

Panduan Awal Build a Website I

Yang dibahas pada panduan ini adalah:

- Cara Menginstall Visual Studio Code
- Cara Menginstall Extension di Visual Studio Code
- Cara Menggunakan Visual Studio Code serta membuat file HTML, CSS, atau JS

Introduction

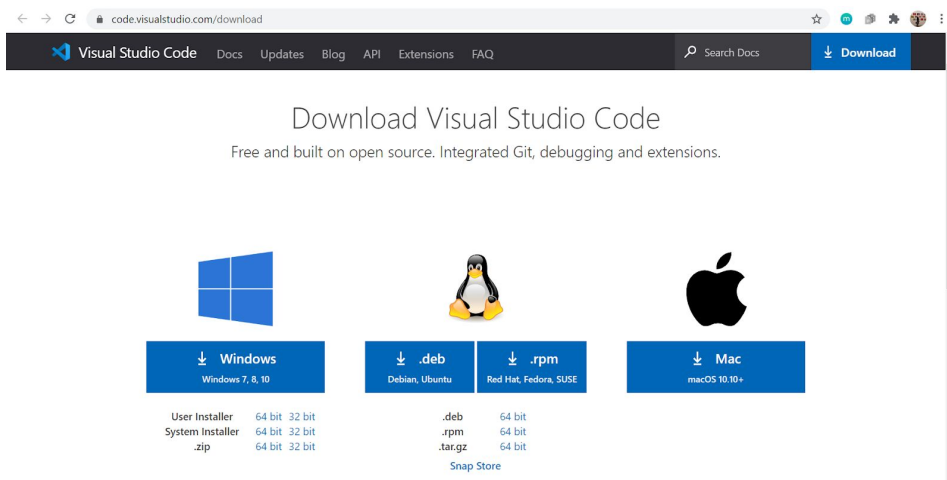
Ada berbagai macam text editor yang dapat digunakan dalam menuliskan bahasa pemrograman, antara lain:

- Visual Studio Code
- Sublime Text
- Notepad++
- dan lain-lain

Namun, kami menyarankan untuk menggunakan Visual Studio Code untuk panduan menggunakan text editor di kelas Build a Website I

Cara Menginstall Visual Studio Code

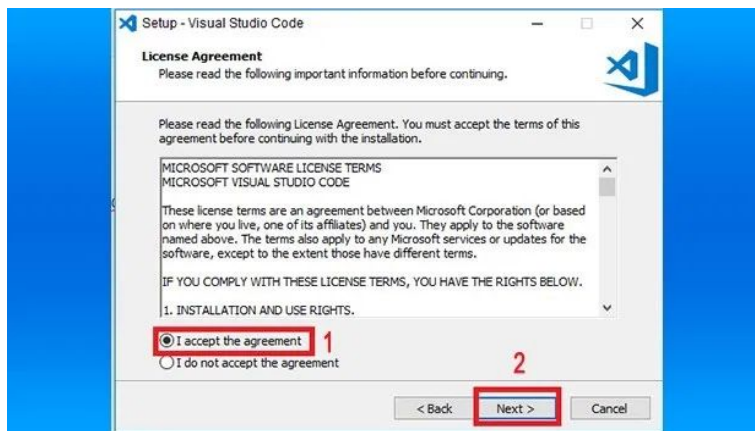
- Buka Link: <https://code.visualstudio.com/download>
Pilih sesuai OS kalian (Windows, Linux, atau Mac)



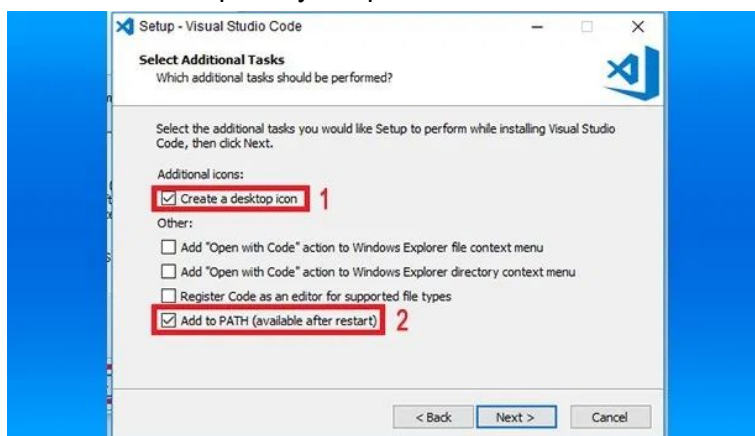
- Berikut contoh simulasi untuk install Visual Studio Code di Windows
 1. Buka file yang sudah di download dan klik Next



2. Pilih I accept the agreement dan klik Next

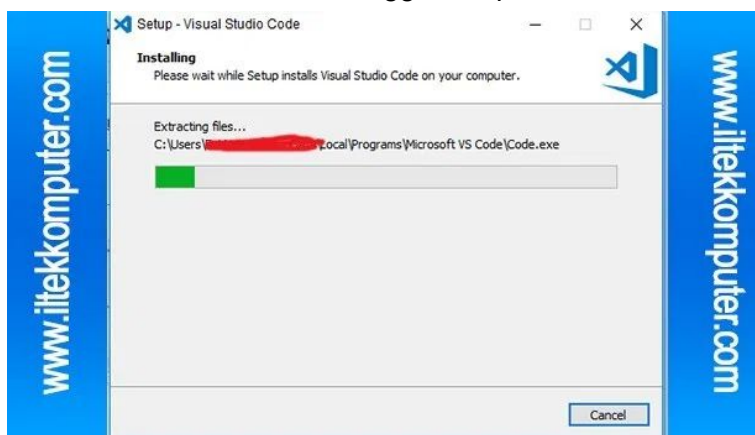


3. Akan muncul penempatan direktori untuk Visual Studio Code, kemudian klik Next kembali dan tampilannya seperti di bawah ini



Pilih Create a desktop icon dan Add to PATH (available after restart), kemudian klik Next

4. Setelah itu klik Install dan tunggu sampai selesai



5. Setelah itu klik Finish



Source: <https://www.iltekkomputer.com/cara-menginstall-visual-studio-code-di-windows/>

