

NIM : 607012330026

Nama : Maria Oxtavia Laurence Siboro

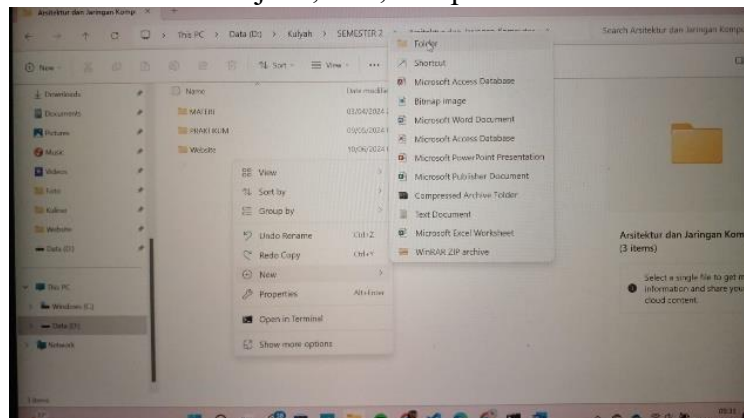
Kelas : D3SI-4702

Link : <https://marbor12.github.io/>

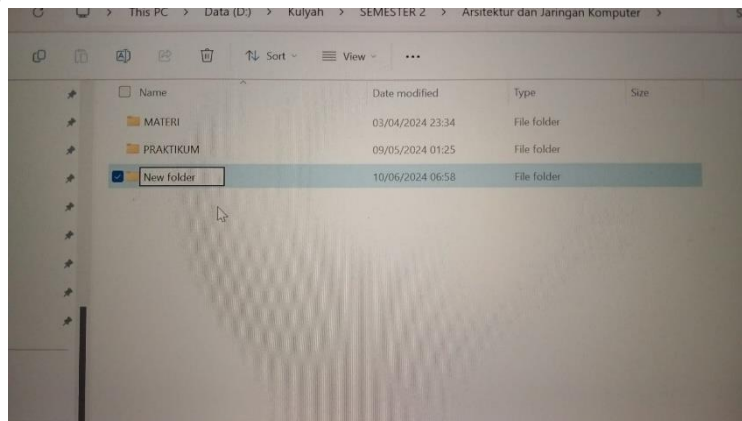
Tutorial Web Hosting

Berikut adalah langkah-langkah dalam meng-*hosting* menggunakan github:

1. Membuat folder baru di penyimpanan lokal laptop/komputer
 - a. Klik kanan di local disk tujuan, new, lalu pilih folder

