

# **TATA CARA MEMBUAT ISI WEB**

Disusun untuk Memenuhi Tugas Matakuliah Arsitektur dan Jaringan Komputer  
(VSI1I3)  
Semester Genap Tahun Ajaran 2023-2024

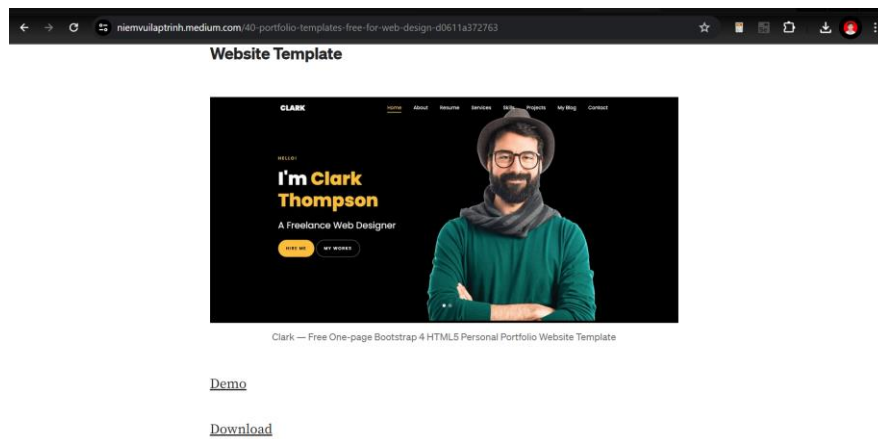
Oleh:

607012300093	Ichwan Riskhi
--------------	---------------

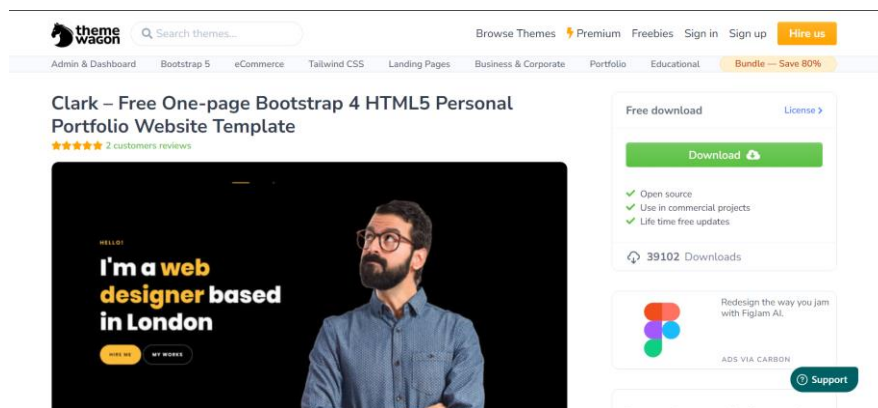


Program Studi D3 Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom

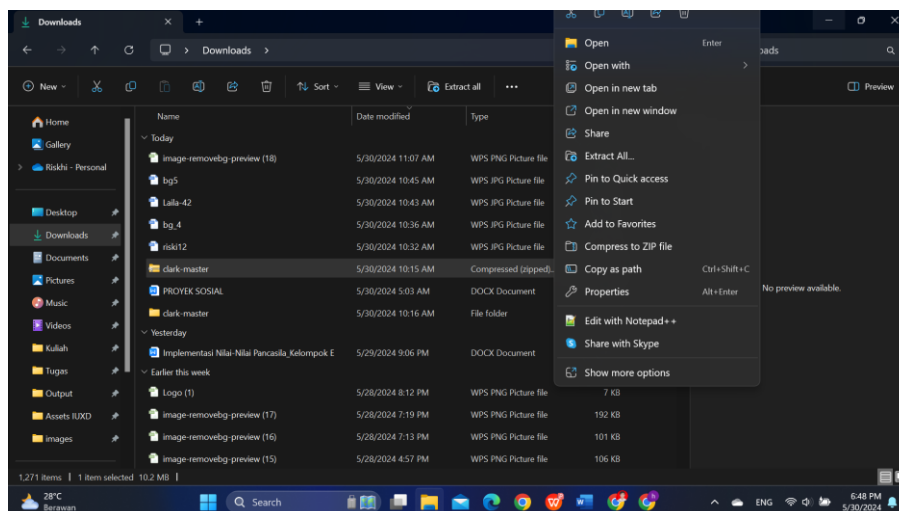
1. Cari template website yang diinginkan, lalu unduh. Dalam kasus ini saya mengambil template website dari google dengan link [berikut ini](#). Lalu klik “Download”.



