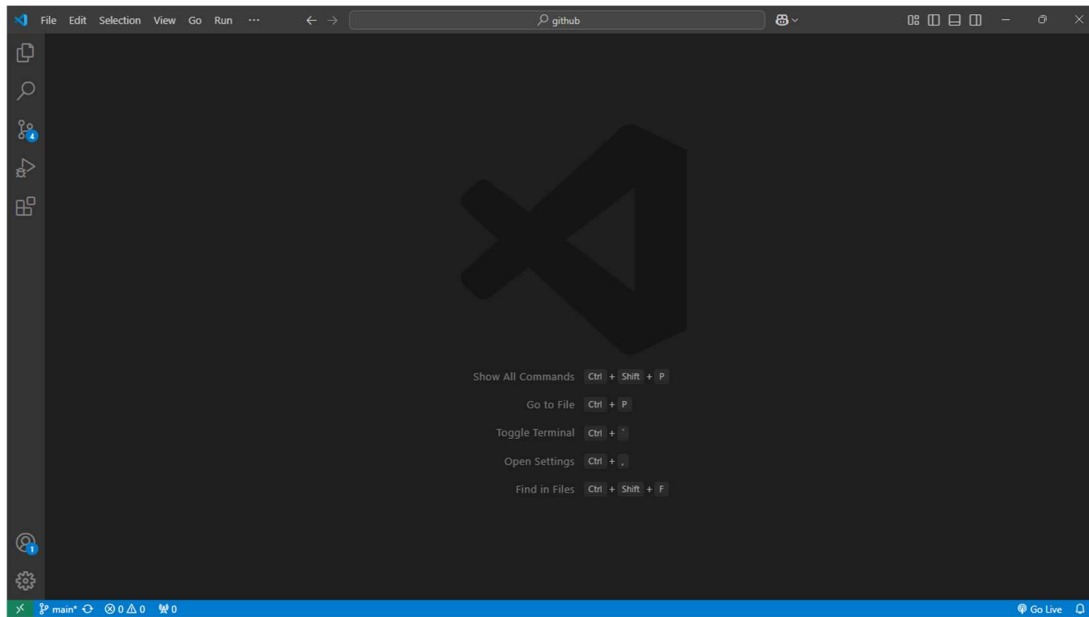


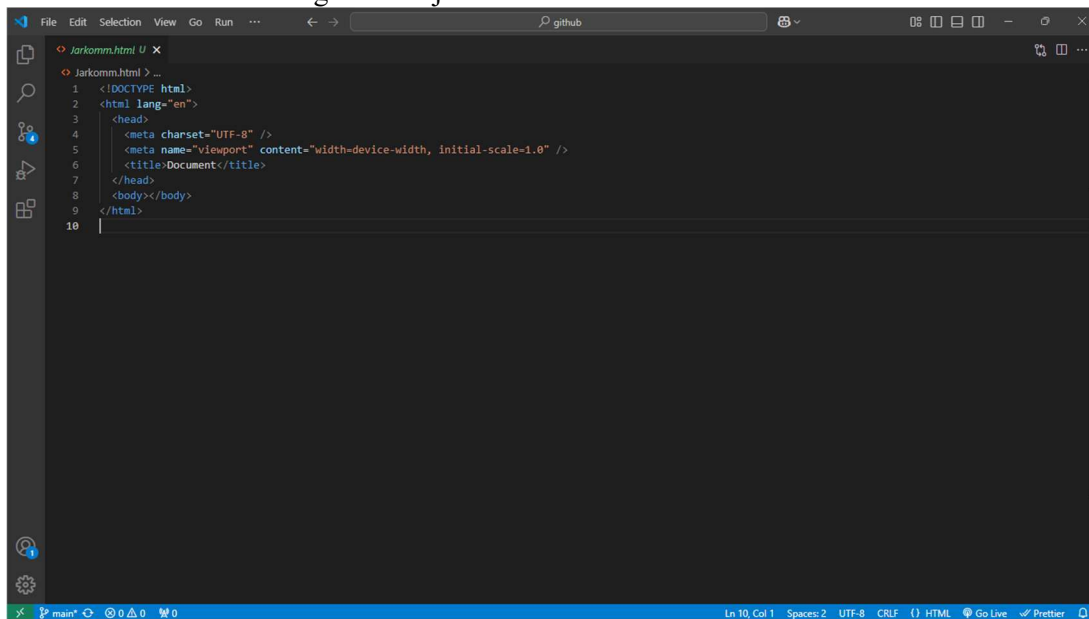
Nama : Maulana Zakaria
Kelas : 48-03
Nim : 607012400097

