

TUTORIAL MEMBUAT ISI WEBSITE

Disusun untuk Mengikuti Assessment Kajian 3 pada Mata Kuliah Arsitektur Jaringan Komputer
yang Diampu oleh Pak Tedi Gunawan



Disusun oleh:
Gerrard Enriheart Darondo
60701200060
D3SI4702

Program Studi D3 Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom

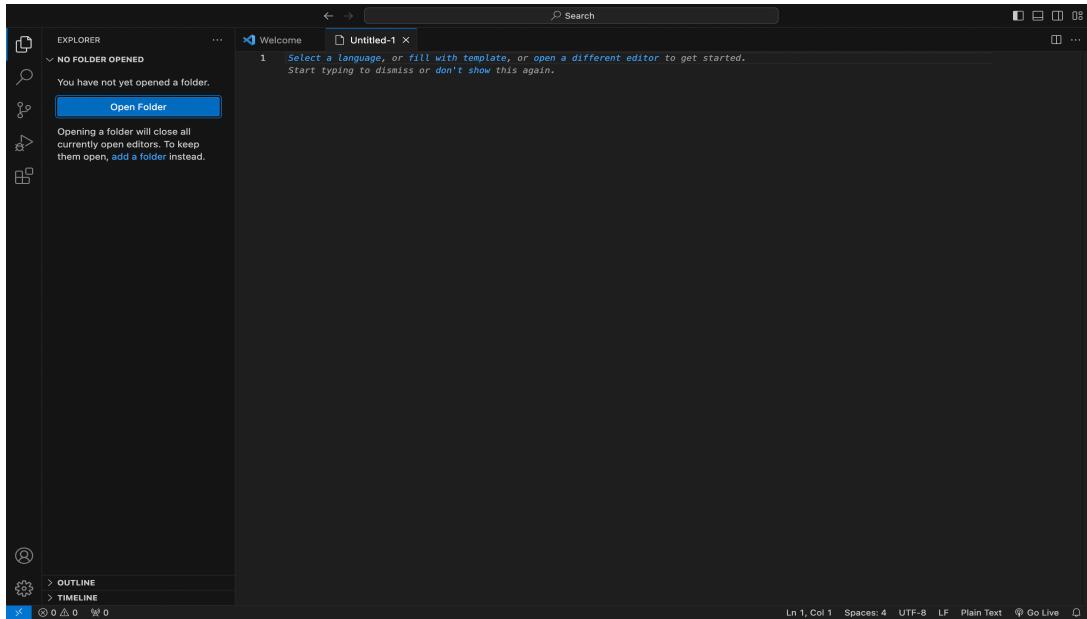
1. Langkah pertama, siapkan template untuk memudahkan kita dalam menghemat waktu dan jauh lebih efisiensi. Untuk link template bisa diakses melalui link ini <https://www.ludiflex.com/how-to-make-a-portfolio-website-using-html-css-and-javascript/>

The screenshot shows a blog post titled "Responsive portfolio website using HTML, CSS and JavaScript" by Ludiflex. The post includes a thumbnail image of a responsive portfolio website template featuring a profile picture and social media links. To the right, there's a sidebar with "Follow Us" sections for YouTube, Instagram, TikTok, and Twitter, and a "Recent Posts" section with thumbnails and titles.

2. Setelah itu buat file baru dengan nama folder “belajar” untuk menaruh file index.html dan style.css (bisa ditambahkan sesuai kebutuhan)



3. Setelah membuat file index.html dan style.css , buka aplikasi “Visual Studio Code”



4. Kemudian kita “Open Folder” dan masukkan file “belajar” ke dalam VSCode dan copy paste HTML Code dan CSS Code yang tadi di dapat pada link tamplate

```
<!DOCTYPE html><html><body><div>container</div><main>wrapper</main><div>row</div><div>col</div></body></html>

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<!-- ----- UNICONS ----- >
<link rel="stylesheet" href="https://unicons.iconscout.com/release/v4.0.0/css/line.css">
<!-- ----- CSS ----- >
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<!-- ----- FAVICON ----- >
<link rel="shortcut icon" href="assets/images/favicon.png" type="image/x-icon">
<title>Portfolio | Ludiflex</title>
</head>
<body>
<div>container</div>
<!-- ----- HEADER ----- >
<div>header</div>
<div>nav-logo</div>
<p>Geri</p>
<span>Geri</span>
</div>
<div>nav-menu id="myNavMenu">
<ul>
<li>
<a href="#" class="nav-link active-link">Home</a>
<div>circle</div>
</li>
<li>
<a href="#">Materi</a>
<div>circle</div>
</li>
<li>
<a href="#">Projects</a>
<div>circle</div>
</li>
<li>
<a href="#">Contact</a>
<div>circle</div>
</li>
</ul>
</div>
```