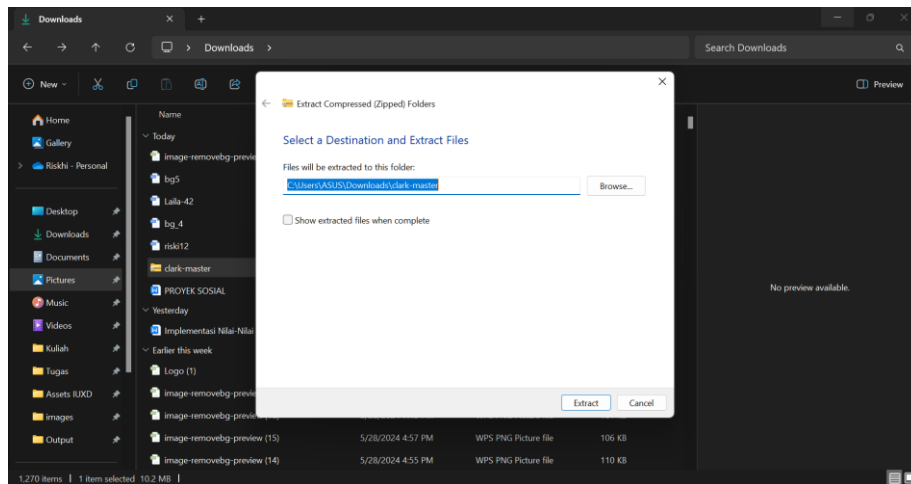
2. Setelah mengklik “Download” anda akan diarahkan ke halaman baru, lalu klik “Download” lagi.



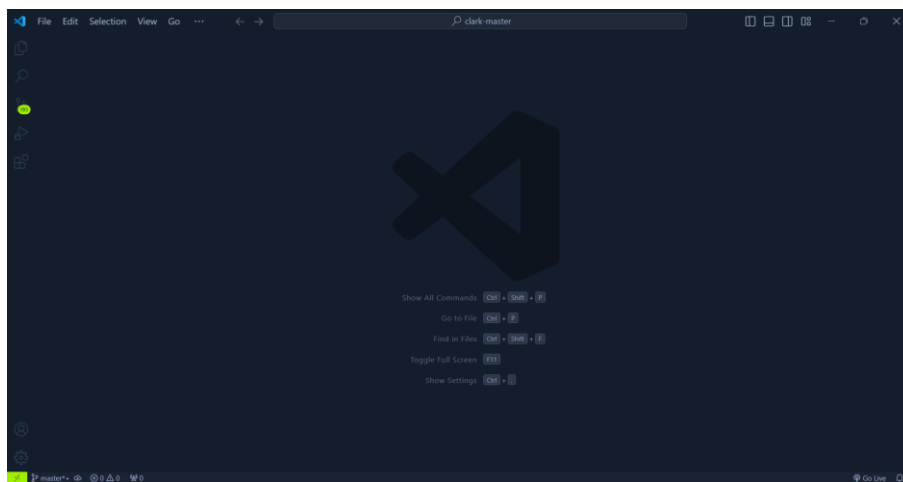
3. Setelah berhasil didownload. Langkah selanjutnya adalah mengekstrak file zip tersebut dengan cara klik file zip lalu klik kanan dan pilih menu “Extract All”.



