

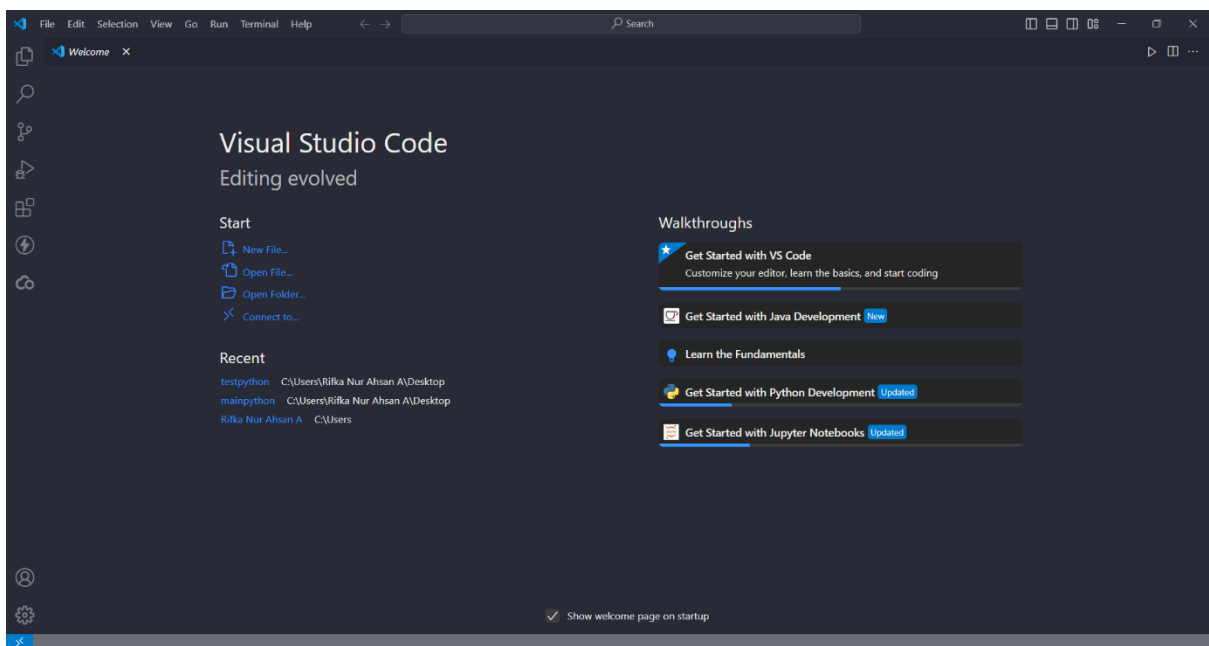
Cara Membuat Isi Web

Nama : Rifka Nur Ahsan Ahmad

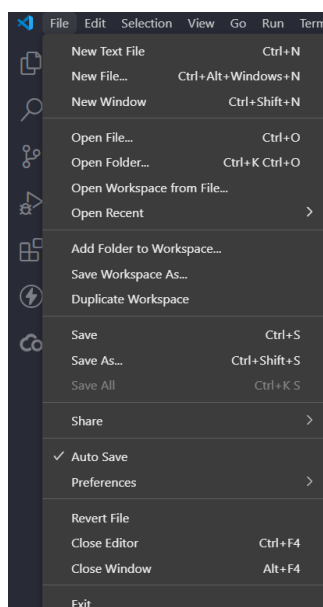
NIM : 607012300121

Kelas : 47-05

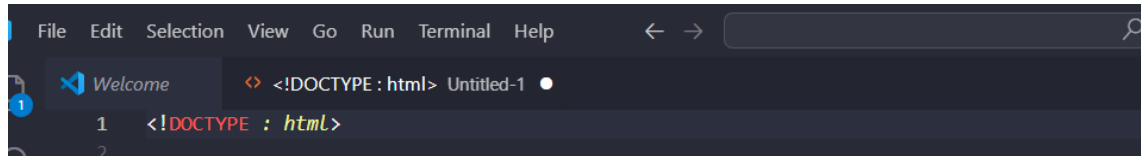
1. Siapkan software Code Editor di perangkat Anda, disini saya menggunakan Vs Code