5. Langkah berikutnya mengganti konten yang tersedia dengan materi yang diminta.

- Bagian Header, mengganti nav-name dengan nama panggilan “Geri”, nav-list “Home”, nav-list “Materi”, nav-list “Lampiran”, nav-list “Kontak” serta nav-button “Selamat Belajar”

```
20      <!-- HEADER -->
21      <nav id="header">
22          <div class="nav-logo">
23              <p class="nav-name">Geri</p>
24              <span>.</span>
25          </div>
26          <div class="nav-menu" id="myNavMenu">
27              <ul class="nav_menu_list">
28                  <li class="nav_list">
29                      <a href="#home" class="nav-link active-link">Home</a>
30                      <div class="circle"></div>
31                  </li>
32                  <li class="nav_list">
33                      <a href="#Materi" class="nav-link">Materi</a>
34                      <div class="circle"></div>
35                  </li>
36                  <li class="nav_list">
37                      <a href="#projects" class="nav-link">Lampiran</a>
38                      <div class="circle"></div>
39                  </li>
40                  <li class="nav_list">
41                      <a href="#contact" class="nav-link">Kontak</a>
42                      <div class="circle"></div>
43                  </li>
44              </ul>
45          </div>
46          <div class="nav-button">
47              <button class="btn">Selamat Belajar! <i class="uil uil-file-alt"></i></button>
48          </div>
49          <div class="nav-menu-btn">
50              <i class="uil uil-bars" onclick="myMenuFunction()"></i>
51          </div>
52      </nav>
```

- Bagian Main, membuat elemen div dengan kelas "featured-text-card" dan memasukkan teks "Arsitektur Jaringan Komputer" ke dalam elemen span di dalam div tersebut

```
54 <!-- ----- MAIN ----- -->
55 <main class="wrapper">
56     <!-- ----- FEATURED BOX ----- -->
57     <section class="featured-box" id="home">
58         <div class="featured-text">
59             <div class="featured-text-card">
60                 <span>Arsitektur Jaringan Komputer</span>
61             </div>
62             <div class="featured-name">
63                 | <p>Halo! Saya Gerrard Enriheart Darondo</p>
64             </div>
65             <div class="featured-text-info">
66                 | <p>Perkenalkan saya Gerrard Enriheart Darondo dari kelas D3SI4702</p>
67                 | <p>dengan NIM 607012300060, yang dimana saya akan memaparkan materi</p>
68                 | <p>Perangkat Jaringan yaitu Bridge. Tujuan saya untuk memenuhi Assessment</p>
69                 | <p>Kajian 3 Mata Kuliah Arsitektur Jaringan Komputer yang diajukan oleh bapak Tedi Gunawan</p>
70             </div>
71             <div class="social_icons">
72                 <div class="icon"><i class="uil uil-instagram"></i></div>
73                 <div class="icon"><i class="uil uil-linkedin-alt"></i></div>
74                 <div class="icon"><i class="uil uil-dribbble"></i></div>
75                 <div class="icon"><i class="uil uil-github-alt"></i></div>
76             </div>
77         </div>
78         <div class="featured-image">
79             <div class="image">
80                 
81             </div>
82         </div>
83         <div class="scroll-icon-box">
84             <a href="#about" class="scroll-btn">
85                 <i class="uil uil-mouse-alt"></i>
86                 <p>Scroll Down</p>
87             </a>
88         </div>
89     </section>
```