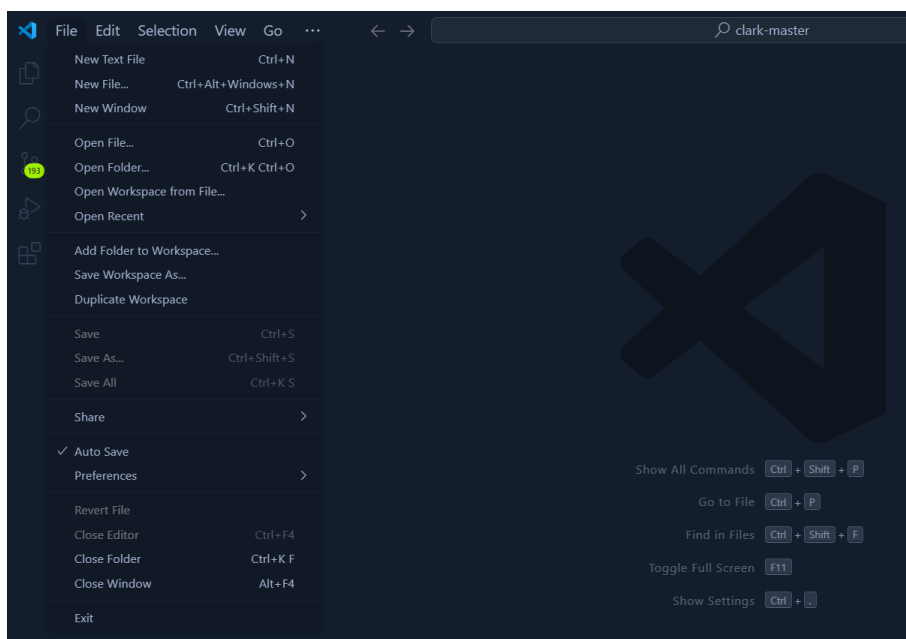
4. Klik tombol “Extract”.



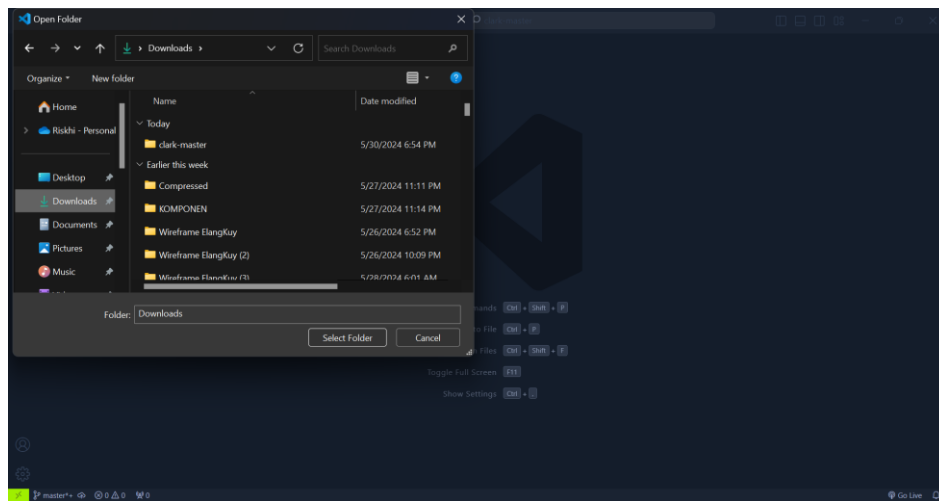
5. Langkah selanjutnya adalah membuka editor kode. Saya menggunakan visual studio code atau biasa disebut dengan VS code.