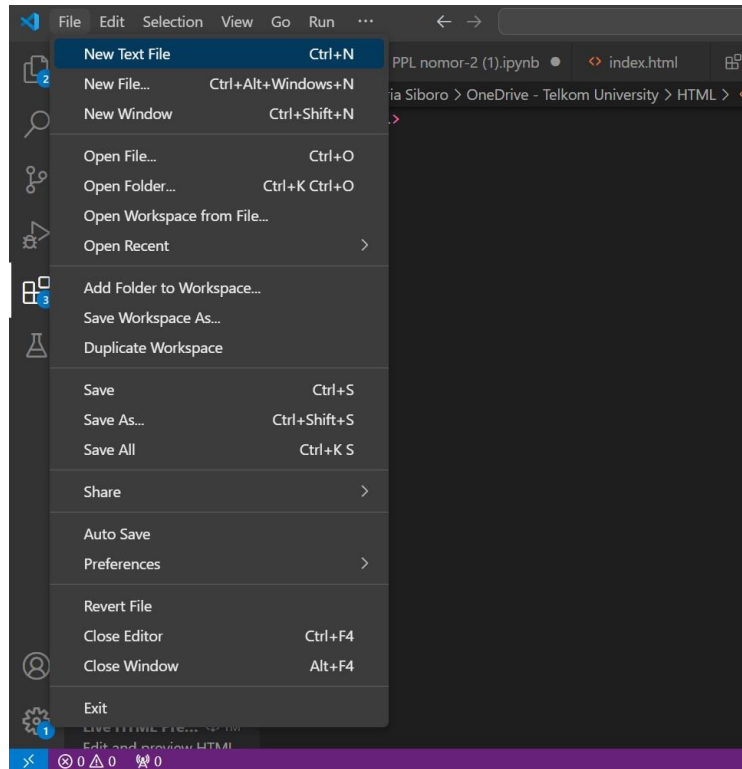


- b. Lalu ganti nama file

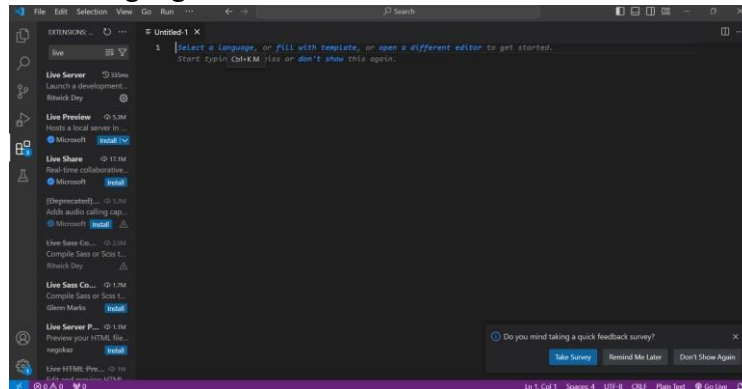


2. Buka Visual Studio Code

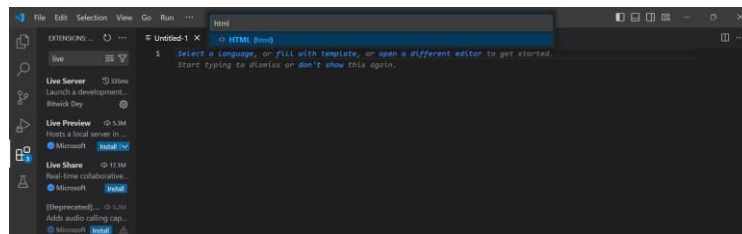
a. Klik file, lalu new text file



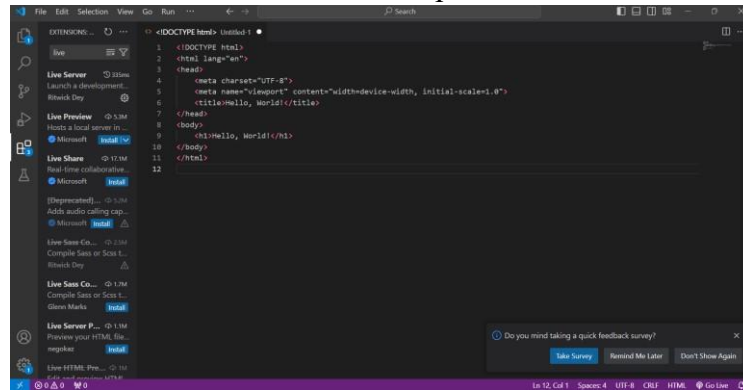
b. Klik select a language



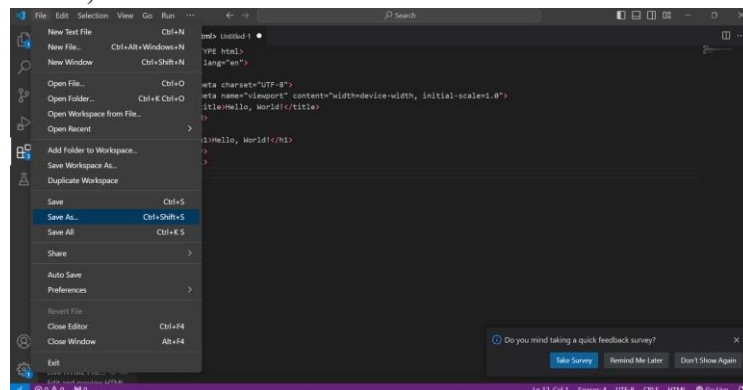
c. Cari html



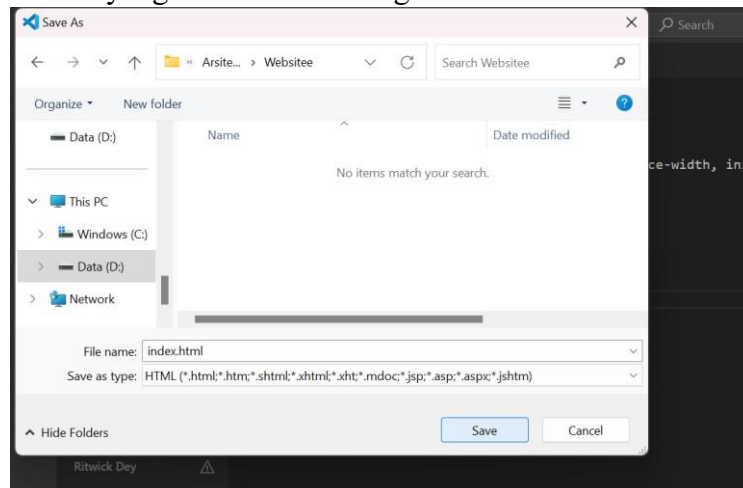
