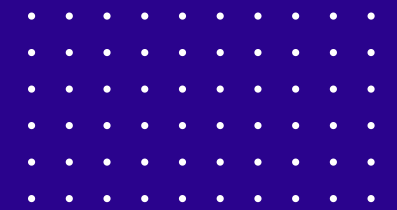
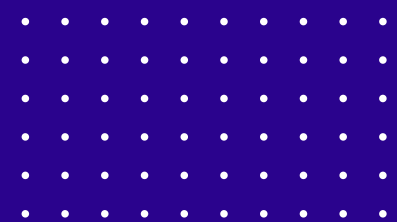




# Google Slide to Code: Membuat Header dengan HTML & CSS

Oleh: Giri Sejati Nugraha



# Mengenai HTML dan CSS

## 1. HTML (HyperText Markup Language)

Pengertian:

- bahasa markup untuk menyusun struktur halaman web.
- HTML bukan bahasa pemrograman, tapi digunakan untuk menandai konten dengan tag.

Fungsi:

- Membuat kerangka dasar halaman web.
- Menyusun elemen seperti teks, gambar, link, tabel, form.
- Menghubungkan antar halaman web melalui hyperlink.

## 2. CSS (Cascading Style Sheets)

Pengertian:

- Aturan untuk mengatur tampilan visual halaman web.
- CSS bekerja berdampingan dengan HTML: HTML = struktur, CSS = gaya/tampilan.

Fungsi:

- Mengatur warna, font, ukuran teks, margin, padding.
- Mengatur tata letak (layout) halaman.
- Membuat halaman lebih menarik, interaktif, dan responsif.



# Macam-Macam Tag HTML

Tag HTML	Fungsi
<header>	Bagian kepala halaman (judul/logo/menu)
<nav>	Bagian navigasi (menu/link)
<h1> - <h6>	Judul (heading) dari besar ke kecil
<p>	Paragraf (teks biasa)
<a>	Tautan (link) ke halaman lain
<img>	Menampilkan gambar
<ul>	Daftar tidak berurutan (bullet)
<ol>	Daftar berurutan (angka)
<table>	Data dalam baris dan kolom (tabel)
<form>	Formulir input dari pengguna





## Macam-Macam CSS

Jenis CSS	Penjelasan	Contoh
Inline CSS	Ditulis langsung di tag HTML	<code>&lt;p style='color:red;'&gt;Teks&lt;/p&gt;</code>
Internal CSS	Ditulis di dalam <code>&lt;style&gt;</code> di HTML	<code>&lt;style&gt;p{color:blue;}&lt;/style&gt;</code>
External CSS	Ditulis di file <code>.css</code> terpisah	<code>&lt;link rel='stylesheet' href='style.css'&gt;</code>