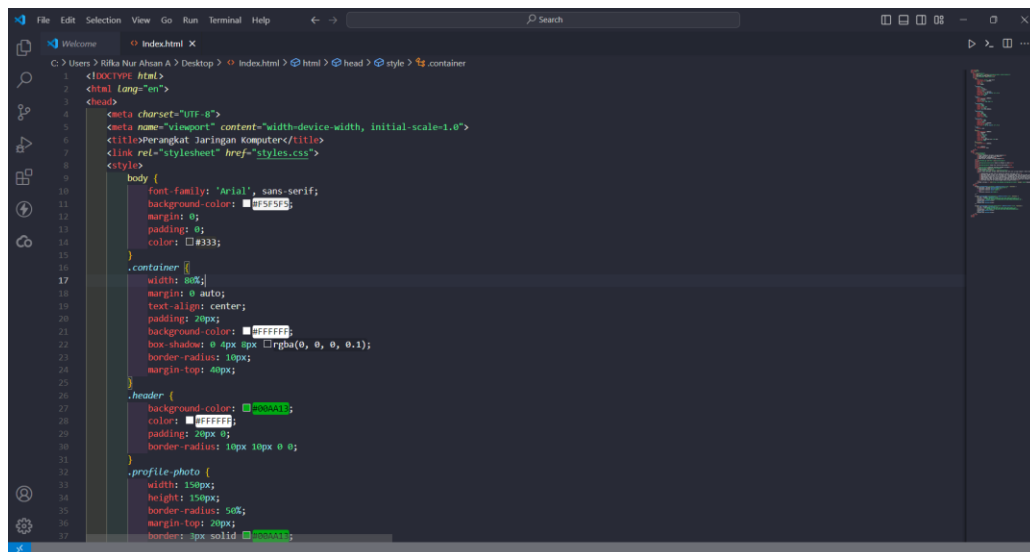
2. Kemudian tekan File di ujung kiri atas, membuat file, maka akan muncul sidebar menu seperti dibawah



- Setelah itu Pilih “New Text File” dan silahkan anda memulai membuat Isi Web yang anda inginkan dengan Bahasa Html Css



- Karna Saya telah membuat isi webnya dengan menggunakan html seperti dibawah ini



- Isi Web Penjelasan

- Bagian dibawah ini merupakan code yang berisikan bahwa ini adalah Dokumen HTML
- Dan terdapat file eksternal Css
- Kemudian ada juga elemen-elemen dalam body
- Container:
Div dengan class container: Berfungsi sebagai wadah utama yang mengandung semua konten halaman, mengatur tata letak dengan baik.
Gaya CSS: Mengatur lebar, margin, padding, warna latar, bayangan, dan border-radius kontainer.
- Header:
Div dengan class header: Menyediakan bagian atas halaman yang berisi judul dan informasi utama.
Gaya CSS: Menentukan background, warna teks, padding, dan border-radius.
- Profile Photo:

Img dengan class profile-photo: Menampilkan foto profil atau gambar yang diperlukan.

Gaya CSS: Menetapkan ukuran, bentuk bulat, margin, dan border gambar.

- Tombol-Tombol:

Button dengan id download-content-button: Mengunduh file "Cara Membuat Isi Web".

Button dengan id download-button: Mengunduh file "Tutorial Hosting Web".

Button dengan id info-button: Menampilkan atau menyembunyikan informasi perangkat jaringan.

Gaya CSS: Mengatur warna latar, warna teks, border, padding, ukuran font, cursor, border-radius, dan transisi saat hover.

- Informasi Perangkat Jaringan:

Div dengan id device-info dan class device-info hidden: Berisi informasi tentang perangkat jaringan, khususnya Router.

Gaya CSS: Menata letak, padding, warna latar, border-radius, dan bayangan.

- Fungsi JavaScript

Menampilkan/Menyembunyikan Informasi Perangkat:

Script untuk button dengan id info-button: Menambahkan atau menghapus class hidden pada div device-info untuk menampilkan atau menyembunyikan informasi.

- Unduh File:

Script untuk button dengan id download-button: Mengunduh file PDF "Tutorial Hosting Web".

Script untuk button dengan id download-content-button: Mengunduh file PDF "Cara Membuat Isi Web".

- Elemen-Elemen Tambahan

Gaya CSS: Mengatur tampilan keseluruhan halaman, termasuk font, warna latar, margin, padding, warna teks, dan elemen lainnya.