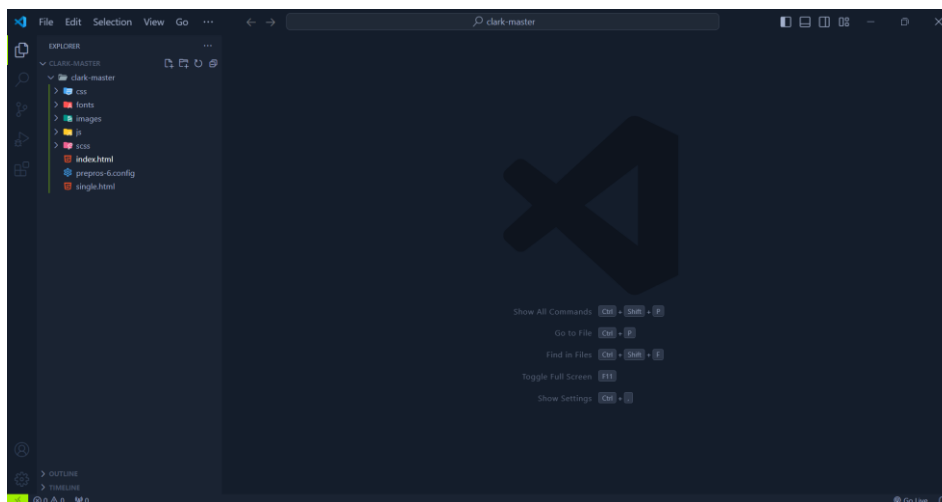
6. Setelah membuka VS code, klik menu “file” yang ada di kiri atas vs code lalu pilih menu “open folder”.



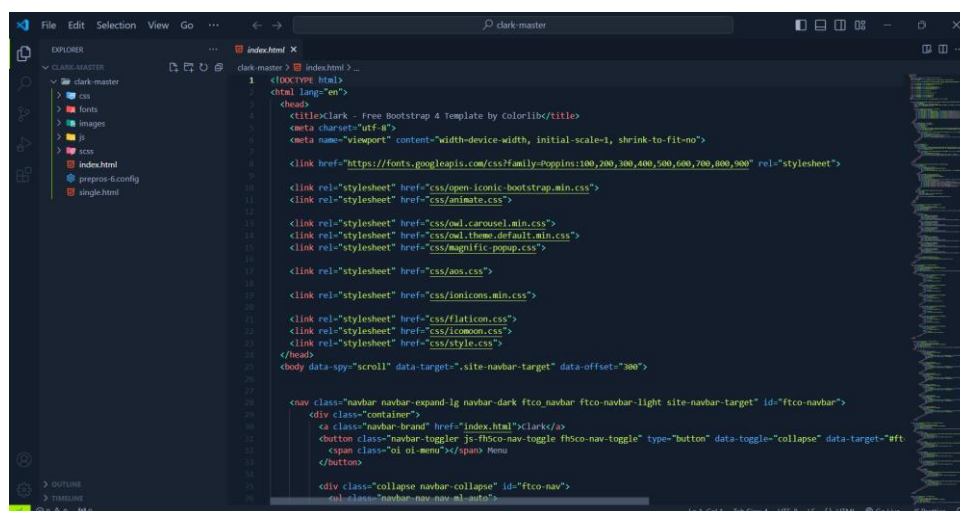
7. Cari dan pilih folder yang telah di ekstrak.



8. Setelah folder source code berhasil dibuka, maka tampilan pada vs code akan seperti ini.



9. Langkah selanjutnya adalah mengklik file dengan nama "index.php". Karena konten pada web berada pada file index.php.



## 10. Mengganti isi konten sesuai kebutuhan.

- Mengganti nama navbar About menjadi “Tentang”.

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco_navbar ftco-navbar-light site-navbar-target" id="ftco-navbar">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">Clark</a>
    <button class="navbar-toggler js-fh5co-nav-toggle fh5co-nav-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#ftco-nav" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#ftco-nav">
      <span class="oi oi-menu"></span> Menu
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
      <ul class="navbar-nav nav ml-auto">
        <li class="nav-item"><a href="#home-section" class="nav-link"><span>Home</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#about-section" class="nav-link"><span>Tentang</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#resume-section" class="nav-link"><span>Resume</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#services-section" class="nav-link"><span>Services</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#skills-section" class="nav-link"><span>Skills</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#projects-section" class="nav-link"><span>Projects</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#blog-section" class="nav-link"><span>My Blog</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#contact-section" class="nav-link"><span>Contact</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

- Mengganti nama navbar resume menjadi “Materi”, untuk tempat penjelasan perangkat jaringan.