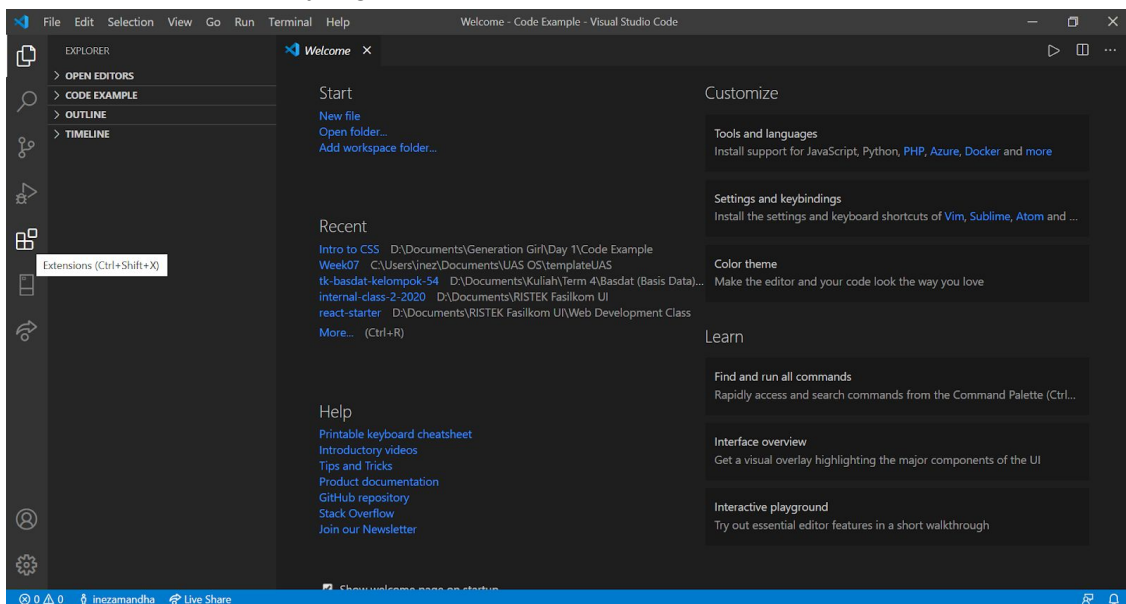
Menginstall Extension

Extension pada Visual Studio Code hanyalah tambahan tools untuk memudahkan user menuliskan bahasa pemrograman. Ini tidak wajib :) namun, extension ini boleh kalian install

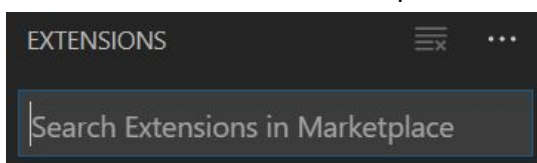
- open in browser by TechER



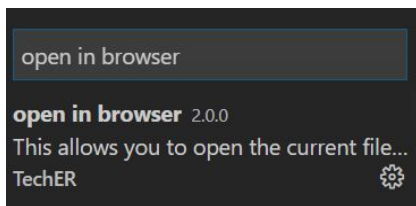
Klik tombol Extensions yang ada di tampilan seperti di bawah ini



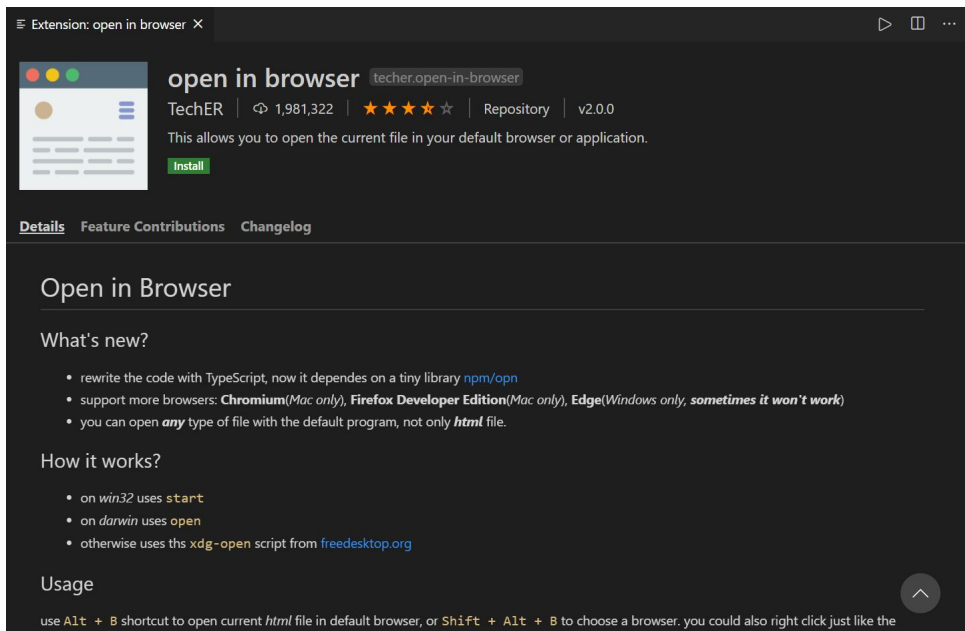
Setelah di klik akan muncul seperti di bawah ini



Ketikkan di search bar tersebut → open in browser



Klik open in browser tersebut dan akan keluar tampilan seperti di bawah ini

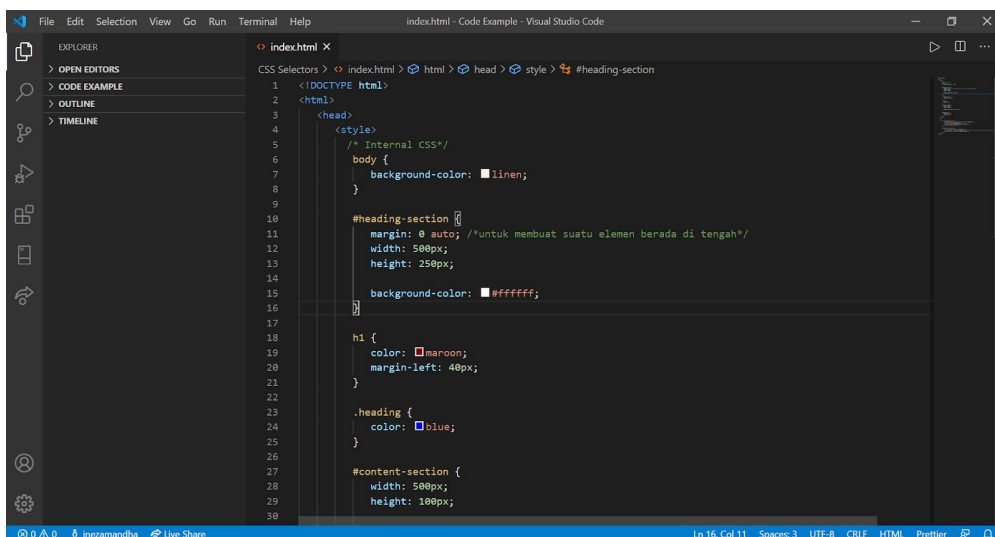


Klik Install dan selesai! :)

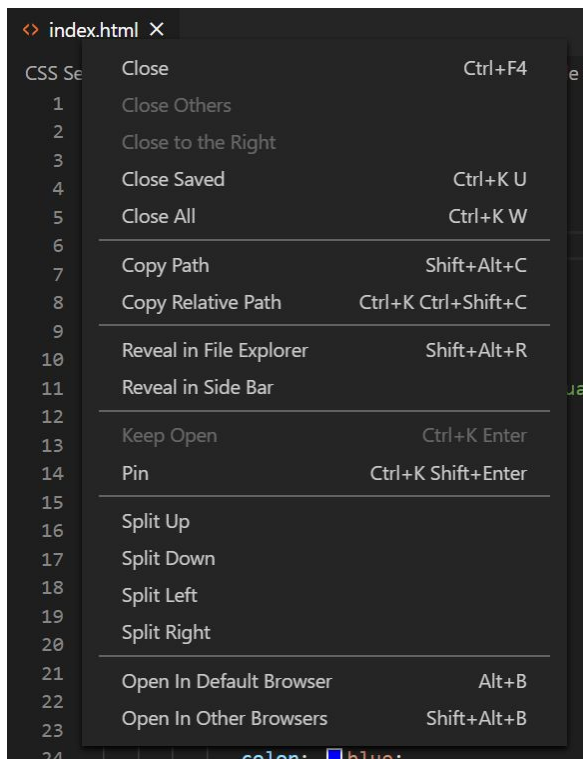
Apa gunanya Extension di atas?