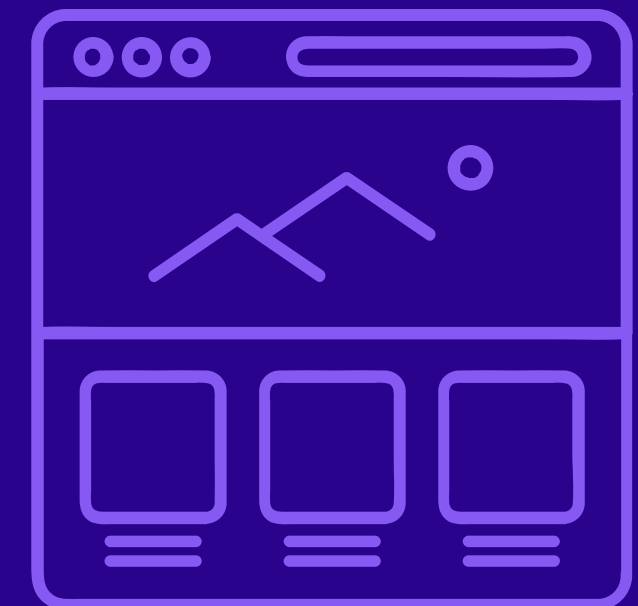
## Komponen Utama CSS

Properti	Fungsi	Contoh
color	Mengatur warna teks	<code>color: blue;</code>
background	Mengatur warna/gambar latar	<code>background-color: yellow;</code>
font	Jenis & ukuran huruf	<code>font-size: 18px;</code>
text	Atur perataan & dekorasi teks	<code>text-align: center;</code>
margin	Jarak luar elemen	<code>margin: 20px;</code>
padding	Jarak dalam elemen	<code>padding: 15px;</code>
border	Garis tepi elemen	<code>border: 2px solid black;</code>
width/height	Ukuran elemen	<code>width: 200px;</code>
display	Cara elemen ditampilkan	<code>display: flex;</code>
hover	Efek saat kursor diarahkan	<code>a:hover {color:red;}</code>



# Apa Itu Header?

- Header adalah bagian atas halaman web.
- Biasanya berisi judul website, logo, dan menu navigasi.
- Fungsinya: memberi identitas dan memudahkan pengunjung berpindah halaman.
- Sama seperti di Google Slide, header adalah judul besar di atas yang memberi tahu isi utama.



# Beberapa Contoh Teks Editor Offline & Online

Visual Studio Code  
(VS Code)

Sublime Text

CodePen

W3Schools Tryit Editor



# Visual Studio Code (VS Code)

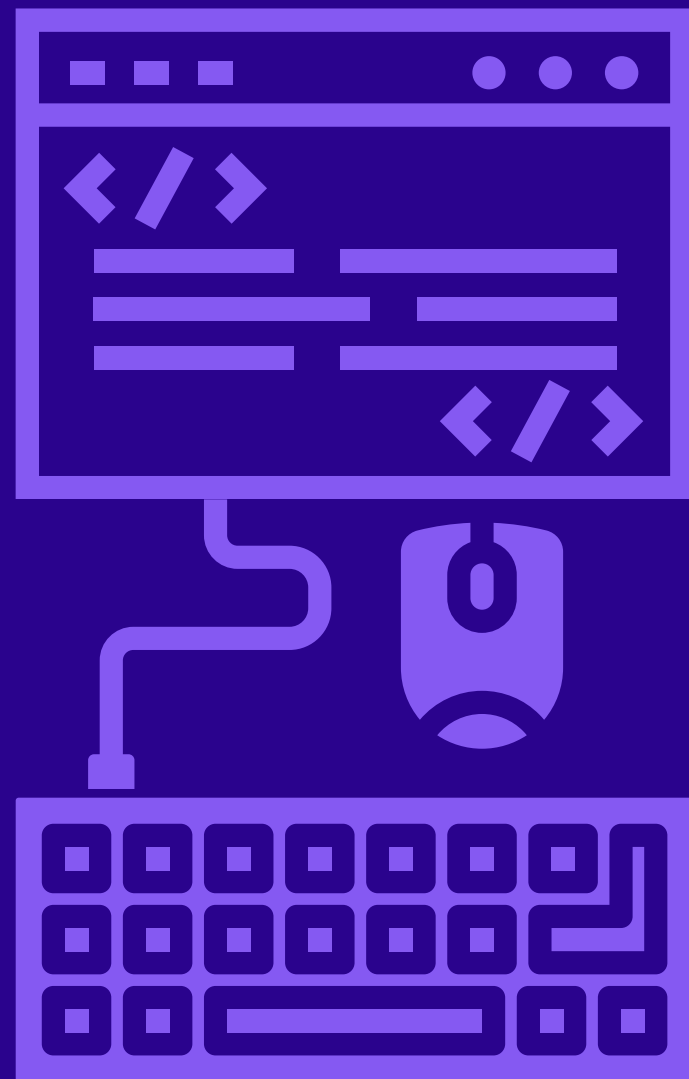
Populer digunakan  
oleh web developer.