d. Lalu masukkan kode html untuk menampilkan hello world



e. Lalu klik file, save as

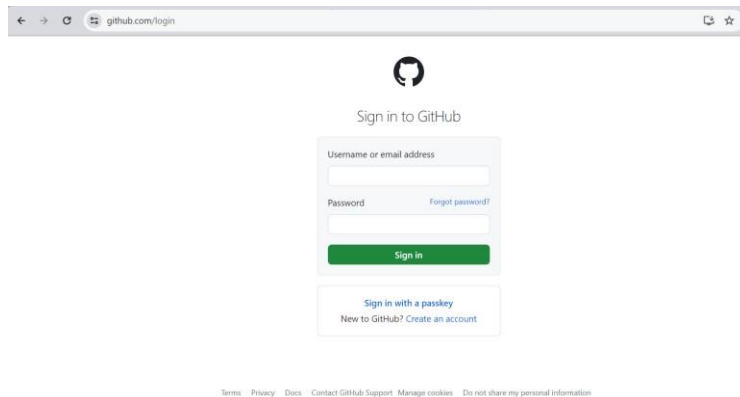


f. Save di folder yang sudah dibuat dengan nama index

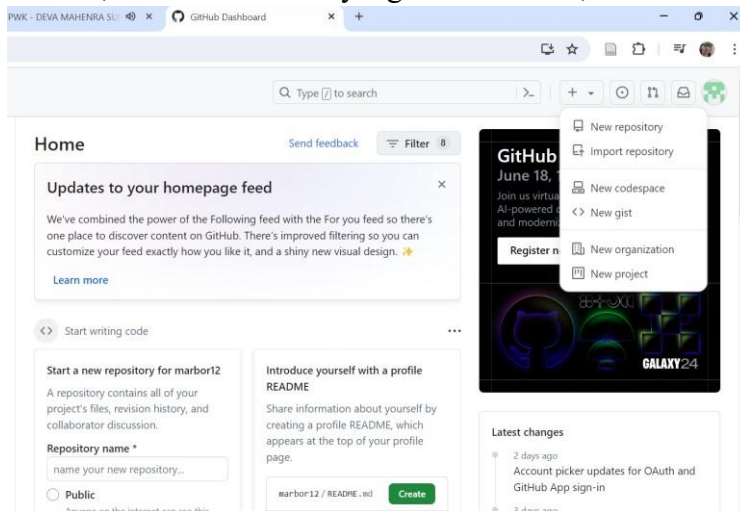


3. Buka github di browser atau chrome

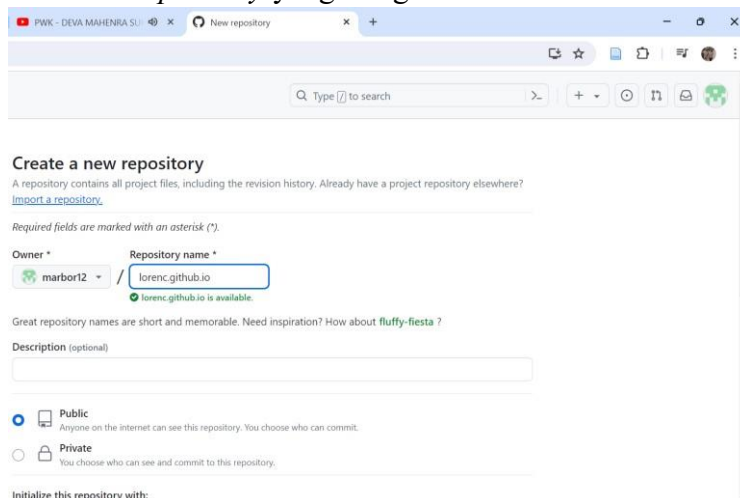
- a. Lakukan *sign in* jika sudah memiliki akun, sedangkan *sign up* jika belum memiliki akun.