Extension tersebut memudahkan kita untuk membuka file HTML yang telah dibuat di browser

Contoh:



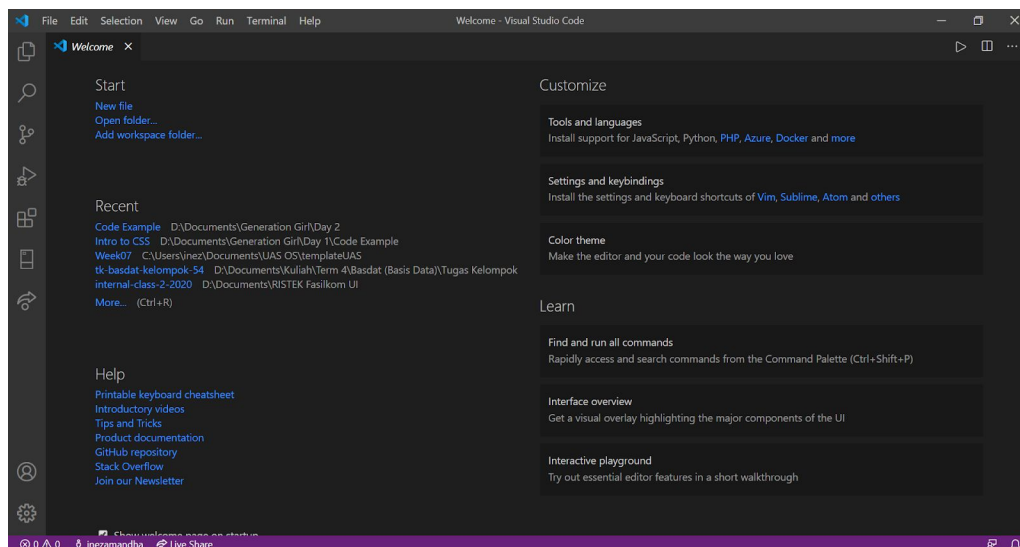
Klik kanan file **index.html**



Akan ada tampilan dan tulisan di paling bawah **Open in Default Browser** dan **Open In Other Browsers**. Jika di klik, file tersebut akan langsung terbuka di browser kalian!;

Cara Menggunakan Visual Studio Code

Tampilan awal dari Visual Studio Code



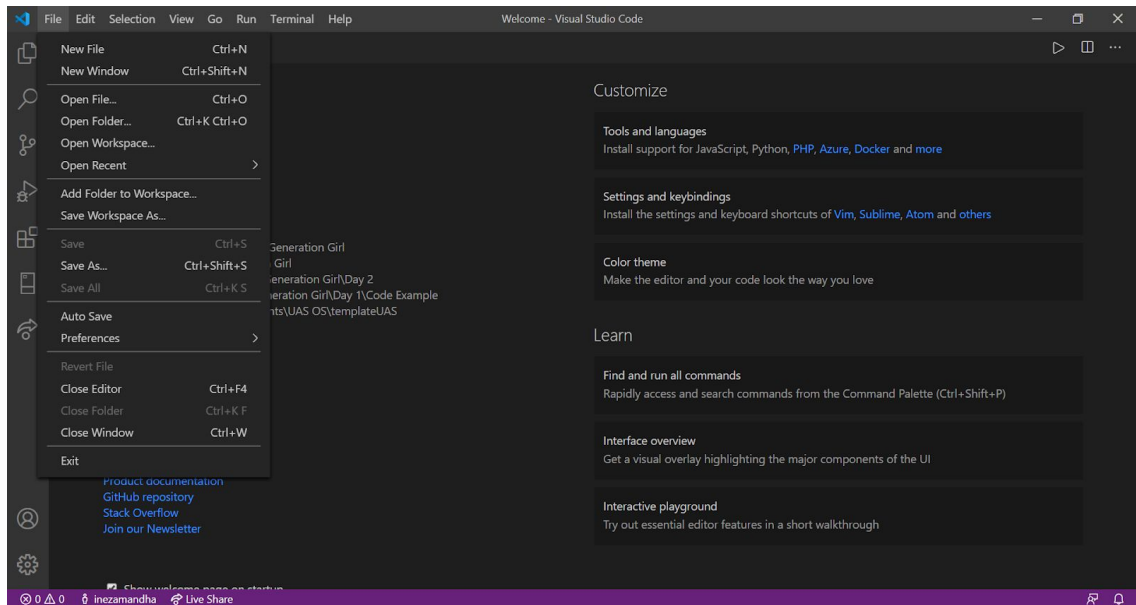
Untuk kelas Build a Website I, akan ada 3 file yang kita buat. Formatnya antara lain:

- .html
- .css
- .js

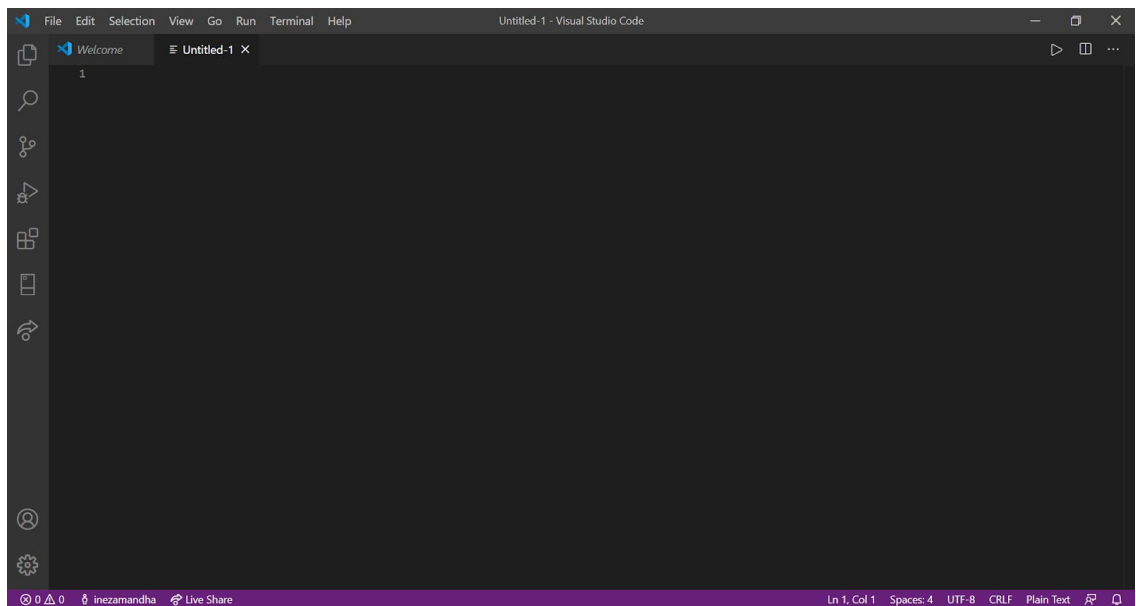
Ada 2 cara untuk membuat file. Pilih salah satu cara yang kalian sukai! :)

