

# BASIC HTML

PERTEMUAN 2  
BY FAERUL SALAMUN



# HTML

# REVIEW PERTEMUAN 1

- Jalur Belajar Web Development
- Belajar Basic HTML
  - Heading digunakan untuk mendefinisikan judul atau sub-judul.
  - Paragraf digunakan untuk kumpulan dari beberapa kalimat, biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.
  - Breakline digunakan untuk menyisipkan baris kosong (line break).
  - <a> Anchor digunakan untuk sebuah hyperlink. Link dapat merujuk ke halaman yang sedang terbuka ataupun ke halaman lain (website lain).
  - Style merupakan atribut yang berfungsi untuk menambahkan Style pada sebuah elemen HTML, seperti merubah warna, font, ukuran, dan lain-lain
- **Instalasi Code Editor dan Cara membuat dan menyimpan file html**

# **INSTALLATION CODE EDITOR**

# VISUAL STUDIO

- Buka halaman website <https://visualstudio.microsoft.com>
- Download Visual Studio Code dan sesuaikan dengan OS yang digunakan.

The screenshot shows the Microsoft Visual Studio website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for Microsoft, Visual Studio, Products, Downloads, Buy, Support, Subscriber Access, and a prominent 'Free Visual Studio' button. To the right are links for All Microsoft, Search, and Sign in. The main visual features a large purple checkmark icon with a cloud-like background. Below it, the tagline 'It's how you make software' is displayed in bold black text. A sub-tagline asks, 'What do you want to [code, build, debug, deploy, collaborate on, analyze, learn] today?'. It's followed by the statement 'Visual Studio can do that.' In the center, there's a section titled 'Meet the Visual Studio family' with three cards: 'Visual Studio' (Windows), 'Visual Studio for Mac' (macOS), and 'Visual Studio Code' (Windows, macOS, Linux). The 'Visual Studio Code' card is highlighted with a red border. At the bottom, there are download buttons for each product.

Microsoft | Visual Studio Products Downloads Buy Support Subscriber Access Free Visual Studio

All Microsoft Search Sign in

It's how you make software

What do you want to [code, build, debug, deploy, collaborate on, analyze, learn] today?

Visual Studio can do that.

Meet the Visual Studio family

**Visual Studio**  
Version 17.1  
The best comprehensive IDE for .NET and C++ developers on Windows. Fully packed with a sweet array of tools and features to elevate and enhance every stage of software development.  
[Learn more >](#)  
[Download Visual Studio](#)

**Visual Studio for Mac**  
Version 8.10  
A comprehensive IDE for .NET developers that's native to macOS. Includes top-notch support for web, cloud, and game development—plus ridiculously good tools for making cross-platform mobile apps.  
[Learn more >](#)  
[Read more about activating your license](#)  
[Download Visual Studio for Mac](#)

**Visual Studio Code**  
Version 1.64  
A standalone source code editor that runs on Windows, macOS, and Linux. The top pick for JavaScript and web developers, with extensions to support just about any programming language.  
[Learn more >](#)  
By using Visual Studio Code you agree to its [license](#) & [privacy statement](#)  
[Download Visual Studio Code](#)

# SUBLIME TEXT

- Buka halaman website <https://www.sublimetext.com/download>
- Pilih sesuai dengan OS yang digunakan

The screenshot shows the official Sublime Text download page. At the top, there's a dark header bar with the Sublime Text logo and a 'Download' button. Below the header, a large 'Download' button is centered. Underneath it, a note states 'Sublime Text 4 is the current version of Sublime Text. For bleeding-edge releases, see the [dev builds](#)'. A red rectangular box highlights the 'Version: Build 4126' section, which lists download links for macOS, Windows, and Linux. At the bottom, a note says 'Sublime Text may be downloaded and evaluated for free, however a license must be [purchased](#) for continued use. There is currently no enforced time limit for the evaluation.'

Sublime Text

Download

Sublime Text 4 is the current version of Sublime Text. For bleeding-edge releases, see the [dev builds](#).