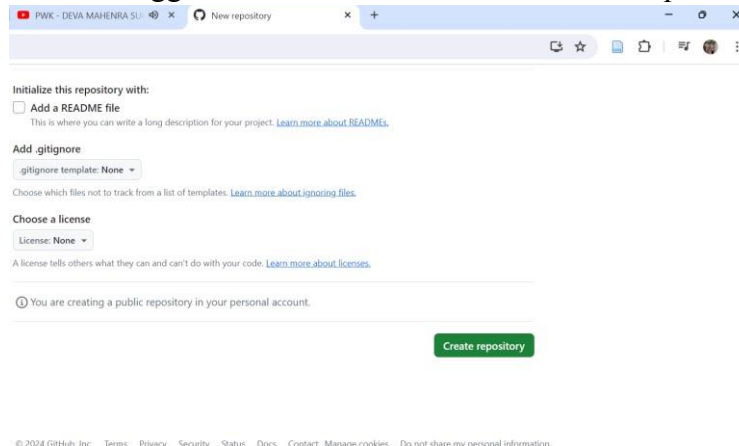
- b. Setelah masuk, klik *icon* tambah yang ada di header, lalu klik *new repository*



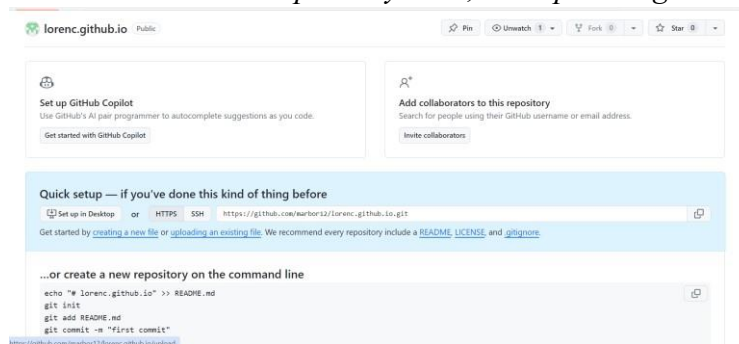
- c. Masukkan nama *repository* yang diinginkan



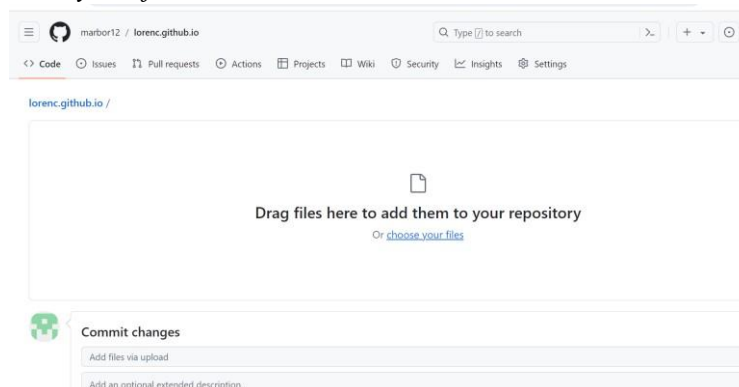
d. Gulir halaman hingga ke bawah, lalu klik tombol *create repository*



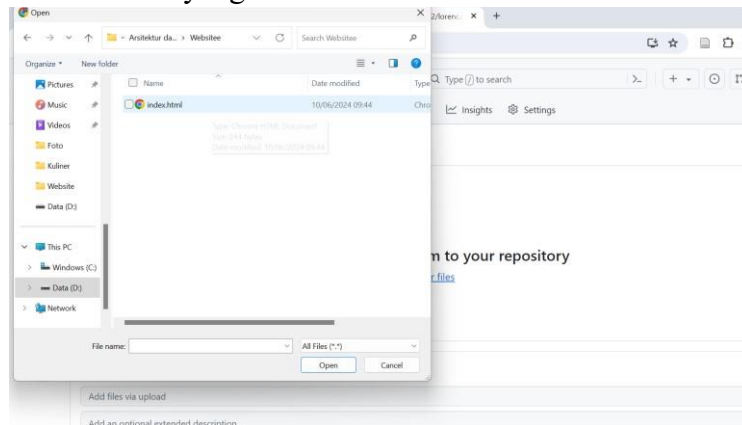
e. Tampilan setelah membuat *repository* baru, klik *uploading an existing file*