1. Tanpa membuka folder

Klik File di pojok kiri atas, lalu pilih New File

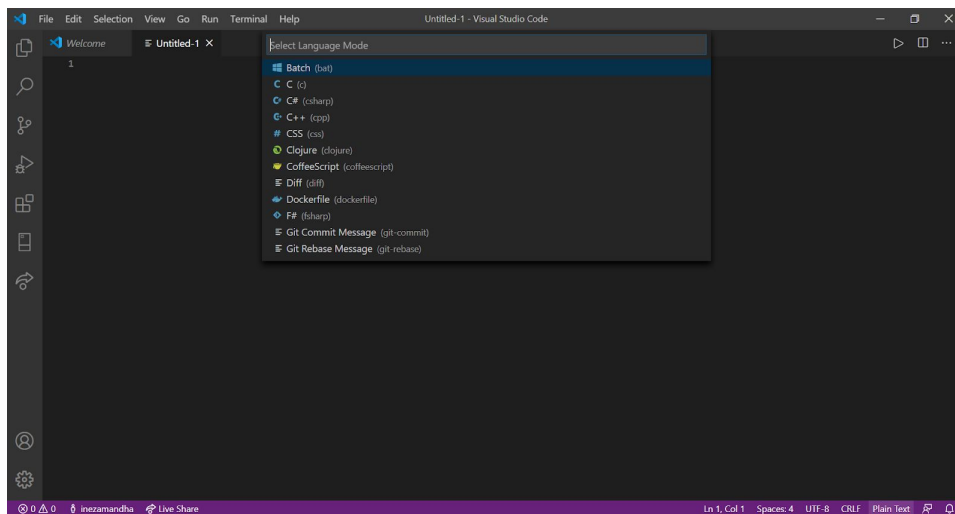


Tampilannya akan sebagai berikut:



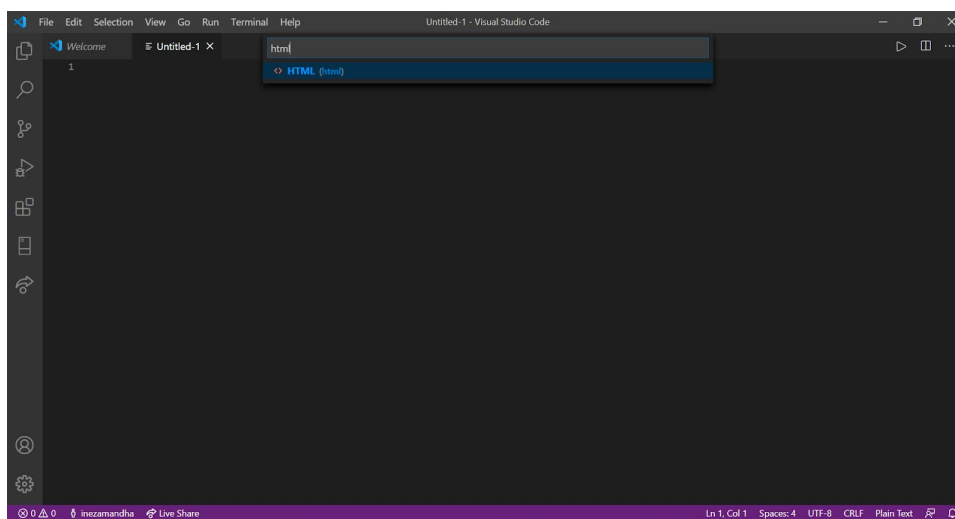
Di bagian pojok kanan bawah ada tulisan **Plain Text**

Klik dan akan muncul popup seperti ini

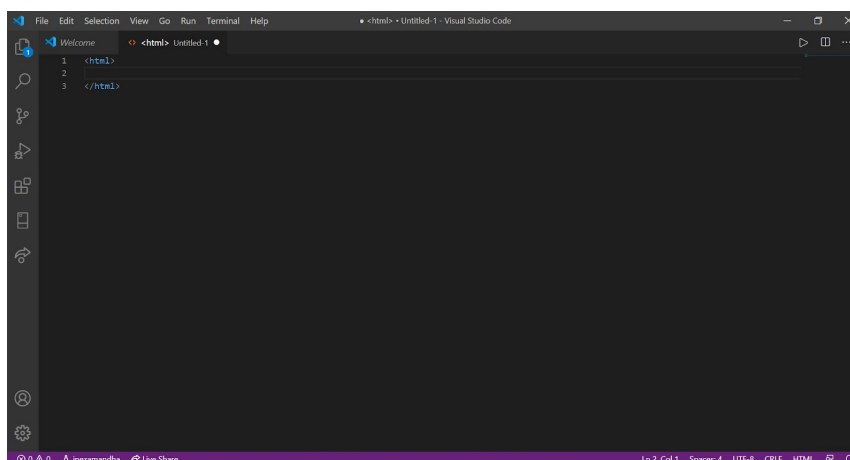


Membuat file HTML

Ketikkan kata **HTML** untuk membuat file HTML. Lalu klik **HTML** tersebut

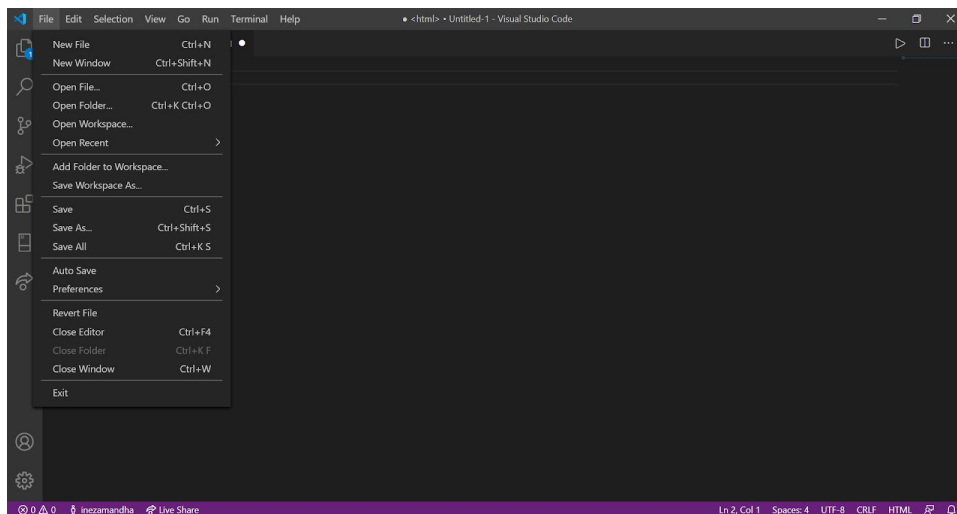


Dan file HTML sudah terbuat! Kalian bisa ketikkan code HTML nantinya :)