Mendukung banyak  
bahasa  
pemrograman.

Banyak tema &  
plugin menarik

Gratis & ringan





## Langkah-langkah Membuat Project di Visual Studio Code

1. Siapkan Visual Studio Code
2. Buat Folder Project: Buat folder baru, misal: "MembuatHeader".
3. Buka Folder di VS Code: Buka VS Code → File → Open Folder → pilih folder "MembuatHeader".
4. Buat File HTML: Klik kanan → New File → beri nama index.html.
5. Buat File CSS: Klik kanan → New File → beri nama style.css.



# Membuat Header Dengan HTML & CSS

1. Gunakan Shortcut Emmet: Ketik tanda seru ! di dalam file HTML lalu Tekan Tab atau Enter. (Tujuannya: Mempermudah dan mempercepat pembuatan struktur dasar HTML).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  |
</body>
</html>
```

# Membuat Header Dengan HTML & CSS

## 2. Membuat Header pada HTML

- File index.html

```
<header>
  <h1>Website Saya</h1>
  <nav>
    <a href="#">Beranda</a>
    <a href="#">Tentang Saya</a>
    <a href="#">Kontak</a>
  </nav>
</header>

<p>Ini adalah halaman dengan header.</p>
```

# Membuat Header Dengan HTML & CSS

## 3. Menambahkan Kode CSS

- Menambahkan Link ke CSS menggunakan CSS External

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

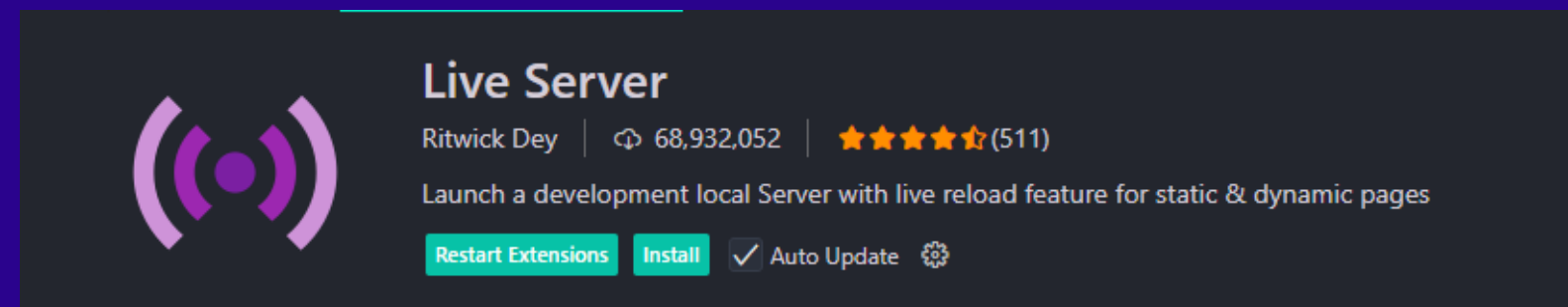
- File Style.css

```
body {  
  margin: 0;  
  font-family: Arial;  
  background-color: white;  
  min-height: 100vh;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}  
  
header {  
  background-color: black;  
  color: white;  
  padding: 20px 40px;  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
}
```

```
header h1 {  
  margin: 0;  
}  
  
header a {  
  color: white;  
  margin: 0 15px;  
  text-decoration: none;  
}
```

# Cara Menampilkan Hasil Di Browser

## 1. Install Extensions: "Live Server"



## 2. Klik Kanan pada file index.html, lalu pilih "Open With Live Server"

## 3. Hasil akan muncul di Browser



# Referensi

<https://www.w3schools.com/html/>

<https://www.w3schools.com/css/>

<https://www.petanikode.com/html-dasar/>

<https://www.petanikode.com/css-untuk-pemula/>



# Terima Kasih