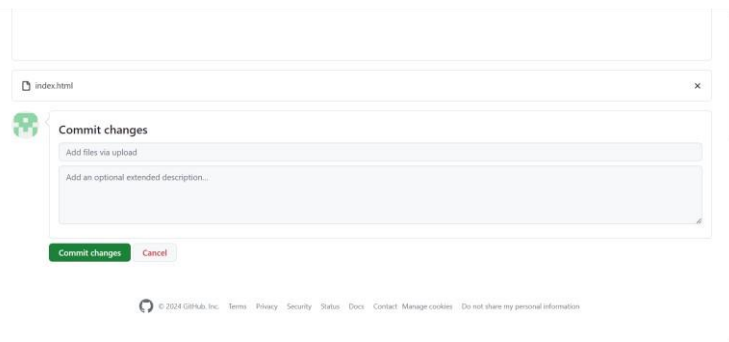
f. Klik *choose your files*



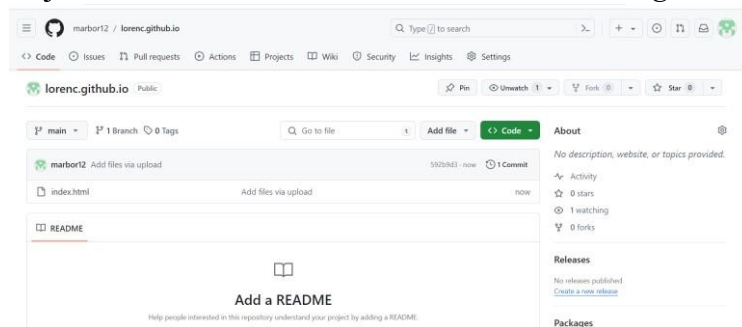
- g. Pilih file `index.html` yang sudah dibuat di folder website



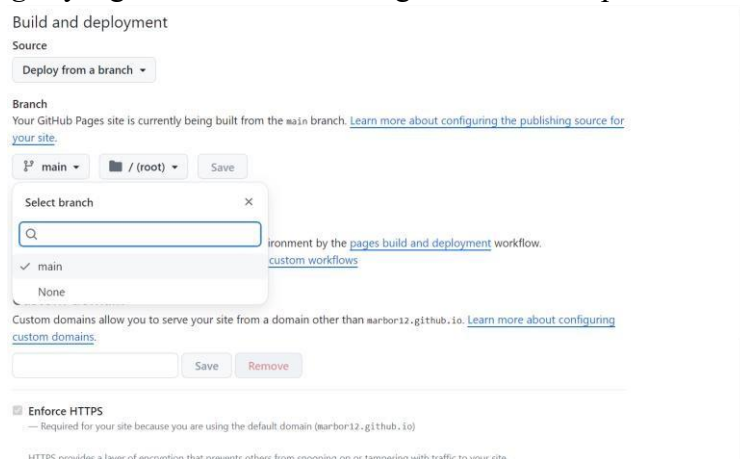
- h. Setelah berhasil meng-*upload* filenya, gulir ke bawah, lalu klik tombol *commit changes*



- i. Tampilan jika berhasil melakukan *commit*, lalu klik *settings*



- j. Klik *pages* yang ada di *side bar*, lalu gulir ke bawah, pilih *branch-nya main*



- k. Gulir ke atas, maka link website kita sudah tersedia, lalu klik link websitenya



