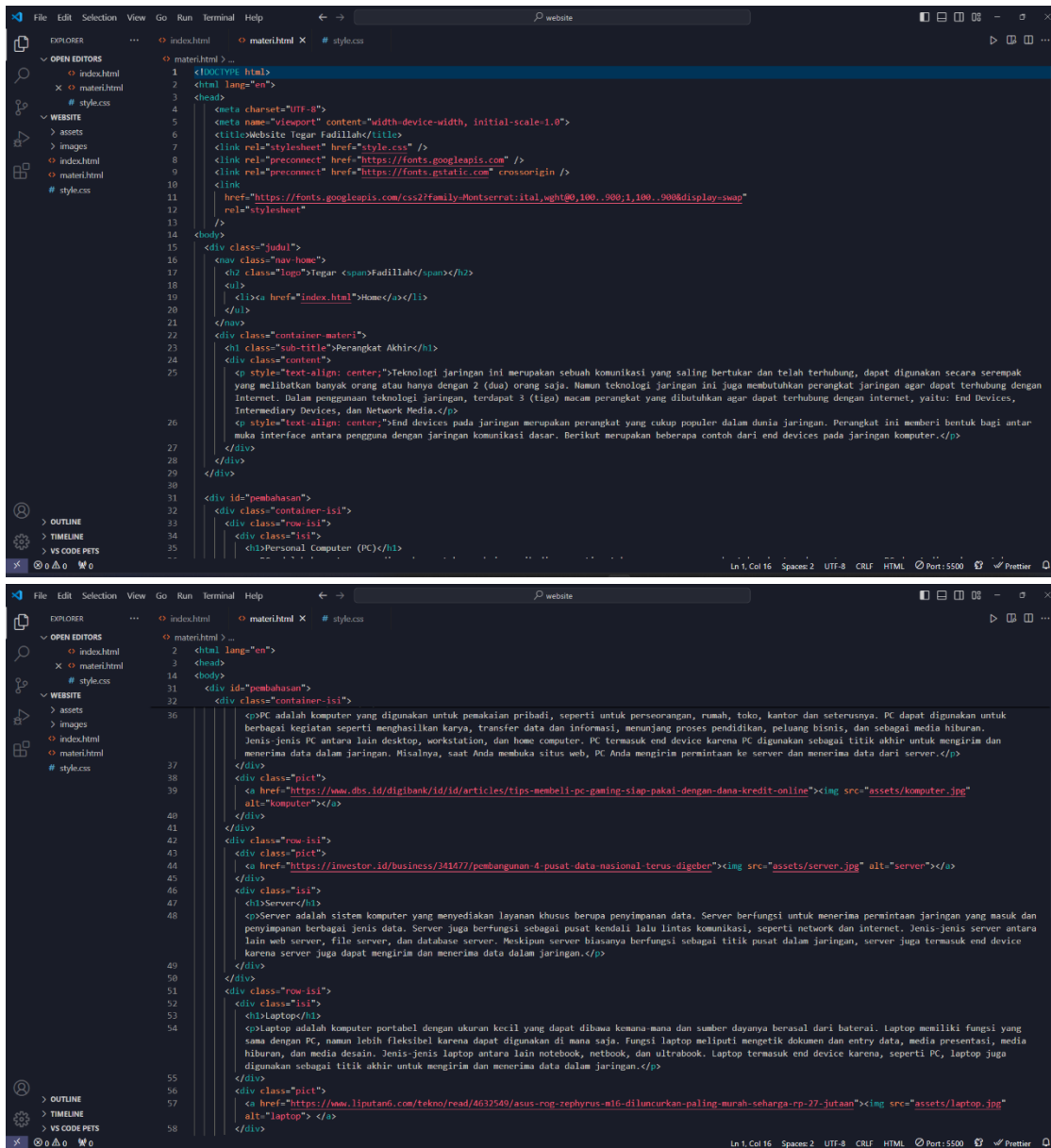
```
2 <html lang="en">
22 <body>
46 <div id="materi1">
47 <div class="container">
48 <h1 class="sub-title">Perangkat Jaringan</h1>
49 <div class="penjelasan">
50 <div>
51 <h2>Perangkat Akhir</h2>
52 <p>
53 Perangkat akhir atau end devices dalam jaringan komputer adalah
54 perangkat yang memberikan antarmuka bagi pengguna dengan jaringan
55 komunikasi dasar.
56 </p>
57 <a href="materi.html">Baca lebih lanjut</a>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
```

7. Berikut merupakan code html, halaman contact pembuat website (Tegar Fadillah), footer dan juga tempat dimana bisa mendownload tutorial pembuatan isi website dan tutorial hosting web



```
62 <div id="contact">
63 <div class="container">
64 <div class="contact-left">
65 <h1 class="sub-title">Contact Me</h1>
66 <div class="social-icons">
67 <a href="https://www.instagram.com/tr.f.4/"
68 | >i class="fa-brands fa-instagram"></i>
69 </a>
70 <a href="https://ua.me/00222550101?text=Hi, my name is"
71 | >i class="fa-brands fa-whatsapp"></i>
72 </a>
73 </div>
74 </div>
75 <div class="btn-div">
76 <a href="assets/M14-1. Tubes.pdf" class="btn" download
77 | >Tutorial Hosting Web</a>
78 >
79 <a href="assets/M14-1. Tubes.pdf" class="btn" download
80 | >Tutorial Pembuatan Web</a>
81 >
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 <div class="copyright">
87 <p>Copyright <a href="https://www.vecteezy.com/">© Vecteezy</a></p>
88 </div>
89 </body>
90 </html>
91
```