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco_navbar ftco-navbar-light site-navbar-target" id="ftco-navbar">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">Clark</a>
    <button class="navbar-toggler js-fh5co-nav-toggle fh5co-nav-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#ftco-nav" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#ftco-nav">
      <span class="oi oi-menu"></span> Menu
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
      <ul class="navbar-nav nav ml-auto">
        <li class="nav-item"><a href="#home-section" class="nav-link"><span>Home</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#about-section" class="nav-link"><span>Tentang</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#resume-section" class="nav-link"><span>Materi</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#services-section" class="nav-link"><span>Services</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#skills-section" class="nav-link"><span>Skills</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#projects-section" class="nav-link"><span>Projects</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#blog-section" class="nav-link"><span>My Blog</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#contact-section" class="nav-link"><span>Contact</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

- Mengganti nama navbar services menjadi “Foto”, untuk menempatkan foto perangkat jaringan.

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco_navbar ftco-navbar-light site-navbar-target" id="ftco-navbar">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">Clark</a>
    <button class="navbar-toggler js-fh5co-nav-toggle fh5co-nav-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#ftco-nav" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#ftco-nav">
      <span class="oi oi-menu"></span> Menu
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
      <ul class="navbar-nav nav ml-auto">
        <li class="nav-item"><a href="#home-section" class="nav-link"><span>Home</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#about-section" class="nav-link"><span>Tentang</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#resume-section" class="nav-link"><span>Materi</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#services-section" class="nav-link"><span>Foto</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#skills-section" class="nav-link"><span>Skills</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#projects-section" class="nav-link"><span>Projects</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#blog-section" class="nav-link"><span>My Blog</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#contact-section" class="nav-link"><span>Contact</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

- Menghapus beberapa menu navbar seperti projects, my blog, dan contact karena dirasa tidak penting.

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
  <ul class="navbar-nav nav ml-auto">
    <li class="nav-item"><a href="#home-section" class="nav-link"><span>Home</span></a></li>
    <li class="nav-item"><a href="#about-section" class="nav-link"><span>Tentang</span></a></li>
    <li class="nav-item"><a href="#resume-section" class="nav-link"><span>Materi</span></a></li>
    <li class="nav-item"><a href="#services-section" class="nav-link"><span>Foto</span></a></li>
    <li class="nav-item"><a href="#skills-section" class="nav-link"><span>Skills</span></a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>
```

- Mengisi data diri sesuai dengan identitas diri sendiri.

```

45 </nav>
46 <section id="home-section" class="hero">
47   <div class="home-slider owl-carousel">
48     <div class="slider-item">
49       <div class="overlay"></div>
50       <div class="container">
51         <div class="row d-md-flex no-gutters slider-text align-items-end justify-content-end" data-scrollax-parent="true">
52           <div class="one-third js-fullheight order-md-last img" style="background-image:url(images/bg_4.png);">
53             <div class="overlay"></div>
54           </div>
55           <div class="one-fourth d-flex align-items-center ftco-animate" data-scrollax=" properties: { translateY: '70%' }">
56             <div class="text">
57               <span class="subheading">VSI113 Arsitektur dan Jaringan Komputer</span>
58               <h1 class="mb-4 mt-3">Nama saya <span>Ichwan Riskhi</span></h1>
59               <h2 class="mb-4">607012300093 D3SI4702</h2>
60             </div>
61           </div>
62         </div>
63       </div>
64     </div>

```