- Link: Menyediakan tautan untuk informasi lebih lanjut tentang Router ke sumber eksternal (dewaweb).

```
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Perangkat Jaringan Komputer</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <style>
    body {
      font-family: 'Arial', sans-serif;
```

```
        background-color: #F5F5F5;
        margin: 0;
        padding: 0;
        color: #333;
    }
    .container {
        width: 80%;
        margin: 0 auto;
        text-align: center;
        padding: 20px;
        background-color: #FFFFFF;
        box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        border-radius: 10px;
        margin-top: 40px;
    }
    .header {
        background-color: #00AA13;
        color: #FFFFFF;
        padding: 20px 0;
        border-radius: 10px 10px 0 0;
    }
    .profile-photo {
        width: 150px;
        height: 150px;
        border-radius: 50%;
        margin-top: 20px;
        border: 3px solid #00AA13;
    }
    .device-photo {
        width: 100%;
        height: auto;
        max-width: 300px;
        margin-top: 20px;
        border-radius: 10px;
    }
    .device-info {
        margin-top: 20px;
        text-align: left;
        padding: 20px;
        background-color: #F9F9F9;
        border-radius: 10px;
        box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }
    .hidden {
        display: none;
    }
    button {
        background-color: #00AA13;
```

```

        color: #FFFFFF;
        border: none;
        padding: 10px 20px;
        font-size: 16px;
        cursor: pointer;
        border-radius: 5px;
        transition: background-color 0.3s ease;
        margin-top: 10px;
    }
    button:hover {
        background-color: #007B10;
    }
    a {
        color: #00AA13;
        text-decoration: none;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div class="header">
            <h1>Judul: Pembahasan Perangkat Jaringan Komputer</h1>
            <h2>Nama Mahasiswa: Rifka Nur Ahsan Ahmad</h2>
            <h3>NIM Mahasiswa: 607012300121</h3>
            <h4>Mata Kuliah: Arsitektur Jaringan Komputer</h4>
        </div>
        
        <br><br>
        <button id="download-content-button">Unduh Cara Membuat Isi
Web</button>
        <br><br>
        <button id="download-button">Unduh File Tutorial Hosting Web</button>
        <br><br>
        <button id="info-button">Tampilkan Informasi Perangkat
Jaringan</button>
        <div id="device-info" class="device-info hidden">
            <h4>Nama Perangkat: Router</h4>
            
            <p>Router adalah perangkat jaringan yang meneruskan paket data
antar jaringan komputer. Router melakukan fungsi penyaluran lalu lintas di
Internet dengan memeriksa alamat IP dari setiap paket data dan menentukan
jalur terbaik untuk mencapai tujuannya. Router memiliki dua fungsi utama,
yaitu mengelola lalu lintas antar jaringan dan membagikan koneksi internet ke
beberapa perangkat lain. Selain dua fungsi tersebut, ada beberapa fungsi lain
yang dimilikinya, antara lain:</p>
            <ul>
                <li>Menghubungkan jaringan lokal ke koneksi DSL (digital
subscriber line).</li>

```

```

        <li>Berfungsi sebagai firewall atau melindungi data untuk
meningkatkan cyber security agar jaringan internet lebih aman.</li>
        <li>Mentransmisikan informasi dari ke jaringan lain,
menjembatani akses internet dengan sistem kerja networking bridge.</li>
        <li>Memungkinkan komputer bisa saling berkomunikasi, sehingga
dapat terjadi pertukaran data antar node dalam sebuah jaringan.</li>
        <li>Dapat membaca sumber dan tujuan alamat IP, menentukan
routing dari satu node ke node lainnya dalam sebuah jaringan.</li>
        <li>Menyaring paket data untuk memfilterisasi paket data yang
beroperasi pada suatu jaringan.</li>
        <li>Distribusi alamat IP ke setiap perangkat dalam jaringan
tertentu.</li>
    </ul>
    <p>Sumber informasi: <a href="https://www.dewaweb.com/blog/apa-
itu-router/" target="_blank">dewaweb</a></p>
</div>
</div>
<script>
    document.getElementById('info-button').addEventListener('click',
function() {
        var deviceInfo = document.getElementById('device-info');
        if (deviceInfo.classList.contains('hidden')) {
            deviceInfo.classList.remove('hidden');
        } else {
            deviceInfo.classList.add('hidden');
        }
    });

    document.getElementById('download-button').addEventListener('click',
function() {
        var link = document.createElement('a');
        link.href = 'TUTORIAL HOSTING DI GITHUB_RIFKA NUR AHSAN
AHMAD_607012300121.pdf';
        link.download = 'TUTORIAL HOSTING DI GITHUB_RIFKA NUR AHSAN
AHMAD_607012300121.pdf';
        document.body.appendChild(link);
        link.click();
        document.body.removeChild(link);
    });

    document.getElementById('download-content-
button').addEventListener('click', function() {
        var link = document.createElement('a');
        link.href = 'CARA MEMBUAT ISI WEB_RIFKA NUR AHSAN
AHMAD_607012300121.pdf';
        link.download = 'CARA MEMBUAT ISI WEB_RIFKA NUR AHSAN
AHMAD_607012300121.pdf';
        document.body.appendChild(link);
    });

```

```
        link.click();
        document.body.removeChild(link);
    });
</script>
</body>
</html>
```