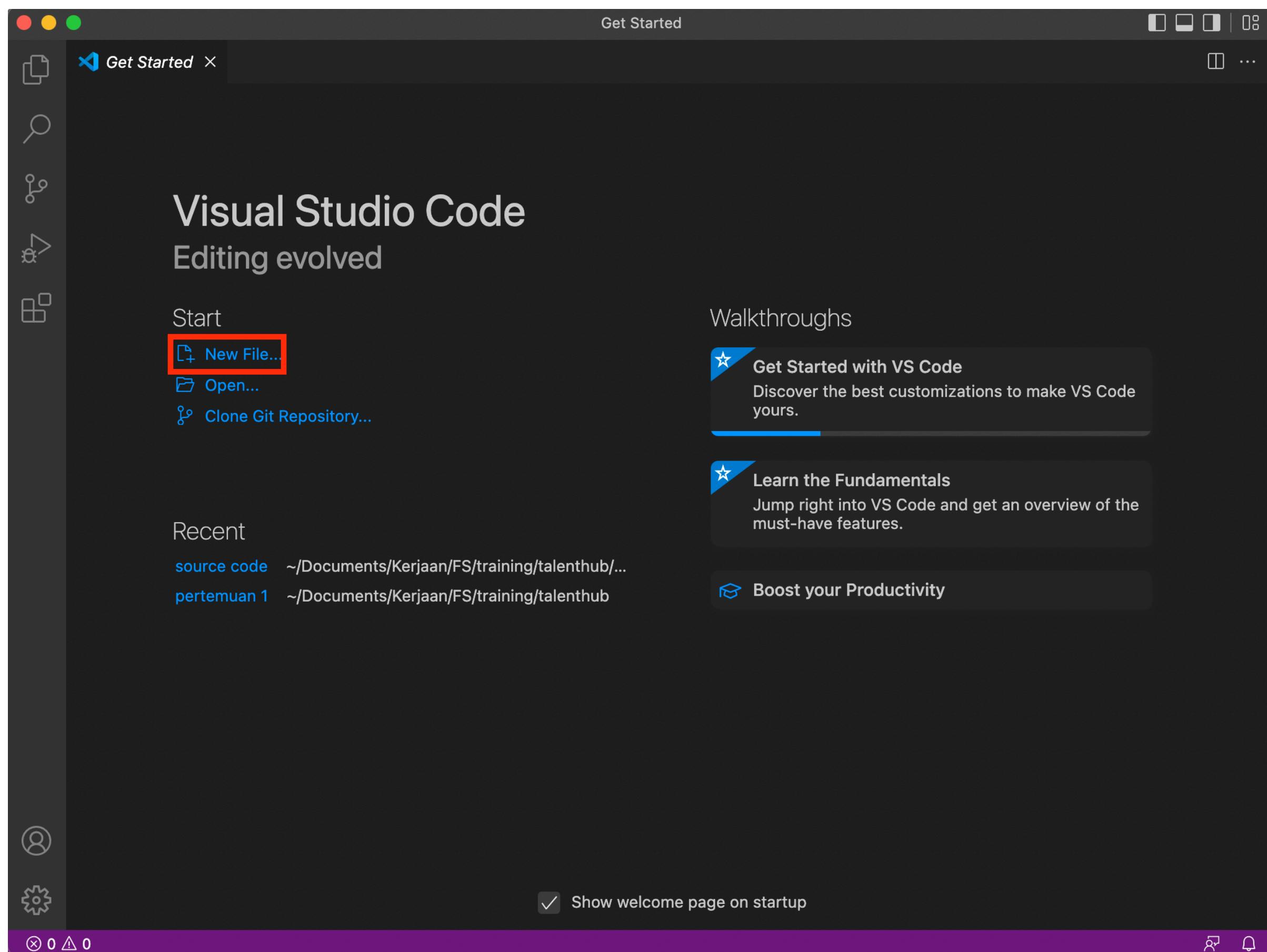
Version: Build 4126

- [macOS](#) (10.9 or later is required)
- [Windows](#) - also available as a [portable version](#)
- [Linux repos](#) - also available as a [x86-64](#) or [ARM64](#) tarball

Sublime Text may be downloaded and evaluated for free, however a license must be [purchased](#) for continued use. There is currently no enforced time limit for the evaluation.