```

65   <div class="slider-item">
66     <div class="overlay"></div>
67     <div class="container">
68       <div class="row d-flex no-gutters slider-text align-items-end justify-content-end" data-scrollax-parent="true">
69         <div class="one-third js-fullheight order-md-last img" style="background-image:url(images/bg_5.png);">
70           <div class="overlay"></div>
71         </div>
72         <div class="one-fourth d-flex align-items-center ftco-animate" data-scrollax=" properties: { translateY: '70%' }">
73           <div class="text">
74             <span class="subheading">VSI113 Arsitektur dan Jaringan Komputer</span>
75             <h1 class="mb-4 mt-3">Saya seorang <span>mahasiswa</span> Telkom University</h1>
76           </div>
77         </div>
78       </div>
79     </div>
80   </div>
81 </div>
82 </div>
83 </section>

```

- Mengganti isi konten “Tentang” yang berisi tujuan pembuatan web serta data diri lengkap pembuat web.

```

<section class="ftco-about img ftco-section ftco-no-pb" id="about-section">
  <div class="container">
    <div class="row d-flex">
      <div class="col-md-6 col-lg-5 d-flex">
        <div class="img-about img d-flex align-items-stretch">
          <div class="overlay"></div>
          <div class="img d-flex align-self-stretch align-items-center" style="background-image:url(images/bg_4.png);">
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-6 col-lg-7 pl-lg-5 pb-5">
        <div class="row justify-content-start pb-3">
          <div class="col-md-12 heading-section ftco-animate">
            <h1 class="big">Tentang</h1>
            <h2 class="mb-4">Tentang</h2>
            <p>Saya adalah seorang mahasiswa Telkom University jurusan D3 Sistem Informasi. Website ini dibuat untuk memenuhi tugas besar dari mata kuliah VSI113 Arsitektur dan Jaringan Komputer yang diajar oleh bapak Tedi Gunawan (TGM). Berikut adalah data diri saya.</p>
            <ul class="about-info mt-4 px-md-0 px-2">
              <li class="d-flex"><span>Nama:</span> <span>Ichwan Riskhi</span></li>
              <li class="d-flex"><span>NIM:</span> <span>607012300093</span></li>
              <li class="d-flex"><span>Kelas:</span> <span>D3SI 47 02</span></li>
              <li class="d-flex"><span>Alamat:</span> <span>Bandung</span></li>
              <li class="d-flex"><span>Email:</span> <span>ichwanriskhi875@gmail.com</span></li>
              <li class="d-flex"><span>Instagram:</span> <span>@riskhi_ir</span></li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