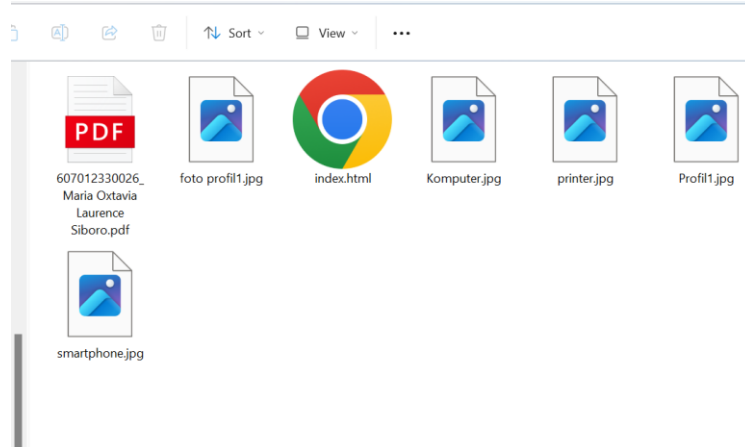
- l. Tampilan isi dari website yang sudah buat dan di-*hosting*



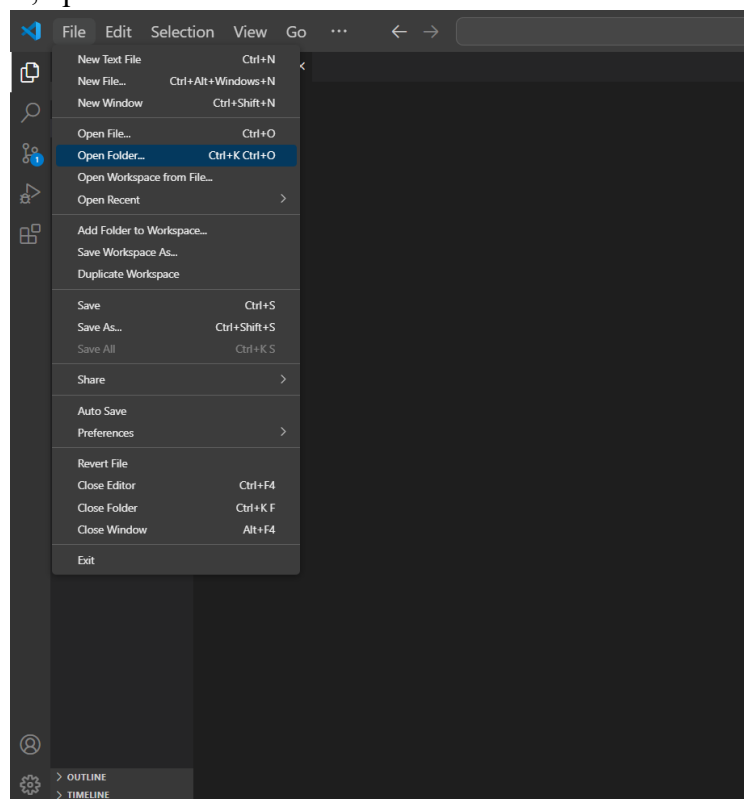
Tutorial Membuat Isi Websire

Berikut adalah langkah-langkah dalam mebuat isi website:

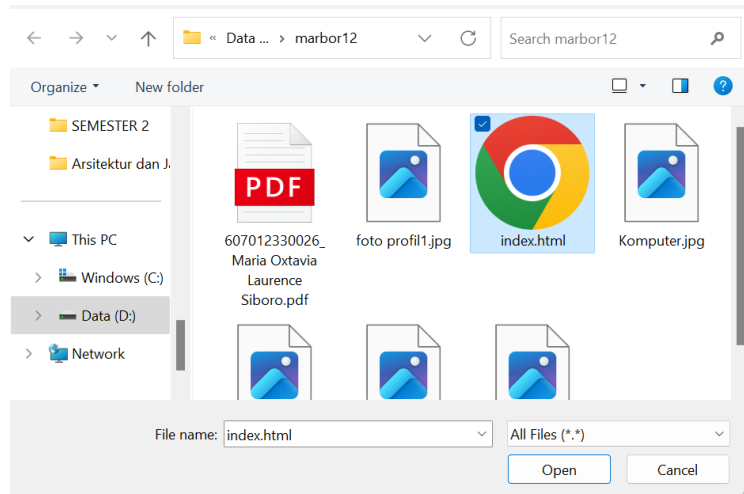
1. Buka file Explorer, folder template yang sudah dibuat dan upload file yang dibutuhkan di folder yang sudah dibuka