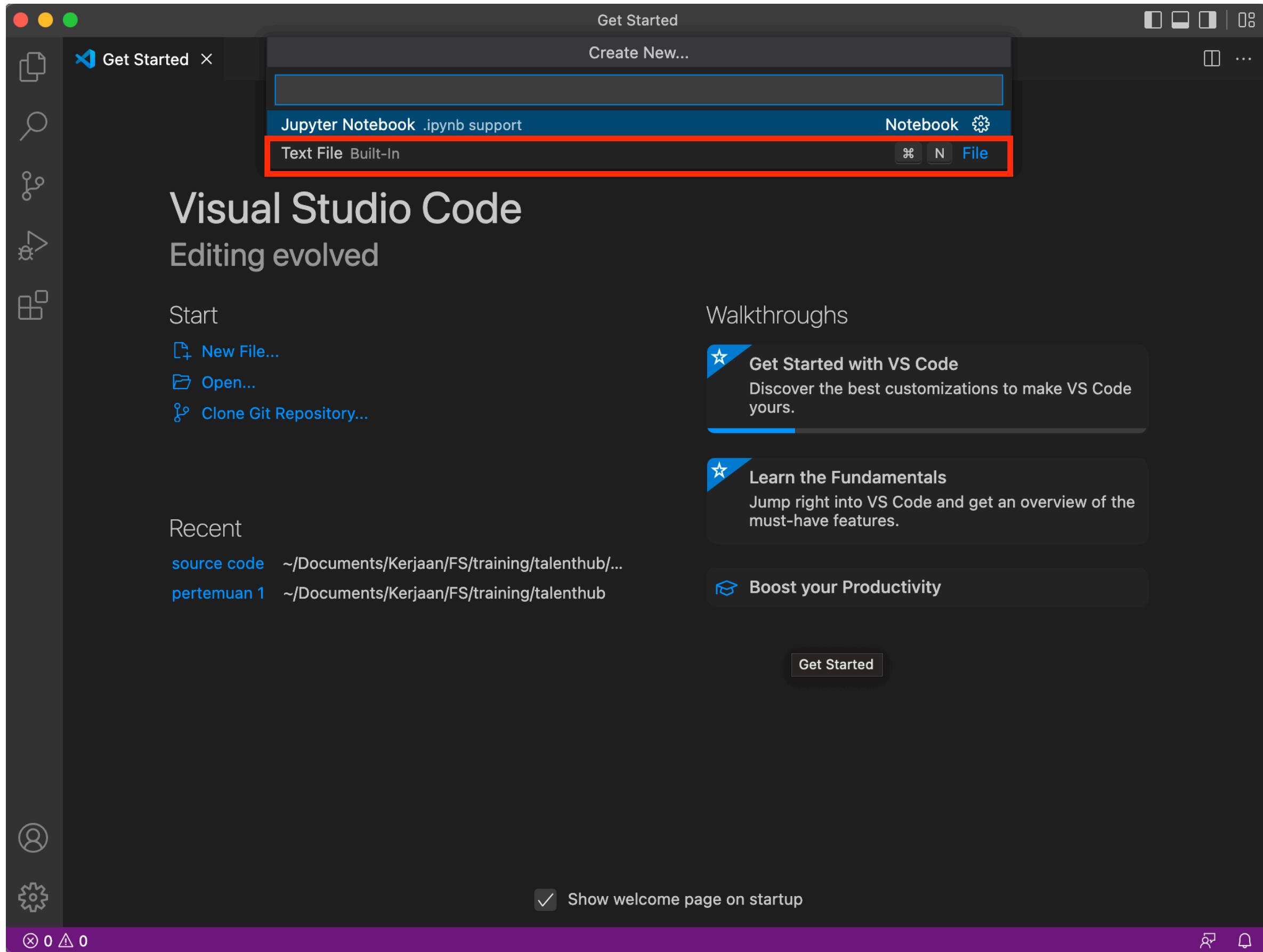
# MEMBUAT DAN MENYIMPAN FILE HTML

- Buka code editor yang kalian gunakan lalu pilih new File