- Mengisikan materi tentang perangkat jaringan komputer. Pada kasus ini saya menjelaskan tentang Router. Sehingga saya memaparkan tentang fungsi router dan jenis router.

```

23
24 <section class="ftco-section ftco-no-pb" id="resume-section">
25   <div class="container">
26     <div class="row justify-content-center pb-5">
27       <div class="col-md-10 heading-section text-center ftco-animate">
28         <h1 class="big big-2">Fungsi</h1>
29         <h2 class="mb-4">Fungsi</h2>
30         <p>
31           Router adalah perangkat jaringan yang mengirimkan data antar jaringan komputer. Fungsi utamanya adalah mengarahkan
32         </p>
33       </div>
34     </div>
35     <div class="row">
36       <div class="col-md-6">
37         <div class="resume-wrap ftco-animate">
38           <span class="date">1</span>
39           <h2>Menghubungkan Jaringan yang Berbeda</h2>
40           <p class="mt-4">Router menghubungkan jaringan yang berbeda, seperti jaringan lokal (LAN) dengan jaringan lu
41         </div>
42         <div class="resume-wrap ftco-animate">
43           <span class="date">2</span>
44           <h2>Mengirimkan Data</h2>
45           <p class="mt-4">Router menentukan rute terbaik untuk mengirimkan data dari sumber ke tujuan.</p>
46         </div>
47       </div>
48     </div>
49     <div class="col-md-6">
50       <div class="resume-wrap ftco-animate">
51         <span class="date">3</span>
52         <h2>Keamanan Jaringan</h2>
53         <p class="mt-4">Router dapat menyertakan firewall dan fitur keamanan lainnya untuk melindungi jaringan dari
54       </div>
55     </div>
56   </div>

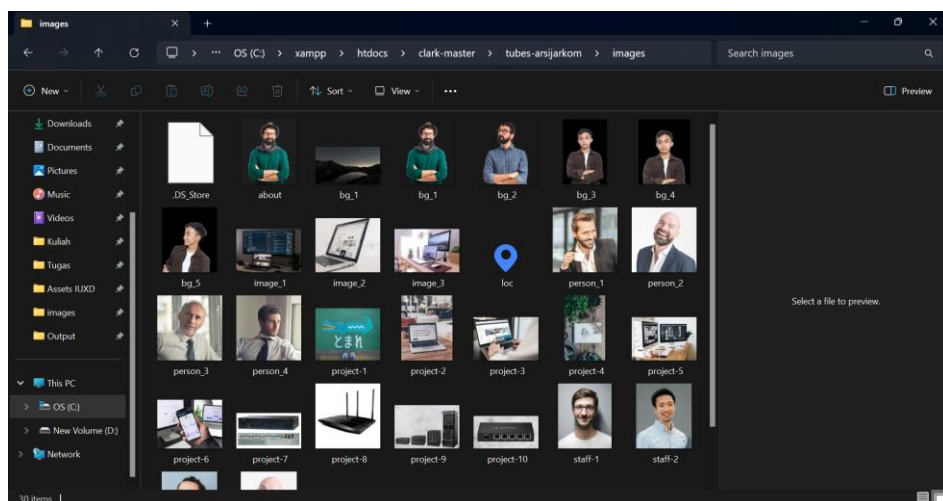
```

```

57
58 <section class="ftco-section ftco-no-pb" id="resume-section">
59   <div class="container">
60     <div class="row justify-content-center pb-5">
61       <div class="col-md-10 heading-section text-center ftco-animate">
62         <h1 class="big big-2">Jenis</h1>
63         <h2 class="mb-4">Jenis</h2>
64         <p>
65           Router memiliki beberapa jenis, berikut ini adalah jenis jenis router:
66         </p>
67       </div>
68     </div>
69     <div class="row">
70       <div class="col-md-6">
71         <div class="resume-wrap ftco-animate">
72           <span class="date">1</span>
73           <h2>Router Kabel (Wired Router)</h2>
74           <p class="mt-4">Router yang menghubungkan perangkat melalui kabel Ethernet. Contohnya adalah Cisco 2900 Ser
75         </div>
76         <div class="resume-wrap ftco-animate">
77           <span class="date">2</span>
78           <h2>Router Nirkabel (Wireless Router)</h2>
79           <p class="mt-4">Router yang menyediakan konektivitas jaringan tanpa kabel, biasanya digunakan untuk Wi-Fi.
80         </div>
81       </div>
82     </div>
83     <div class="col-md-6">
84       <div class="resume-wrap ftco-animate">
85         <span class="date">3</span>
86         <h2>Router Core (Core Router)</h2>
87         <p class="mt-4">Router yang digunakan di tulang punggung jaringan besar untuk mengarahkan data dalam skala l
88       </div>
89     </div>
90   </div>

```

- Menambahkan foto dari setiap contoh jenis router, dengan cara menambahkan foto yang ingin dimasukkan ke dalam website ke folder images.