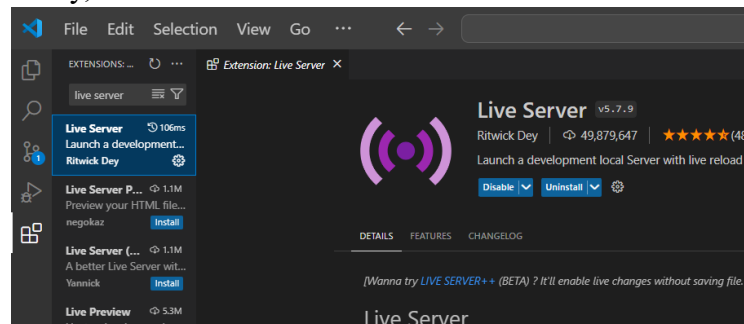
2. Buka aplikasi visual studio code
 - a. Klik file, open folder



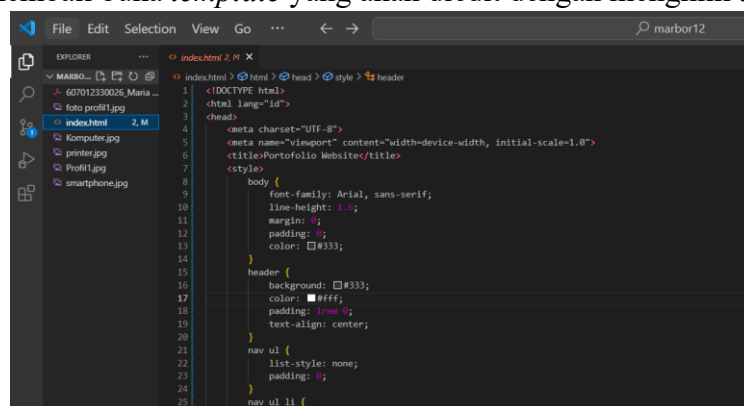
- b. Buka folder berisi template yang sudah dibuat di awal, lalu klik index.html



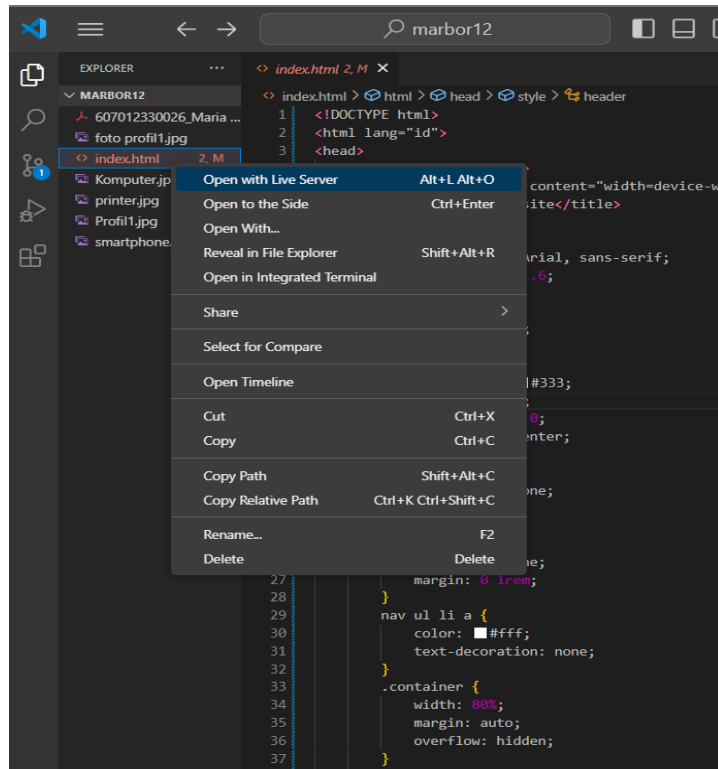
- c. Untuk memudahkan pengisian website, klik extensions, lalu cari live server oleh Ritwick Dey, dan *install*