- Lalu membuat elemen div dengan kelas "featured-name" dan memasukkan teks "Halo! Saya Gerrard Enriheart Darondo" ke dalam elemen paragraf (<p>) di dalam div tersebut

```

54      <!-- ----- MAIN ----- >
55      <main class="wrapper">
56          <!-- ----- FEATURED BOX ----- -->
57          <section class="featured-box" id="home">
58              <div class="featured-text">
59                  <div class="featured-text-card">
60                      <span>Arsitektur Jaringan Komputer</span>
61                  </div>
62                  <div class="featured-name">
63                      <p>Halo! Saya Gerrard Enriheart Darondo</p>
64                  </div>
65                  <div class="featured-text-info">
66                      <p>Perkenalkan saya Gerrard Enriheart Darondo dari kelas D3SI4702</p>
67                      <p>dengan NIM 607012300060, yang dimana saya akan memaparkan materi</p>
68                      <p>Perangkat Jaringan yaitu Bridge. Tujuan saya untuk memenuhi Assessment</p>
69                      <p>Kajian 3 Mata Kuliah Arsitektur Jaringan Komputer yang diajarn oleh bapak Tedi Gunawan</p>
70                  </div>
71                  <div class="social_icons">
72                      <div class="icon"><i class="uil uil-instagram"></i></div>
73                      <div class="icon"><i class="uil uil-linkedin-alt"></i></div>
74                      <div class="icon"><i class="uil uil-dribbble"></i></div>
75                      <div class="icon"><i class="uil uil-github-alt"></i></div>
76                  </div>
77                  <div class="featured-image">
78                      <div class="image">
79                          
80                      </div>
81                  </div>
82                  <div class="scroll-icon-box">
83                      <a href="#about" class="scroll-btn">
84                          <i class="uil uil-mouse-alt"></i>
85                          <p>Scroll Down</p>
86                      </a>
87                  </div>
88              </div>
89          </section>

```

- Lalu memasukkan teks ke dalam elemen paragraph (<p>) di dalam div tersebut

```

54      <!-- ----- MAIN ----- >
55      <main class="wrapper">
56          <!-- ----- FEATURED BOX ----- -->
57          <section class="featured-box" id="home">
58              <div class="featured-text">
59                  <div class="featured-text-card">
60                      <span>Arsitektur Jaringan Komputer</span>
61                  </div>
62                  <div class="featured-name">
63                      <p>Halo! Saya Gerrard Enriheart Darondo</p>
64                  </div>
65                  <div class="featured-text-info">
66                      <p>Perkenalkan saya Gerrard Enriheart Darondo dari kelas D3SI4702</p>
67                      <p>dengan NIM 607012300060, yang dimana saya akan memaparkan materi</p>
68                      <p>Perangkat Jaringan yaitu Bridge. Tujuan saya untuk memenuhi Assessment</p>
69                      <p>Kajian 3 Mata Kuliah Arsitektur Jaringan Komputer yang diajarn oleh bapak Tedi Gunawan</p>
70                  </div>
71                  <div class="social_icons">
72                      <div class="icon"><i class="uil uil-instagram"></i></div>
73                      <div class="icon"><i class="uil uil-linkedin-alt"></i></div>
74                      <div class="icon"><i class="uil uil-dribbble"></i></div>
75                      <div class="icon"><i class="uil uil-github-alt"></i></div>
76                  </div>
77                  <div class="featured-image">
78                      <div class="image">
79                          
80                      </div>
81                  </div>
82                  <div class="scroll-icon-box">
83                      <a href="#about" class="scroll-btn">
84                          <i class="uil uil-mouse-alt"></i>
85                          <p>Scroll Down</p>
86                      </a>
87                  </div>
88              </div>
89          </section>

```

- Bagian Main Box mengganti isi materi mengenai pembahasan perangkat jaringan Bridge berupa pengertian, fungsi, serta gambar perangkatnya sendiri

- Menambahkan gambar pada laman website

```
123     <div class="row">
124         <div class="skills-box">
125             <div class="skills-header">
126                 <h3>Gambar Perangkat Bridge</h3>
127                 
128             </div>
129             <div class="skills-list">
130                 <p></p>
131             </div>
132         </div>
133     </div>
134 </section>
```

- Kemudian masuk ke bagian Project Box, membuat elemen untuk membuat bagian header dengan judul "Lampiran"