- Pada source code sesuaikan link url nya dengan nama foto yang telah dimasukkan ke dalam folder images.

```

116 <section class="ftco-section ftco-project" id="projects-section">
117   <div class="container">
118     <div class="row justify-content-center pb-5">
119       <div class="col-md-12 heading-section text-center ftco-animate">
120         <h1 class="big big-2">Foto</h1>
121         <h2 class="mb-4">Foto</h2>
122         <p>Berikut adalah foto dari beberapa jenis router</p>
123       </div>
124     </div>
125   </div>
126   <div class="row">
127     <div class="col-md-4">
128       <div class="project img ftco-animate d-flex justify-content-center align-items-center" style="background-image:
129         <div class="overlay"></div>
130         <div class="text text-center p-4">
131           <h3><a href="https://www.newfanglednetworks.com/cdn/shop/products/4305_cisco2911k9_1024x.jpg?v=14799172">
132             <span>Router Kabel (Wired)</span>
133           </div>
134         </div>
135       </div>
136     <div class="col-md-8">
137       <div class="project img ftco-animate d-flex justify-content-center align-items-center" style="background-image:
138         <div class="overlay"></div>
139         <div class="text text-center p-4">
140           <h3><a href="https://static.tp-link.com/Archer_C7/EU_01_normal_1512031573192k.jpg">TP-Link Archer C7</a>
141           <span>Router Nirkabel (Wireless)</span>
142         </div>
143       </div>
144     </div>
145   </div>
146   <div class="col-md-8">
147     <div class="project img ftco-animate d-flex justify-content-center align-items-center" style="background-image:

```

- Menambahkan bagian “Lampiran”, untuk meletakkan link sumber referensi serta lampiran file tata cara hosting web dan tata cara pembuatan isi web.

```

290 <section class="ftco-section" id="blog-section">
291   <div class="container">
292     <div class="row justify-content-center mb-5 pb-5">
293       <div class="col-md-7 heading-section text-center ftco-animate">
294         <h1 class="big big-2">Lampiran</h1>
295         <h2 class="mb-4">Lampiran</h2>
296         <p>Berikut ini sumber referensi dan lampiran file tutorial membuat web hosting dan membuat isi web</p>
297       </div>
298     </div>
299     <div class="row">
300       <div class="col-md-6">
301         <div class="resume-wrap ftco-animate">
302           <span class="date">1</span>
303           <h2>Sumber Referensi 1</h2>
304           <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Router_(computing)">Wikipedia</a>
305         </div>
306         <div class="resume-wrap ftco-animate">
307           <span class="date">2</span>
308           <h2>Sumber Referensi 2</h2>
309           <a href="https://ascentoptics.com/blog/types-of-routers/">Ascent Optics</a>
310         </div>
311       </div>
312       <div class="col-md-6">
313         <div class="resume-wrap ftco-animate">
314           <span class="date">3</span>
315           <h2>Sumber Referensi 3</h2>
316           <a href="https://www.cloudflare.com/learning/network-layer/what-is-a-router/">Cloud Flare</a>
317         </div>
318         <div class="resume-wrap ftco-animate">
319           <span class="date">4</span>
320           <h2>Sumber Referensi 4</h2>

```

- Masukkan file tata cara hosting web dan tata cara pengisian website ke folder source code. Setelah itu buat link sesuai dengan lokasi filenya pada source code untuk mengarahkan menuju file tata caranya. Isi pada petik di dalam href="".

```

<div class="resume-wrap ftco-animate">
  <span class="date">4</span>
  <h2>Lampiran File</h2>
  <a href="">Web Hosting</a> <br>
  <a href="">Isi Web</a>
</div>
</div>

```



```

312
313
314     <div class="col-md-6">
315         <div class="resume-wrap ftco-animate">
316             <span class="date">3</span>
317             <h2>Sumber Referensi 3</h2>
318             <a href="https://www.cloudflare.com/learning/network-layer/what-is-a-router/">Cloud Flare</a>
319         </div>
320         <div class="resume-wrap ftco-animate">
321             <span class="date">4</span>
322             <h2>Lampiran File</h2>
323             <a href="hosting.pdf">Web Hosting</a> <br>
324             <a href="web.pdf">Isi Web</a>
325         </div>
326     </div>
327 </div>
328 </div>
329 </section>
330

```

Web telah berhasil diisi dan dibuat, Langkah selanjutnya adalah menghosting web tersebut sehingga bisa diakses.