8. Kemudian pada materi.html, yaitu halaman jika pengguna menekan baca lebih lanjut (Pada poin 6), halaman ini berisi materi penjelasan mengenai perangkat akhir jaringan komputer



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Website Itegar Fadillah</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
9   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
10  <link
11    href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap"
12    rel="stylesheet" />
13 </head>
14 <body>
15   <div class="judul">
16     <nav class="nav-home">
17       <div class="logo">Itegar <span>Fadillah</span></div>
18       <ul>
19         <li><a href="index.html">Home</a></li>
20       </ul>
21     </nav>
22     <div class="container-materi">
23       <div class="sub-title">Perangkat Akhir</div>
24       <div class="content">
25         <p><strong><em>Teknologi jaringan ini merupakan sebuah komunikasi yang saling bertukar dan telah terhubung, dapat digunakan secara serempak yang melibatkan banyak orang atau hanya dengan 2 (dua) orang saja. Namun teknologi jaringan ini juga membutuhkan perangkat jaringan agar dapat terhubung dengan Internet. Dalam penggunaan teknologi jaringan, terdapat 3 (tiga) macam perangkat yang dibutuhkan agar dapat terhubung dengan Internet, yaitu: End Devices, Intermediary Devices, dan Network Media.</em></strong></p>
26         <p><strong><em>End devices pada jaringan merupakan perangkat yang cukup populer dalam dunia jaringan. Perangkat ini memberi bentuk bagi antarmuka interface antara pengguna dengan jaringan komunikasi dasar. Berikut merupakan beberapa contoh dari end devices pada jaringan komputer.</em></strong></p>
27       </div>
28     </div>
29   </div>
30   <div id="pembahasan">
31     <div class="container-isi">
32       <div class="row-isi">
33         <div class="isi">
34           <div>
35             <p><strong><em>PC adalah komputer yang digunakan untuk pemakaian pribadi, seperti untuk perseorangan, rumah, toko, kantor dan seterusnya. PC dapat digunakan untuk berbagai kegiatan seperti menghasilkan karya, transfer data dan informasi, menunjang proses pendidikan, peluang bisnis, dan sebagai media hiburan. Jenis-jenis PC antara lain desktop, workstation, dan home computer. PC termasuk end device karena PC digunakan sebagai titik akhir untuk mengirim dan menerima data dalam jaringan. Misalnya, saat Anda membuka situs web, PC Anda mengirim permintaan ke server dan menerima data dari server.</em></strong></p>
36           </div>
37           <div class="pict">
38             <img href="https://www.dbs.id/digibank/id/id/articles/tips-membeli-pc-gaming-siap-pakai-dengan-dana-kredit-online">
39             <img alt="komputer">
40           </div>
41         </div>
42         <div class="row-isi">
43           <div class="pict">
44             <img href="https://investor.id/business/341477/pembangunan-4-pusat-data-nasional-terus-digeber">
45             <img alt="server">
46           </div>
47           <div class="isi">
48             <p><strong><em>Server adalah sistem komputer yang menyediakan layanan khusus berupa penyimpanan data. Server berfungsi untuk menerima permintaan jaringan yang masuk dan penyimpanan berbagai jenis data. Server juga berfungsi sebagai pusat kendali lalu lintas komunikasi, seperti network dan internet. Jenis-jenis server antara lain web server, file server, dan database server. Meskipun server biasanya berfungsi sebagai titik pusat dalam jaringan, server juga termasuk end device karena server juga dapat mengirim dan menerima data dalam jaringan.</em></strong></p>
49           </div>
50         </div>
51         <div class="row-isi">
52           <div class="isi">
53             <p><strong><em>Laptop adalah komputer portabel dengan ukuran kecil yang dapat dibawa kemana-mana dan sumber dayanya berasal dari baterai. Laptop memiliki fungsi yang sama dengan PC, namun lebih fleksibel karena dapat digunakan di mana saja. Fungsi laptop meliputi mengetik dokumen dan entry data, media presentasi, media hiburan, dan media desain. Jenis-jenis laptop antara lain notebook, netbook, dan ultrabook. Laptop termasuk end device karena, seperti PC, laptop juga digunakan sebagai titik akhir untuk mengirim dan menerima data dalam jaringan.</em></strong></p>
54           </div>
55           <div class="pict">
56             <img href="https://www.liputan6.com/teknologi/read/4632540/asus-rog-zephyrus-m16-diluncurkan-paling-murah-seharga-rp-27-jutaan">
57             <img alt="laptop">
58           </div>
59         </div>
60       </div>
61     </div>
62   </div>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html materi.html style.css
EXPLORER
  index.html
  materi.html
  style.css
WEBSITE
  assets
  images
  index.html
  materi.html
  style.css
OUTLINE
  TIMELINE
  VS CODE PETS
Ln 1, Col 16 Spaces: 2 UTF-8 CRLF HTML Port: 5500 Preview
```

9. Kemudian pada style.css digunakan untuk memperindah tampilan pada sebuah website

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html materi.html style.css
EXPLORER
  index.html
  materi.html
  style.css
WEBSITE
  assets
  images
  index.html
  materi.html
  style.css
OUTLINE
  TIMELINE
  VS CODE PETS
Ln 26, Col 6 Spaces: 2 UTF-8 CRLF CSS Port: 5500 Preview
```