

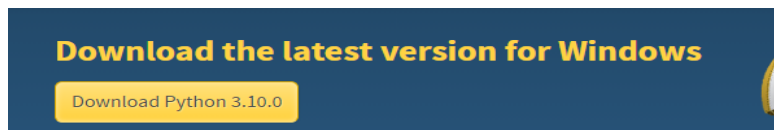
Nama: Muhammad Umar Al Fajri

Nim: 20.01.013.076

Mata kuliah: AI (C)

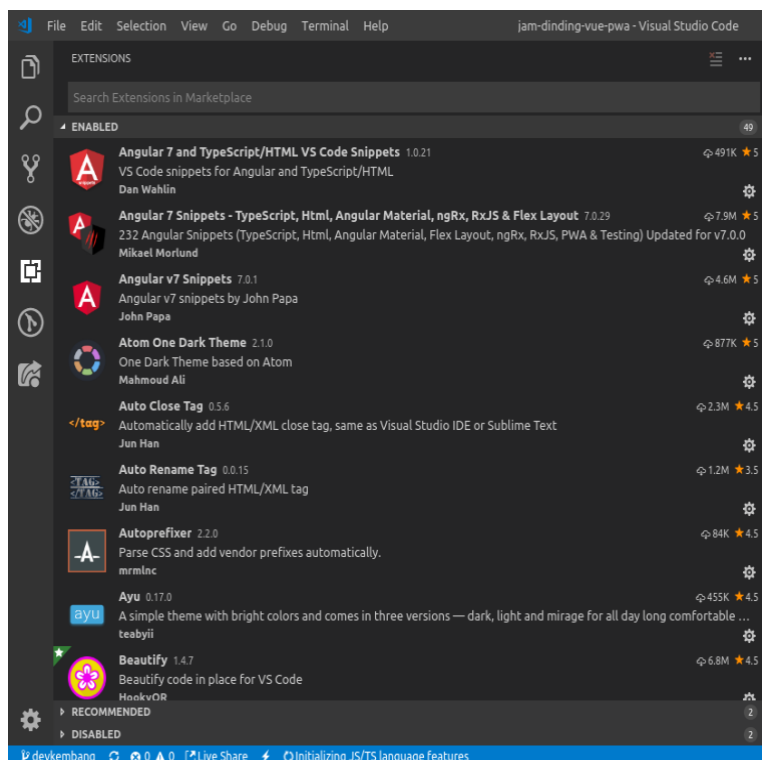
Link github: <https://github.com/Muhammadumaralfajri/Muhammadumaralfajri>

1. Kenapa sih harus ada angka dibelakang versi aplikasi/IDE seperti gambar di python.



Angka yang ada di belakang python itu adalah angka versi supaya memudahkan user atau pengguna bisa mengetahui yang mana versi terbaru dan versi lampau, jadi angka versi di python dimulai dari versi 2.0.1 yang dirilis pada (22 juni 2001) hingga saat ini menjadi versi 3.10.0 baru kemarin dirilis pada tanggal (4 oktober 2021)

2. Fungsi fungsi tool vscode



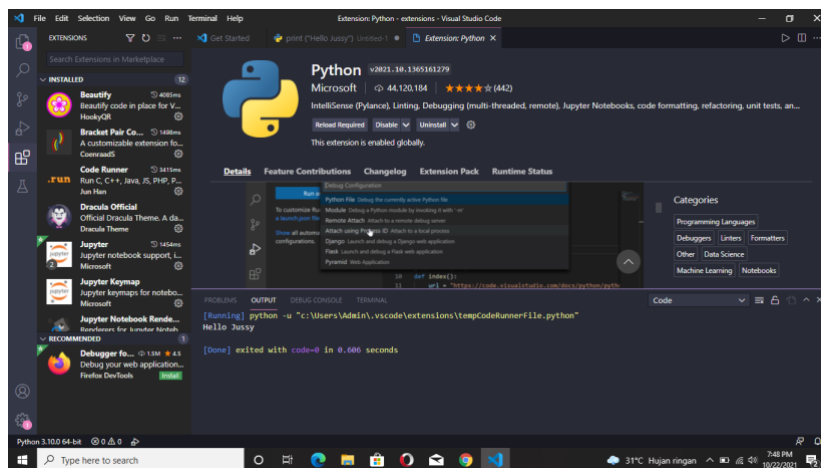
a. explorer menampilkan file pada project.

b. pencarian(search), untuk mencari kata yg ingin di cari di vscode.

- c. Source control, untuk dipakai jika sudah tersambung dengan git
- d. Run debugging, untuk melakukan proses perbaikan coding dengan cara memantau variabel.
- e. Extension, merupakan pulg-in yang dimana berfungsi untuk menjalankan sebuah project, untuk Memperindah tampilan dari vscode (tergantung dari extension yang diinstal juga)
- f. Testing, untuk menguji coba atau mengetest sebuah project.
- g. Account, untuk melakukan pendaftaran akun, dan juga untuk masuk ke akun yang sudah tersedia.
- h. Setting, untuk mengatur sesuai keinginan user..

3. Menjelaskan extension itu apa dan bagaimana cara menerapkannya?

Saya akan menjelaskan suatu ekstensi dari python!



Fungsi dari extension adalah untuk memandu sebuah kode, debugging, penjelajah variabel, pemfaktoran ulang, dan masih banyak lagi.

Kemudian untuk penerapannya adalah sebagai berikut:

1. Install versi python yang cukup bagus atau mendukung pada operasi sistem anda.
2. Install extension python pada vscode (actifity bar- ekstension-tulis "pyhton" pada menu pencarian- install-kemudian tunggu hingga proses installing selesai)
3. Buat file pyhton dan mulai untuk ngoding
4. Selesai..