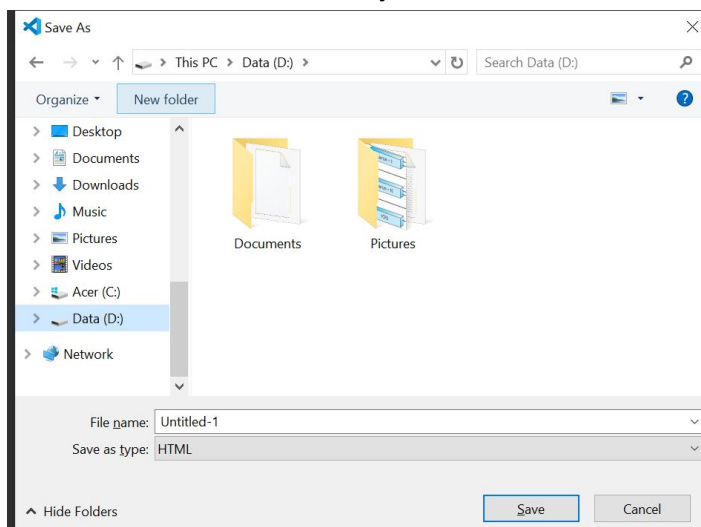
Jangan lupa untuk save filenya dengan cara:

Klik **File** di pojok kanan atas lalu pilih **Save**

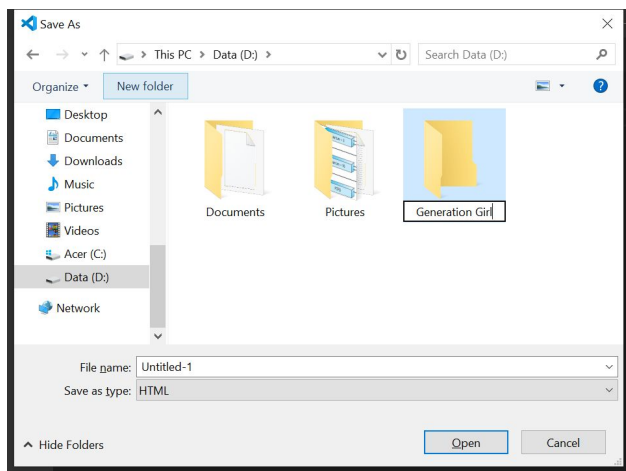


Taruh file di folder komputer kalian :)

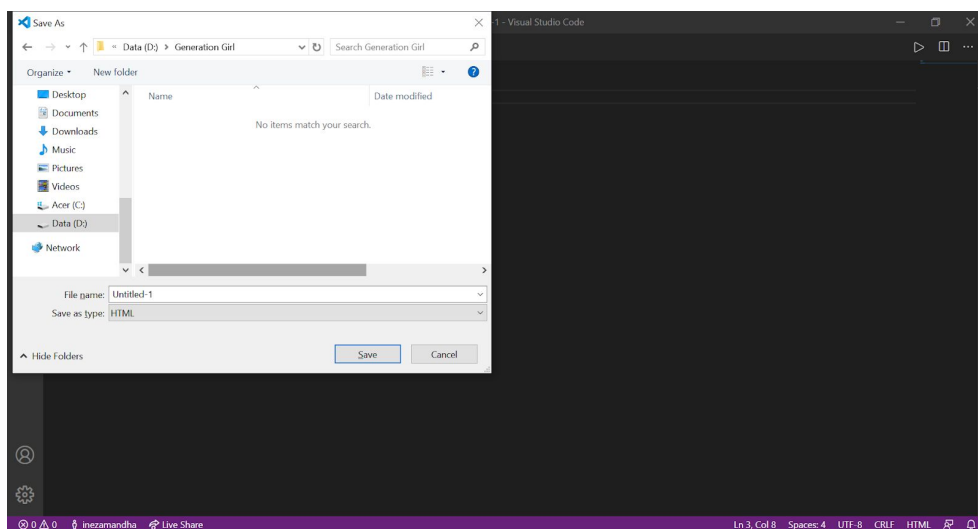
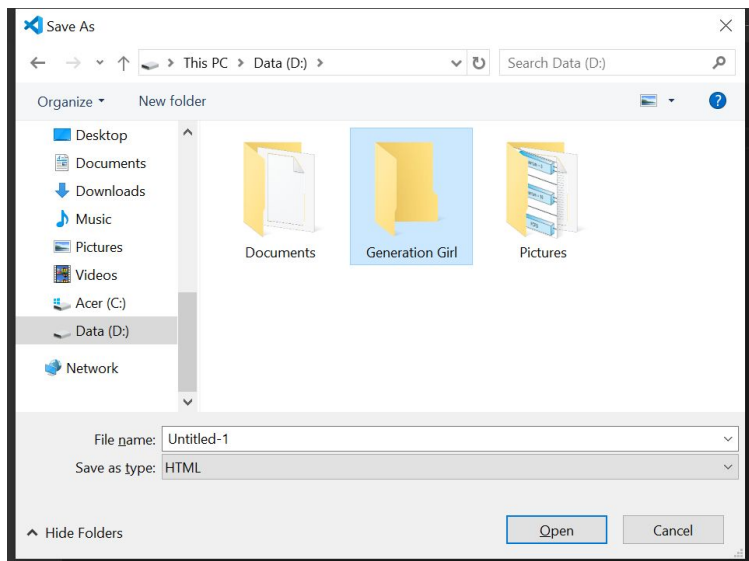
Disarankan untuk menaruh file HTML di folder yang sama, misalkan membuat Folder untuk Generation Girl. Caranya klik **New Folder**



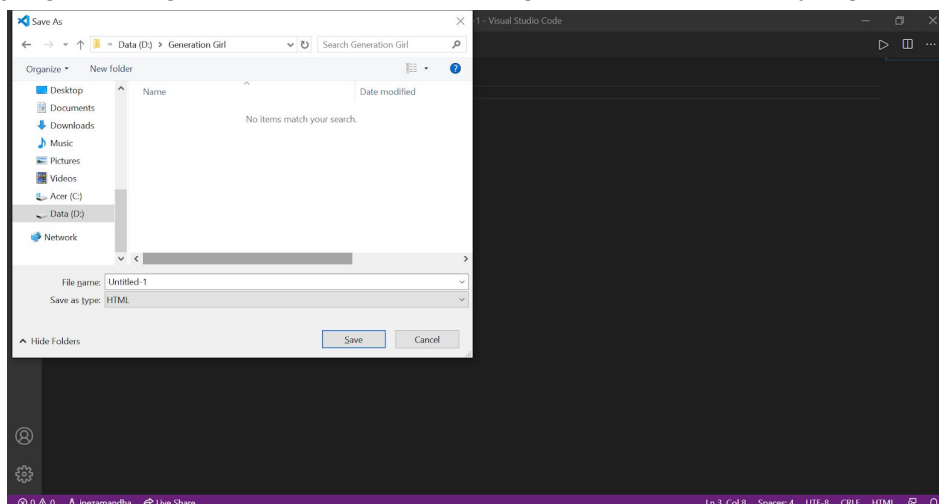
Ketik Generation Girl (atau nama folder lainnya sesuai yang kalian inginkan)