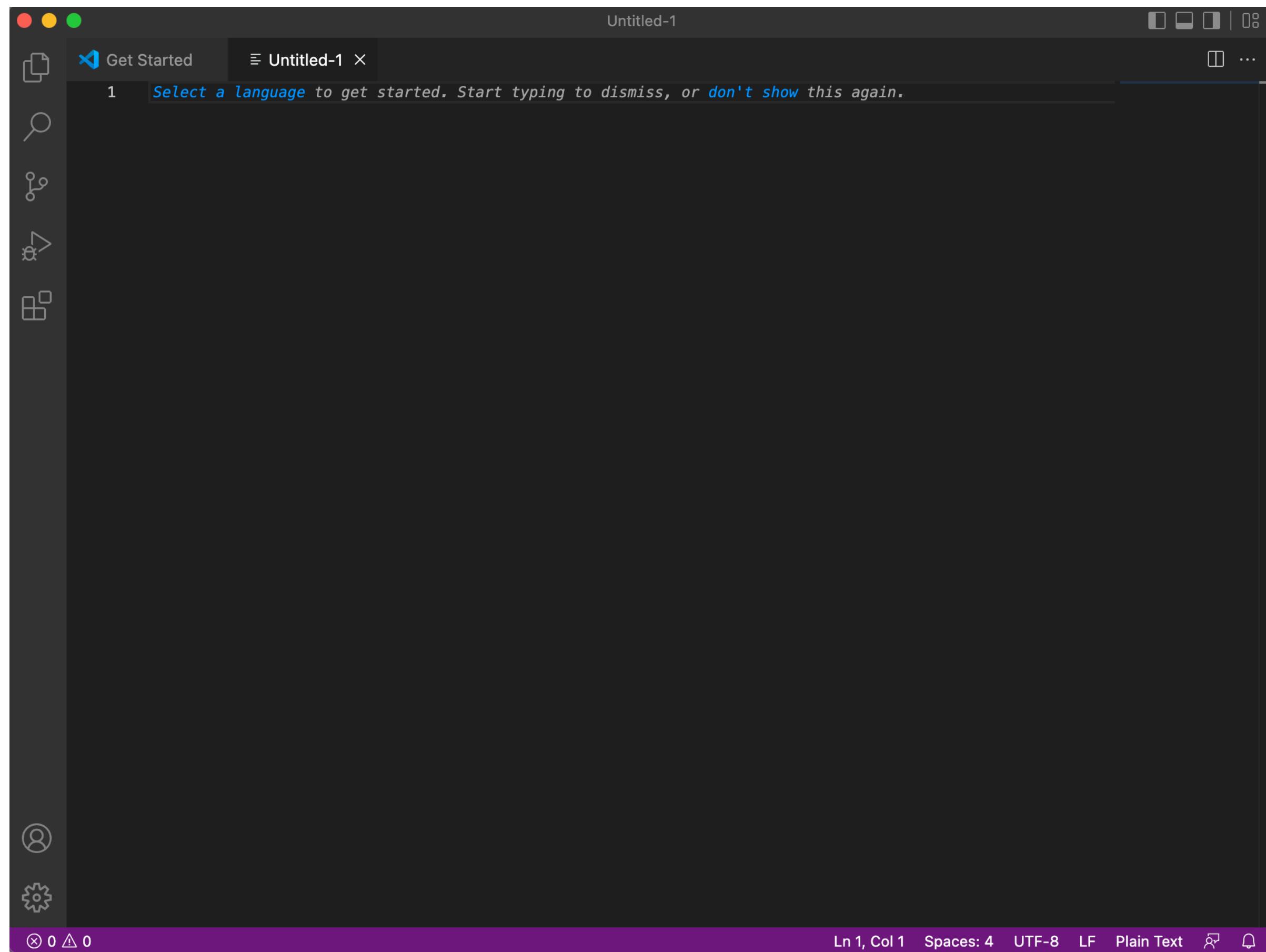
# MEMBUAT DAN MENYIMPAN FILE HTML

- ▶ Pilih Text File Built-In