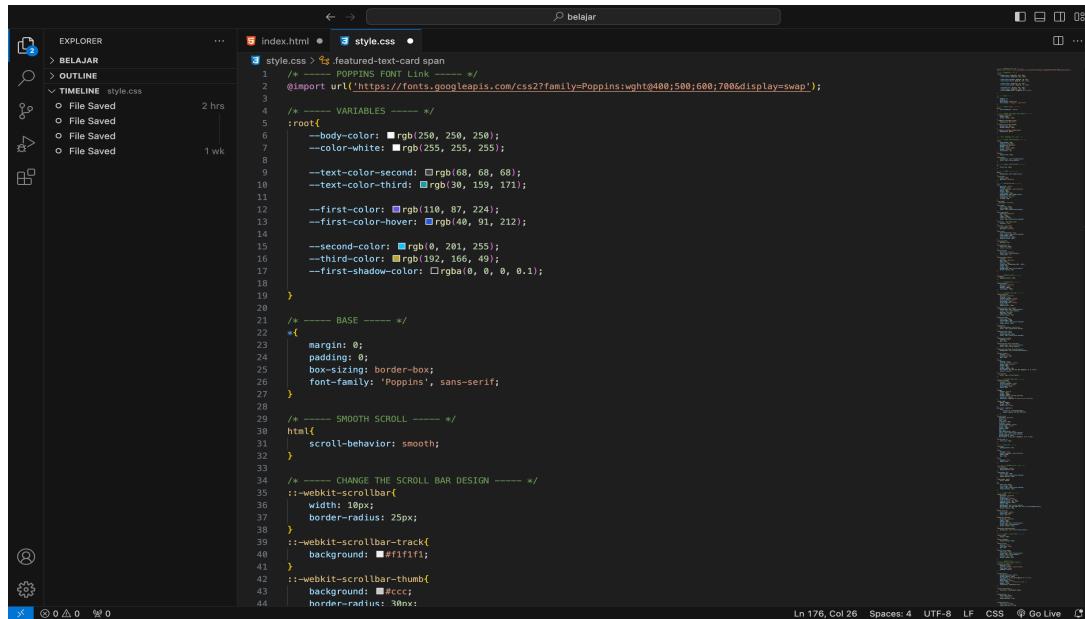
```

136      <!-- ----- PROJECT BOX ----- -->
137      <section class="section" id="projects">
138          <div class="top-header">
139              <h1>Lampiran</h1>
140          </div>
141          <div class="project-container">
142              <div class="project-box">
143                  <i class="uil uil-briefcase-alt"></i>
144                  <h3><a href="607012300060_Gerrard%20Enriheart%20Darondo.pdf">Tutorial Hosting</a></h3>
145              </div>
146              <div class="project-box">
147                  <i class="uil uil-briefcase-alt"></i>
148                  <h3><a href="607012300060_Gerrard%20Enriheart%20Darondo.pdf">Tutorial Isi Web</a></h3>
149              </div>
150              <div class="project-box">
151                  <i class="uil uil-award"></i>
152                  <h3><a href="https://www.dewaweb.com/blog/pengertian-bridge/">Sumber Referensi</a></h3>
153              </div>
154          </section>
155      </body>
156  </html>

```

- Membuat elemen lampiran file dan sumber referensi dari materi yang bekerja sama untuk membuat sebuah link yang dapat diklik

6. Jika sudah pada HTML Code, Langkah berikutnya ialah memaukan CSS Code pada file style.css



```

1  /* ----- POPPINS FONT Link ----- */
2  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;600;700&display=swap');
3
4  /* ----- VARIABLES ----- */
5  :root{
6      --body-color: #rgb(250, 250, 250);
7      --color-white: #rgb(255, 255, 255);
8
9      --text-color-second: #rgb(68, 68, 68);
10     --text-color-third: #rgb(38, 159, 171);
11
12     --first-color: #rgb(110, 87, 224);
13     --first-color-hover: #rgb(48, 91, 232);
14
15     --second-color: #rgb(0, 201, 255);
16     --third-color: #rgb(192, 166, 49);
17     --first-shadow-color: #rgba(0, 0, 0, 0.1);
18 }
19
20 /* ----- BASE ----- */
21 <!
22 {
23     margin: 0;
24     padding: 0;
25     box-sizing: border-box;
26     font-family: 'Poppins', sans-serif;
27 }
28
29 /* ----- SMOOTH SCROLL ----- */
30 html{
31     scroll-behavior: smooth;
32 }
33
34 /* ----- CHANGE THE SCROLL BAR DESIGN ----- */
35 ::-webkit-scrollbar{
36     width: 10px;
37     border-radius: 25px;
38 }
39 ::-webkit-scrollbar-track{
40     background: #f1f1f1;
41 }
42 ::-webkit-scrollbar-thumb{
43     background: #ccc;
44     border-radius: 50px;
}

```

- Jangan lupa untuk menyimpan dengan CTRL + S agar tidak hilang
- Web telah berhasil dibuat