Klik Folder Generation Girl atau klik Open



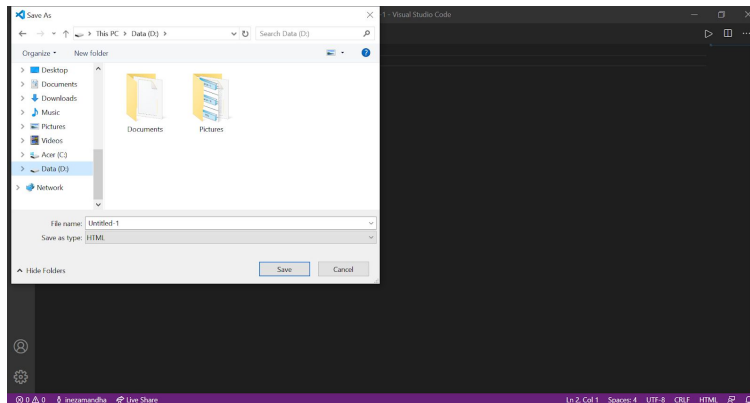
jangan lupa ganti tulisan **Untitled-1** dengan nama file sesuai yang kalian inginkan



ATAU klik **Ctrl** dan **S** di keyboard kalian secara bersamaan



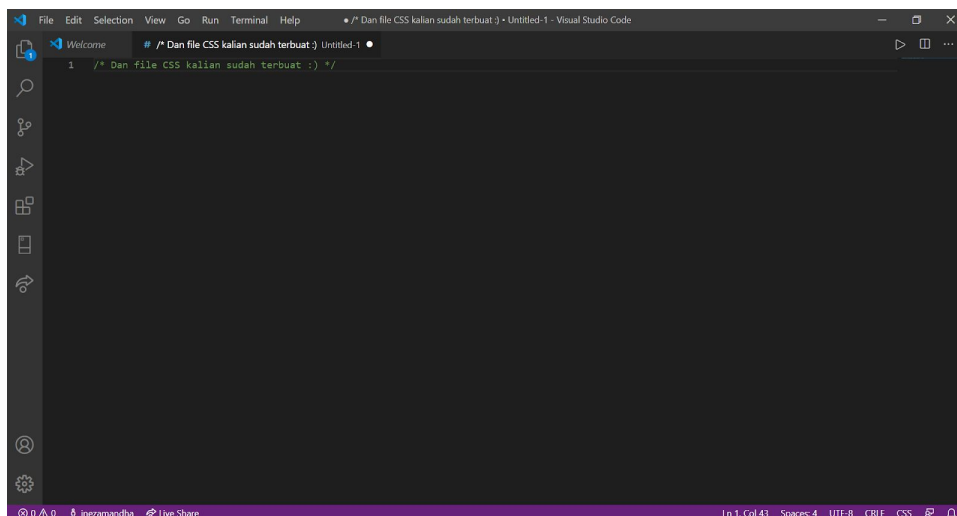
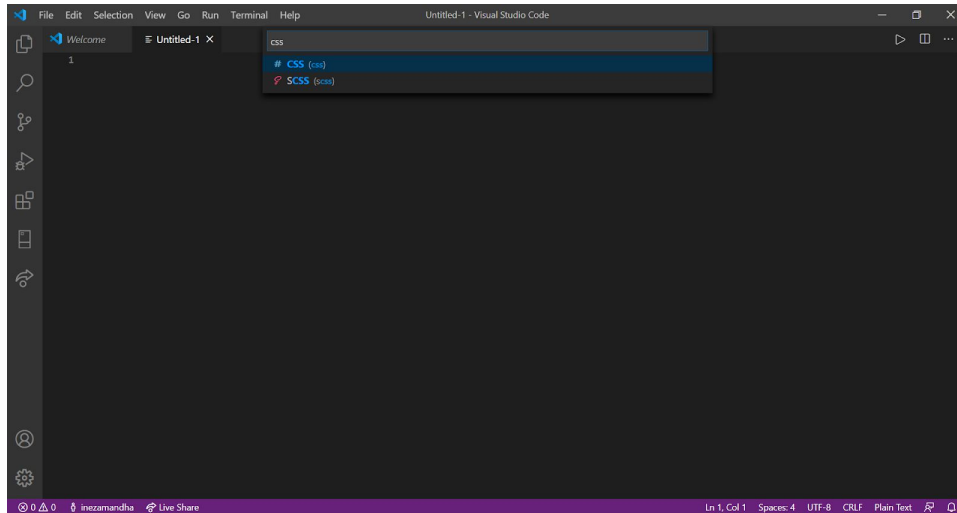
Akan muncul di layar hal yang sama seperti ini. Taruh folder dimanapun yang kalian inginkan dan jangan lupa ganti nama file **Untitled-1** sesuai yang kalian inginkan



Membuat File CSS

Ketikkan kata **CSS** untuk membuat file CSS. Lalu klik **CSS** tersebut

Note: jangan klik SCSS karena beda :)

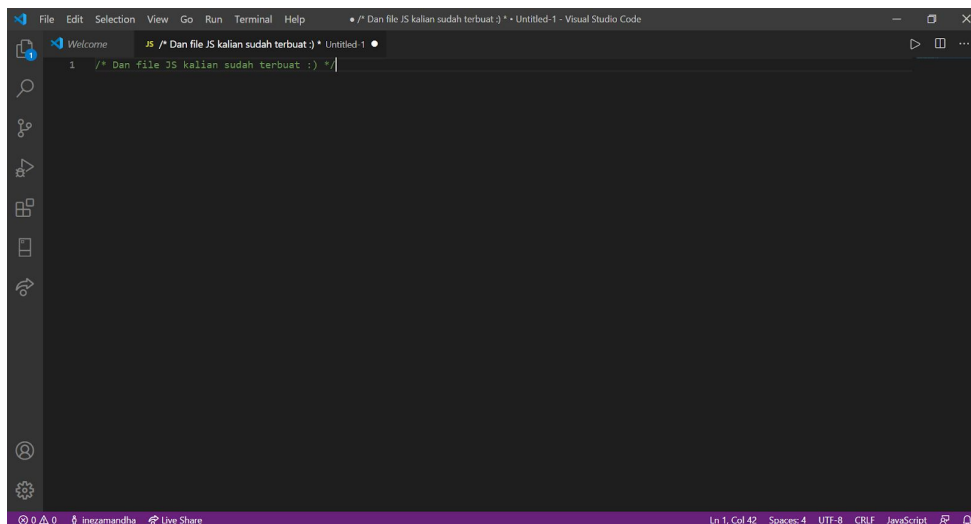
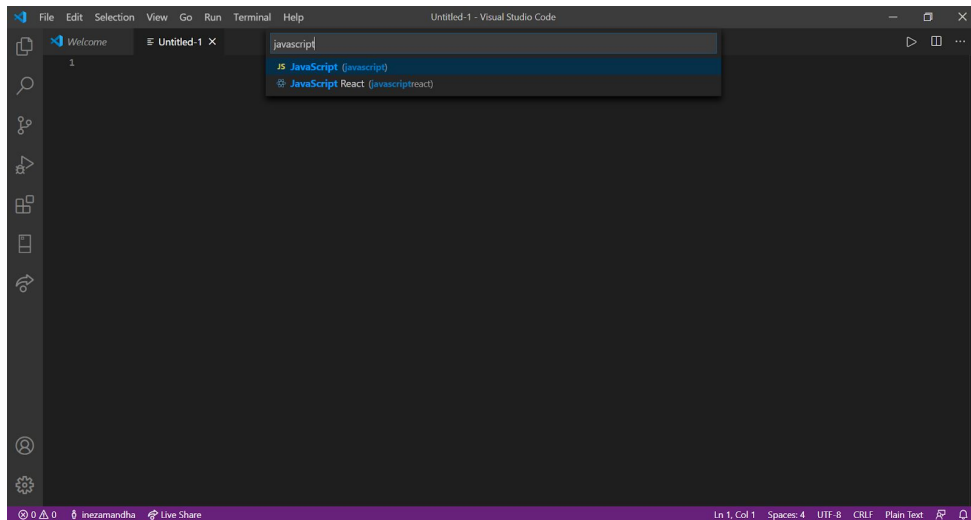