Langkah-langkah Membuat Web

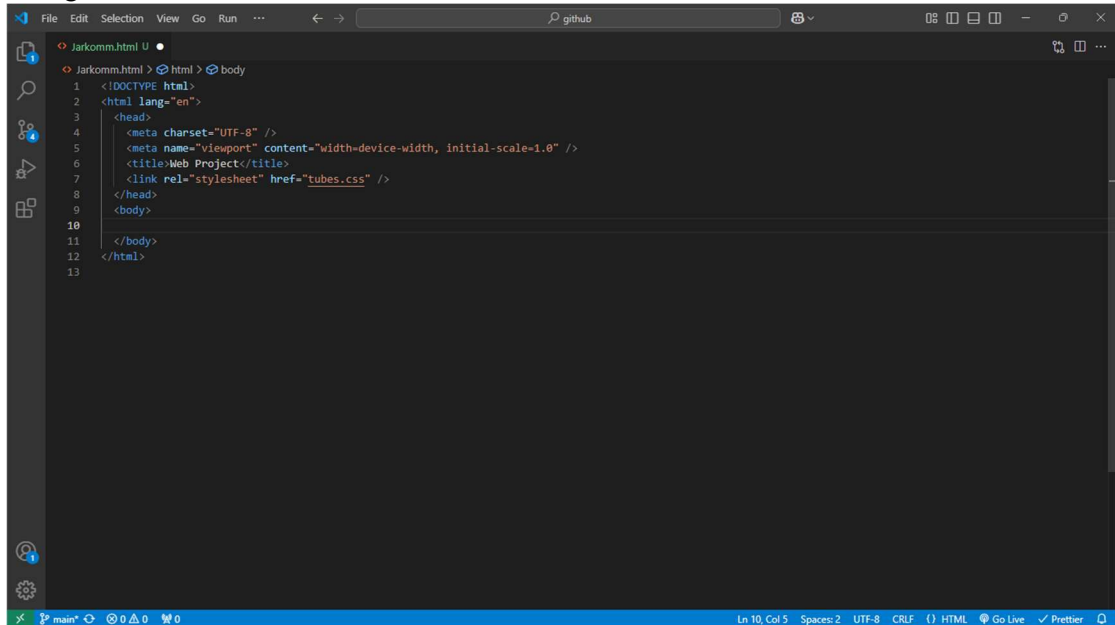
1. Untuk Langkah pertama buka VSCode



2. Buat sebuah File baru dengan nama jarkom.html



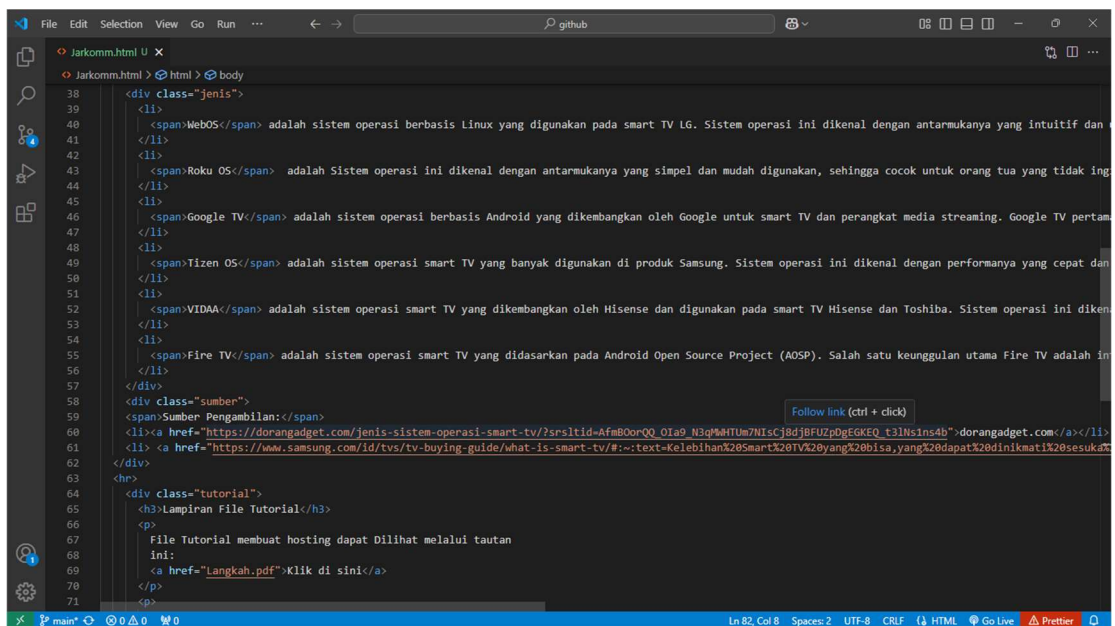
3. Dibagian Head



```
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>Web Project</title>
7   <link rel="stylesheet" href="tubes.css" />
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
13
```

- <title>Web Project</title>: Judul halaman yang muncul di tab browser.
- <link rel="stylesheet" href="tubes.css" />: Menghubungkan file CSS untuk mendesain tampilan.