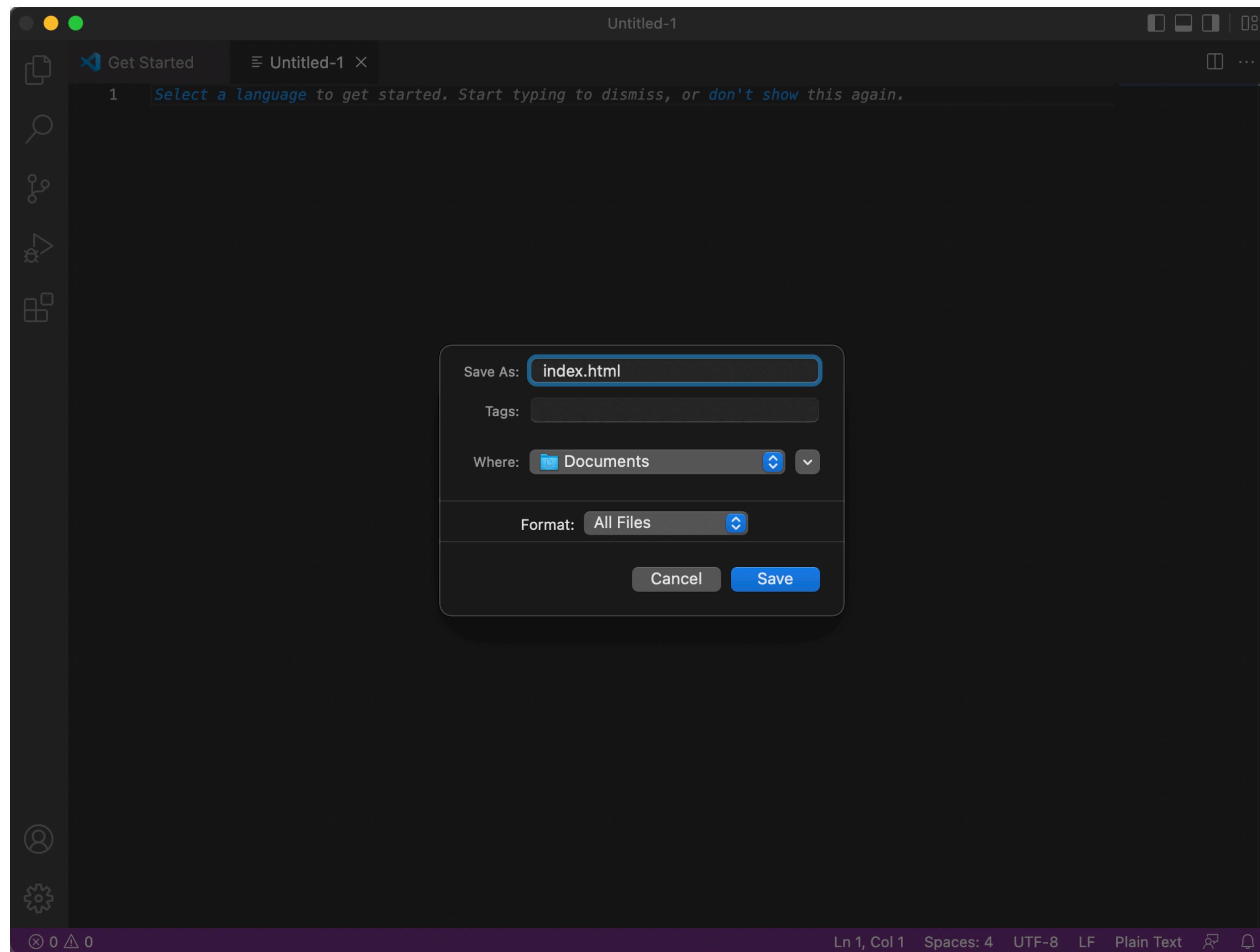
# MEMBUAT DAN MENYIMPAN FILE HTML

- ▶ Lalu save file



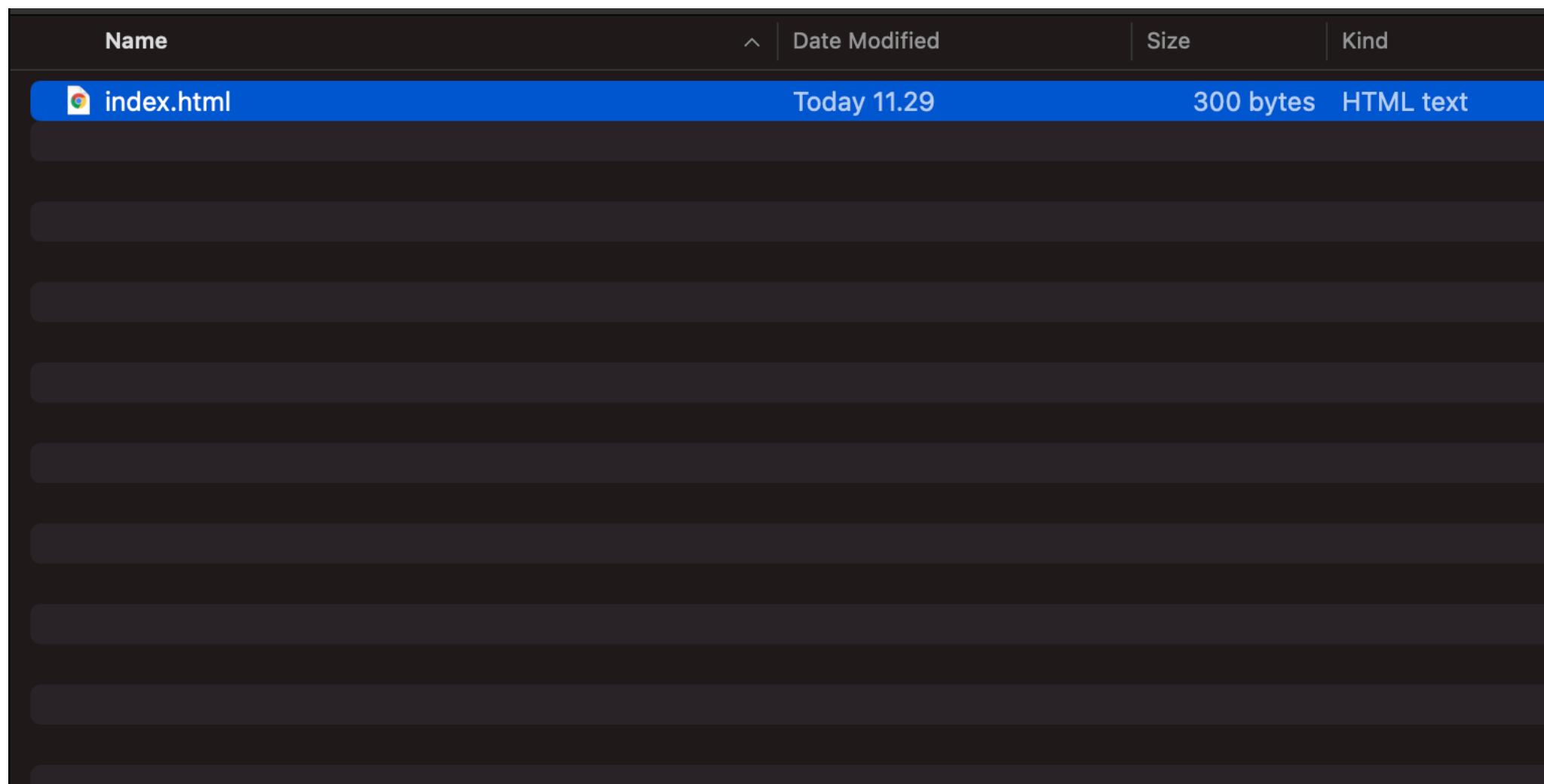
# MEMBUAT DAN MENYIMPAN FILE HTML

- Berikan nama index.html dan simpan sesuai direktori yang akan digunakan lalu pilih save.