Jangan lupa untuk Save File yaa! *sama seperti di bagian HTML*

Membuat File Javascript

Ketikkan kata **Javascript** untuk membuat file Javascript. Lalu klik **Javascript** tersebut

Note: jangan klik **JavaScript React** karena beda :)

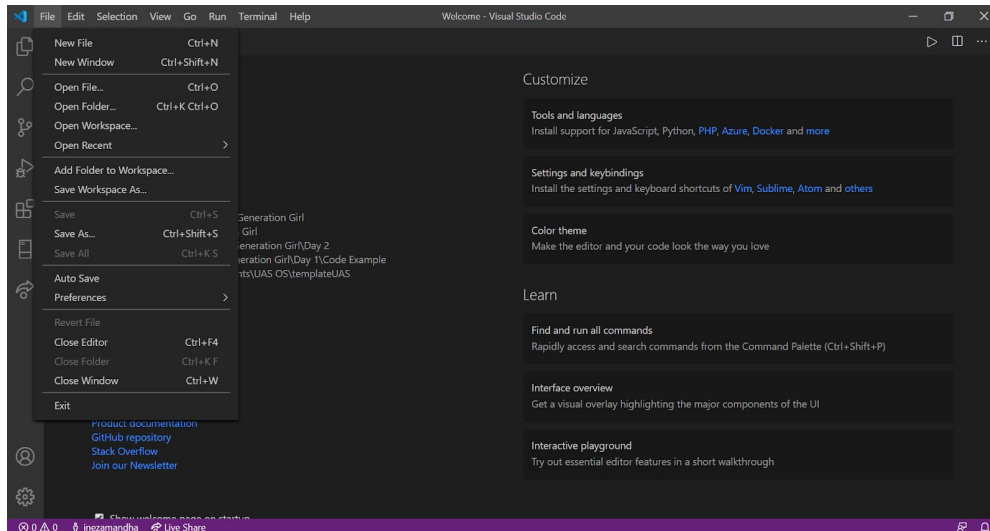


Jangan lupa untuk Save File yaa! *sama seperti di bagian HTML*

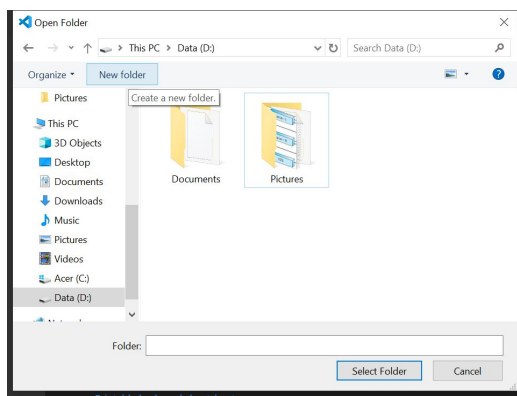
Selesai!!

2. Dengan membuka folder

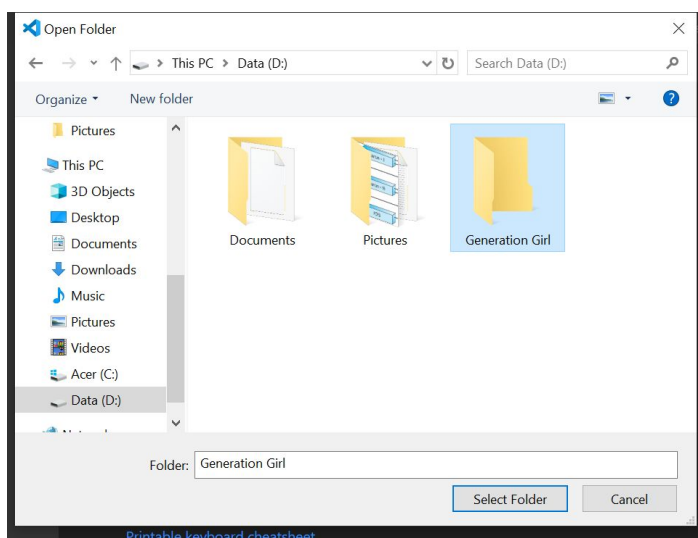
Klik **File** di pojok kiri atas lalu pilih **Open Folder...**



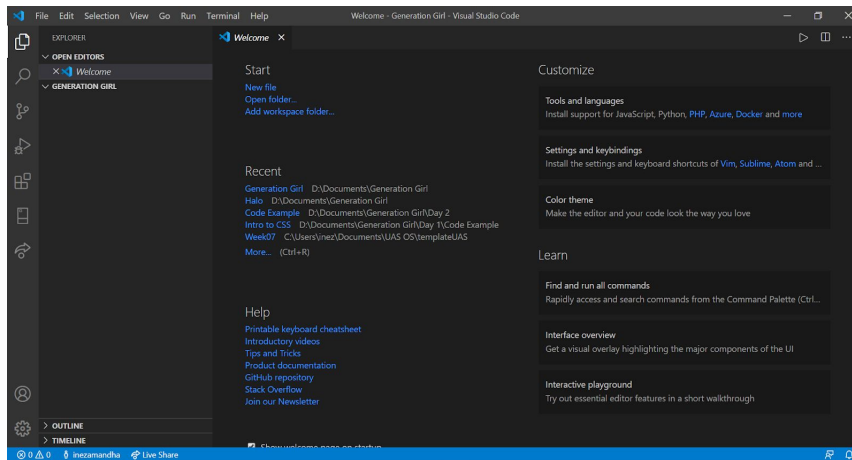
Klik **New Folder** dan ketikkan nama yang kalian inginkan. Misalkan **Generation Girl**