4. DIdagian Body



```
38 <div class="jenis">
39   <li>
40     <span>WebOS</span> adalah sistem operasi berbasis Linux yang digunakan pada smart TV LG. Sistem operasi ini dikenal dengan antarmukanya yang intuitif dan
41   </li>
42   <li>
43     <span>Roku OS</span> adalah Sistem operasi ini dikenal dengan antarmukanya yang simpel dan mudah digunakan, sehingga cocok untuk orang tua yang tidak ing
44   </li>
45   <li>
46     <span>Google TV</span> adalah sistem operasi berbasis Android yang dikembangkan oleh Google untuk smart TV dan perangkat media streaming. Google TV pertam
47   </li>
48   <li>
49     <span>Tizen OS</span> adalah sistem operasi smart TV yang banyak digunakan di produk Samsung. Sistem operasi ini dikenal dengan performanya yang cepat dan
50   </li>
51   <li>
52     <span>VIDAA</span> adalah sistem operasi smart TV yang dikembangkan oleh Hisense dan digunakan pada smart TV Hisense dan Toshiba. Sistem operasi ini diken
53   </li>
54   <li>
55     <span>Fire TV</span> adalah sistem operasi smart TV yang didasarkan pada Android Open Source Project (AOSP). Salah satu keunggulan utama Fire TV adalah in
56   </li>
57 </div>
58 <div class="sumber">
59   <span>Sumber Pengambilan:</span>
60   <li><a href="https://dorangadget.com/jenis-sistem-operasi-smart-tv?srsltid=AfmB0orQQ_OIa9_N3qMhMTU7N1sCj8djBFUZpdgEGKEQ_t3lNsins4b">dorangadget.com</a></li>
61   <li><a href="https://www.samsung.com/id/tvs/tv-buying-guide/what-is-smart-tv/#:~:text=Kelebihan%20Smart%20TV%20yang%20bisa,yang%20dapat%20dinikmati%20sesuka%20">
62   </li>
63 </div>
64 <div class="tutorial">
65   <h3>Lampiran File Tutorial</h3>
66   <p>
67     File Tutorial membuat hosting dapat Dilihat melalui tautan
68     ini:
69     <a href="Langkah.pdf">Klik di sini</a>
70   </p>
71 </div>
```

```

Jarkomm.html
<html>
  <head>
    <title>Web Project</title>
    <link rel="stylesheet" href="tubes.css" />
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Tugas Besar jaringan Komputer</h1>
    </header>
    <div class="content">
      <h2>Biodata Diri</h2>
      
      <p>
        <span><strong>Nama:</strong></span> Maulana Zakaria
      </p>
      <p>
        <span><strong>NIM:</strong></span> 607012400097
      </p>
      <p>
        <span><strong>Kelas:</strong></span> D3SI 48-03
      </p>
      <hr />
      <h3>Nama Mata Kuliah</h3>
      <p>Jaringan Komputer</p>
      <hr />
      <div class="keterangan">
        <h3>Pembahasan Perangkat Jaringan Komputer</h3>
        <li><span>Perangkat Akhir</span></li>
        <li><span>Nama Perangkat</span> Smart Tv</li>
        <li><span>Gambar</span></li>
        <li>
          <span>Fungsi</span> Kelebihan Smart TV yang bisa anda dapatkan adalah kemampuan untuk menikmati konten di luar saluran TV umumnya. Smart TV menyediakan l
        </li>
        <li><span>Jenis atau macam-macam Smart TV</span></li>
      </div>
      <div class="jenis">
        <li>

```

Bagian <body>

- <header>: Bagian kepala yang memuat judul besar dan informasi utama.
- <div class="content">: Bagian isi yang memuat biodata diri, mata kuliah, dan deskripsi perangkat jaringan komputer.
- <div class="keterangan">: Bagian yang menjelaskan tentang perangkat jaringan komputer (Smart TV).
- <div class="jenis">: Daftar sistem operasi yang digunakan oleh Smart TV.
- <div class="sumber">: Daftar sumber referensi.
- <div class="tutorial">: Bagian untuk lampiran file tutorial hosting dan pembuatan web.
- <footer>: Bagian kaki halaman yang menampilkan hak cipta.