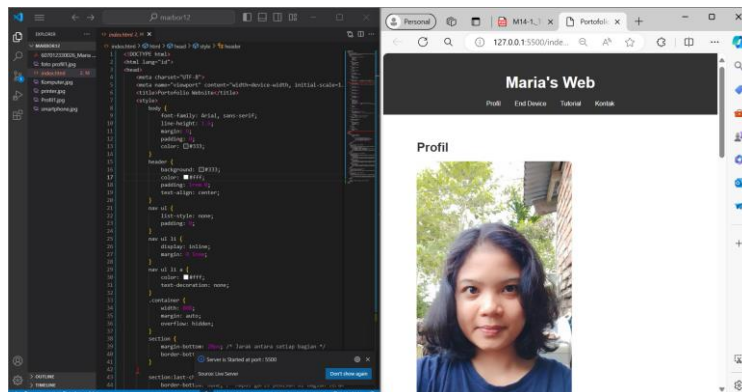
- d. Lalu kembali buka *template* yang akan diedit dengan mengklik *explorer*



- e. Klik kanan pada index.html, pilih *live server*



- f. Maka tampilan web milik kita akan muncul, lalu dapat dilakukan pengisian website secara live



3. Isi website

- a. Pada template yang saya gunakan dibagi menjadi 3 bagian, yaitu *header*, *isi*, dan *footer*. Bagian header saya isi dengan judul web dan bagian isi utama web yaitu profil, end device, tutorial, dan kontak. Hal ini dapat dilakukan dengan cara mengedit template yang sudah ada dengan menggantinya sesuai keinginan.

```

    }
  }
</style>
ad>
y>
<header>
  <div class="container">
    <h1>Maria's Web</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#profile">Profil</a></li>
        <li><a href="#end-device">End Device</a></li>
        <li><a href="#tutorial">Tutorial</a></li>
        <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>

```

- b. Bagian pertama adalah profil yang berisi biodata diri kita. Untuk meng-*upload* foto diri kita adalah dengan menggunakan code `` dan `src` sebagai sumber untuk memanggil foto yang sudah diupload di folder template. Biodata diri ditandai digunakan code `<p></p>` untuk membentuk paragraf.

```

94  color: #fff;
95  text-align: center;
96  padding: 1rem 0;
97  }
98  footer p {
99    margin: 0;
100  }
101  #profile img{
102    display: blocks;
103    margin:
104  }
105 </style>
106 ad>
107 y>
108 <header>
109   <div class="container">
110     <h1>Maria's Web</h1>
111     <nav>
112       <ul>
113         <li><a href="#profile">Profil</a></li>
114         <li><a href="#end-device">End Device</a></li>
115         <li><a href="#tutorial">Tutorial</a></li>
116         <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
117       </ul>
118     </nav>
119   </div>
120 </header>
121
122 <section id="profile" class="container">
123   <h2>Profil</h2>
124   
126     <p><strong>NIM</strong>: 607012330026</p>
127     <p><strong>Nama</strong>: Maria Oxtavia Laurence Siboro</p>
128     <p><strong>Kelas</strong>: D3SI-4702</p>
129     <p><strong>Matkul</strong>: Arsitektur & Jaringan Komputer</p>
130   </div>
131 </section>
132

```

- c. Bagian end device adalah bagian penjelasan mengenai materi end device. Dipisah dengan bagian profile dengan menggunakan perintah `<section></section>`. Hal yang sama untuk mengupload atau memanggil foto yang sudah di-*upload* di folder template sebelumnya

```

<section id="end-device" class="container">
  <h2>End Device</h2>
  <p>End device adalah perangkat yang digunakan oleh pengguna akhir un
  <div class="device">
    <h3>Komputer</h3>
    
    <h3>Smartphone</h3>
    
    <h3>Printer</h3>
    
  <h2>Tutorial Web Hosting</h2>
  <p>Silakan unduh tutorial web hosting <a href="https://github.com/marbor12/marbor12.github.io/raw/main/607012330026_Maria"
</section>

```

- e. Bagian kontak untuk mengalihkan user ke akun sosial media, jika henak menghubungi pengembang dari website. Digunakan kode `<section></section>` untuk memisahkan bagianya dengan yang lain dan kode `<a href` untuk membuka sumber url.

```

<section id="contact" class="container">
  <h2>Kontak</h2>
  <p>Anda dapat menghubungi saya via email di <a href="mailto:mariboro@gmail.com">mariboro@gmail.com</a> atau melalui saluran media sosial saya:</p>
  <ul>
    <li><a href="https://www.instagram.com/mariboro_/" target="_blank">Instagram</a></li>
    <li><a href="https://www.linkedin.com/in/maria-otavia-laurence-siboro-6620b3bb/" target="_blank">LinkedIn</a></li>
  </ul>
</section>

```