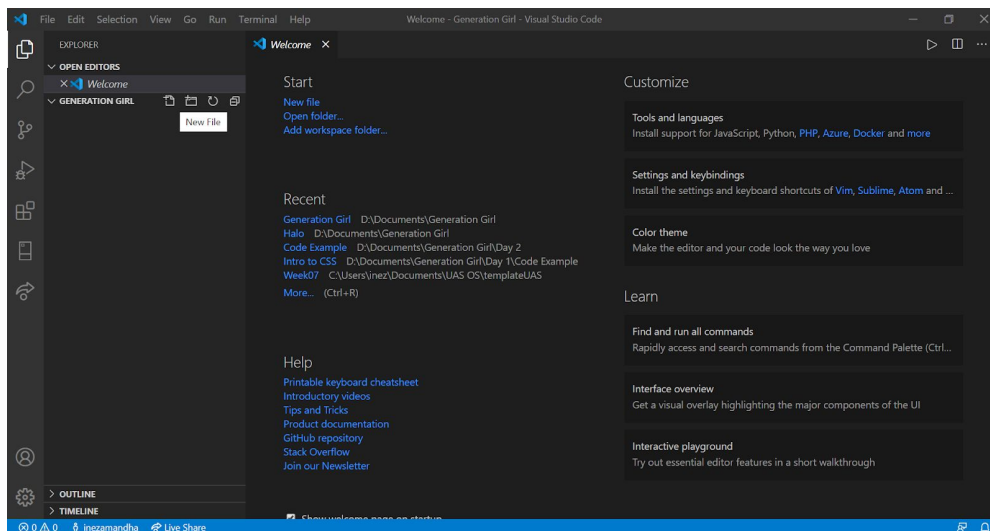
Klik **Folder Generation Girl** atau klik **Select Folder**



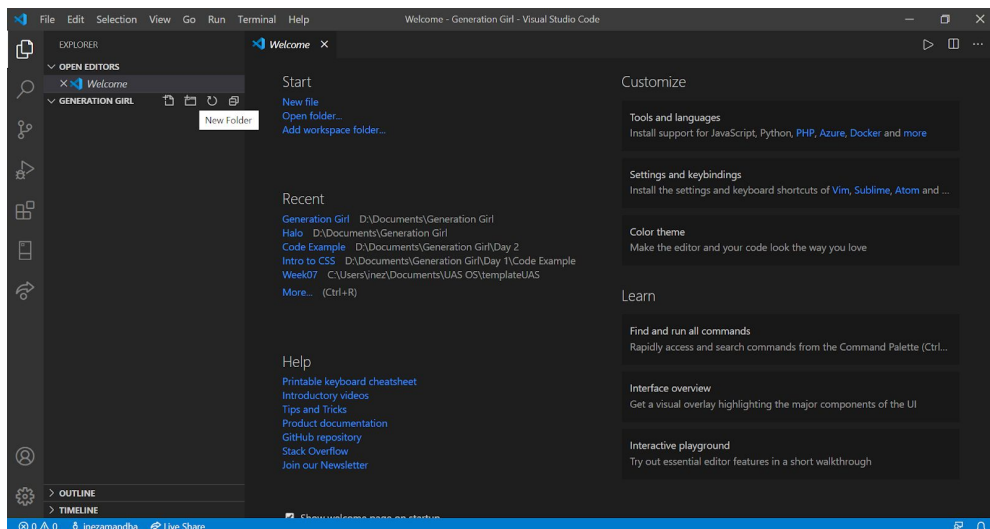
Akan terbuka tampilan baru seperti ini



Untuk membuat file dapat menggunakan simbol

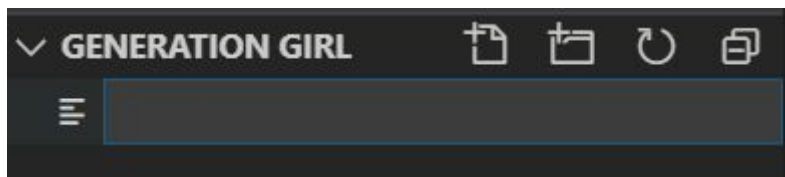


Untuk membuat folder dapat menggunakan simbol



Membuat file baru!

Klik New File dan akan muncul



Ketik nama file yang kalian inginkan. Contoh:

Untuk file HTML: **file1.html**

Untuk file CSS: **file1.css**

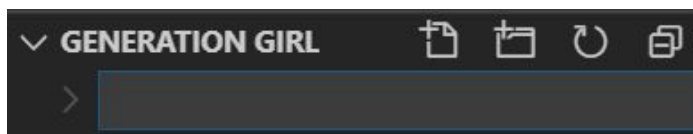
Untuk file JS: **file1.js**



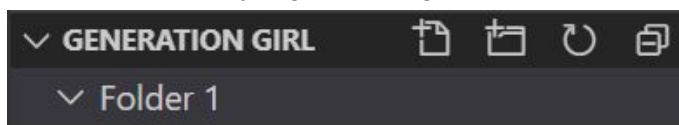
Lalu klik file yang kalian ingin edit! :)

Membuat folder baru!

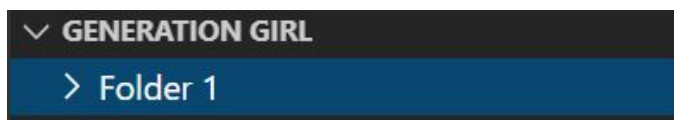
Klik New Folder dan akan muncul



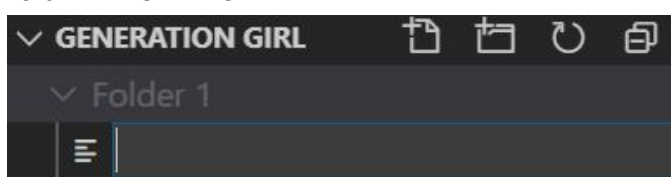
Ketik nama folder yang kalian inginkan misalkan **Folder 1**



Untuk menambahkan file di dalam Folder 1, klik **Folder 1** sampai berwarna biru



Lalu klik **New File**

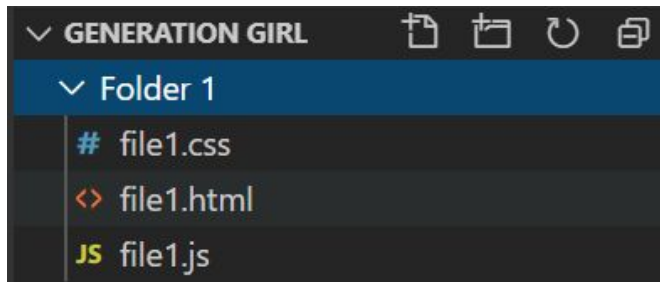


Ketikkan nama yang kalian inginkan, misalkan

Untuk file HTML: **file1.html**

Untuk file CSS: **file1.css**

Untuk file JS: **file1.js**



Klik file yang kalian inginkan untuk edit! :)

SELAMAT MENCOBA! :)