# MEMBUKA FILE HTML

- Buka file index.html yang telah kalian simpan dengan cara klik 2x



Ini halaman yang baru disimpan

# NEXT ?

---

- Table
- List
- Block dan Inline
- Class dan ID
- Form

# TABLE

# TABLE

---

- › Mengatur data menjadi baris dan kolom.
- › Diawali dengan menggunakan tag `<table></table>`
- › `<tr></tr>` digunakan untuk membuat baris
- › `<th></th>` digunakan untuk kolom atau sel di setiap baris pada tabel dengan menjadikan header
- › `<td></td>` digunakan untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel
- › Opsional
  - › `<thead></thead>` digunakan untuk menandakan tag tersebut merupakan judul
  - › `<tbody></tbody>` digunakan untuk menandakan bahwa tag tersebut merupakan isi atau content
  - › `<tfoot></tfoot>` digunakan untuk menandakan bahwa tag tersebut merupakan bagian kaki atau footer

# ATTRIBUTE TABLE

---

- rowspan digunakan untuk menggabungkan baris pada tabel
- colspan digunakan untuk menggabungkan kolom pada tabel

# LIST

# LIST

---

- Menampilkan data secara berurutan ke bawah
- Dibagi menjadi 3 yaitu Ordered, Unordered dan Other List
- Ordered digunakan untuk menampilkan daftar list dalam bentuk huruf atau angka. Tag yang digunakan dalam ordered list ini yaitu `<ol>`
- Unordered berfungsi untuk menampilkan daftar list dalam bentuk bulatan atau kotak di awalnya. Tag yang digunakan untuk membuat unordered list yaitu `<ul>`
- Sedangkan untuk menampilkan listnya dapat menggunakan tag `<li>`
- Pada Other List terdapat list yang dinamakan dengan Description list yang digunakan untuk membuat struktur yang berisi deskripsi atau daftar penjelasan. Diawali dengan tag `<dl>`, `<dt>` untuk menunjukkan istilahnya sedangkan `<dd>` untuk penjelasannya

# BLOCK AND INLINE ELEMENTS

# BLOCK AND INLINE

---

- Block level menggunakan ruang (margin) tersedia dan membuat line atau baris baru untuk mendeklarasikan elemen berikutnya. Contoh dari penggunaan block level adalah struktur heading,paragraf dan div.
- Inline tags berarti menggunakan ruang yang lebih sedikit dan sempit. Sehingga kebutuhannya lebih ke arah pembuatan isi konten pada block level. Contoh dari penggunaan inline level adalah span

# CLASS & ID

# CLASS & ID

---

- Class digunakan untuk memberikan nama identitas kepada suatu elemen dengan cara menambahkan attribut class.
- ID digunakan untuk memberikan nama identitas secara unik kepada suatu elemen dengan cara menambahkan attribut id.
- Class dan ID akan sangat berguna ketika sudah mengimplementasikan css dan javascript.

**FORM**

# FORM

---

- › Digunakan untuk membuat elemen Form pada halaman Web.
- › Diawali dengan tag <form> dan memiliki beberapa tipe :
  - › Textfield digunakan ketika pengguna ingin mengisi field seperti kata, angka dan lainnya.
  - › Text area digunakan untuk elemen yang dapat menyimpan kata dan dapat diperluas jika pengguna memasukkan lebih banyak text sehingga dapat dimasukkan pada elemen text area.
  - › Radio Buttons digunakan ketika memerlukan form yang dapat memilih salah satu diantara beberapa pilihan.
  - › Checkbox digunakan ketika memerlukan form yang dapat memilih lebih dari satu pilihan.
  - › Drop-down box digunakan ketika memilih satu pilihan diantara banyak pilihan.
  - › Button ini biasa digunakan untuk membuat sebuah tombol, sehingga pengguna dapat melakukan suatu aksi.

# FORM

---

- Pada form biasanya terdapat label yang digunakan untuk memberikan label dalam bentuk teks ataupun tulisan terhadap elemen form.

# NEXT ?

---

- CSS
- Javascript