5. Bagian CSS

```

# tubes.css
# tubes.css > header h1
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   background-color: #f9f9f9;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6   min-height: 100vh;
7   align-items: center;
8 }

```

```

9
10 header h1 {
11   background: rgb(97, 97, 97);
12   text-align: center;
13   width: 100%;
14   margin: 0;
15   padding: 10px;
16 }
17

```

- **font-family: Arial, sans-serif;** – Mengatur font utama halaman menjadi Arial. Jika Arial tidak tersedia, akan menggunakan font sans-serif.
- **background-color: #f9f9f9;** – Memberikan warna latar belakang halaman dengan abu-abu terang.
- **margin: 0; padding: 0;** – Menghapus margin dan padding default dari browser untuk memastikan tampilan penuh.
- **min-height: 100vh;** – Memastikan tinggi minimal halaman adalah 100% dari tinggi layar (viewport height).
- **align-items: center;** – Digunakan untuk memusatkan konten secara vertikal jika ada elemen flex di dalamnya.
- **background: rgb(97, 97, 97);** – Memberikan warna abu-abu tua pada latar belakang header.
- **text-align: center;** – Mengatur teks di dalam header agar berada di tengah.
- **width: 100%;** – Memastikan header memiliki lebar penuh dari halaman.
- **margin: 0; padding: 10px;** – Menghapus margin dan memberikan padding atas dan bawah sebesar 10px.

```

18  .content {
19    background: #e6e6e6;
20    margin: 1px;
21    padding: 20px;
22    border-radius: 10px;
23    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
24    width: 60%;
25    margin-left: 250px;
26  }
27

```

- **background: #e6e6e6;** – Memberikan latar belakang abu-abu muda untuk konten utama.
- **margin: 1px;** – Memberikan jarak kecil di sekeliling konten.
- **padding: 20px;** – Menambahkan ruang di dalam kotak konten agar terlihat lebih lega.
- **border-radius: 10px;** – Membuat sudut konten membulat dengan radius 10px.
- **box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);** – Memberikan efek bayangan lembut di bawah kotak konten untuk memberi kesan mengambang.
- **width: 60%;** – Menentukan lebar konten sebesar 60% dari halaman.
- **margin-left: 250px;** – Mengatur posisi konten ke kanan sejauh 250px.

```

28  .content h2 {
29    text-align: center;
30    font-size: 24px;
31    color: #333;
32  }
33

```

- **text-align: center;** – Membuat judul berada di tengah.
- **font-size: 24px;** – Mengatur ukuran font sebesar 24px.
- **color: #333;** – Memberikan warna abu-abu gelap pada teks judul.

```

34  .content h3 {
35    font-size: 20px;
36    margin-bottom: 10px;
37    color: rgb(0, 0, 0);
38  }
39

```

- **font-size: 20px;** – Mengatur ukuran font sebesar 20px.
- **margin-bottom: 10px;** – Menambahkan jarak bawah 10px dari elemen di bawahnya.
- **color: rgb(0, 0, 0);** – Warna teks hitam.

```

40  .content p {
41    margin: 10px 0;
42    line-height: 1.2;
43    color: black;
44  }
45

```

- **margin: 10px 0;** – Menambahkan jarak atas dan bawah pada setiap paragraf.
- **line-height: 1.2;** – Mengatur tinggi baris agar tidak terlalu renggang.
- **color: black;** – Warna teks hitam.

```

46  .content img {
47    width: 170px;
48    height: 170px;
49    object-fit: cover;
50    border-radius: 50%;
51    display: block;
52    margin: 0 auto 12px;
53  }
54

```

- **width: 170px; height: 170px;** – Mengatur lebar dan tinggi gambar menjadi 170px (gambar berbentuk persegi).
- **object-fit: cover;** – Memastikan gambar menyesuaikan area tanpa merusak proporsi.
- **border-radius: 50%;** – Membuat gambar berbentuk lingkaran.
- **margin: 0 auto 12px;** – Memusatkan gambar dan menambahkan jarak 12px di bawahnya.

```

64 .keterangan li {
65     background: #f4f4f9;
66     margin: 10px 0;
67     padding: 10px;
68     border-radius: 5px;
69     box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
70     list-style: none;
71 }

```

- **background: #f4f4f9;** – Memberikan latar belakang putih dengan sedikit abu-abu.
- **margin: 10px 0; padding: 10px;** – Memberikan jarak antar list item dan padding di dalamnya.
- **border-radius: 5px;** – Membuat sudut list membulat.
- **list-style: none;** – Menghapus tanda bullet pada list.

```

footer {
    background: rgb(93, 97, 86);
    text-align: center;
    font-weight: bold;
    padding: 10px;
    margin: 0;
}

```

- **background: rgb(93, 97, 86);** – Memberikan warna abu-abu kehijauan untuk footer.
- **text-align: center;** – Membuat teks berada di tengah footer.
- **font-weight: bold;** – Menebalkan teks di footer.
- **padding: 10px;** – Memberikan ruang di atas dan bawah teks agar lebih proporsional.