

Nama : Yuni sukana

Nim : 20.01.013.031

Kelas : AI 1

1. kenapa sih harus ada angka di belakang versi aplikasi / IDE seperti gambar di python?

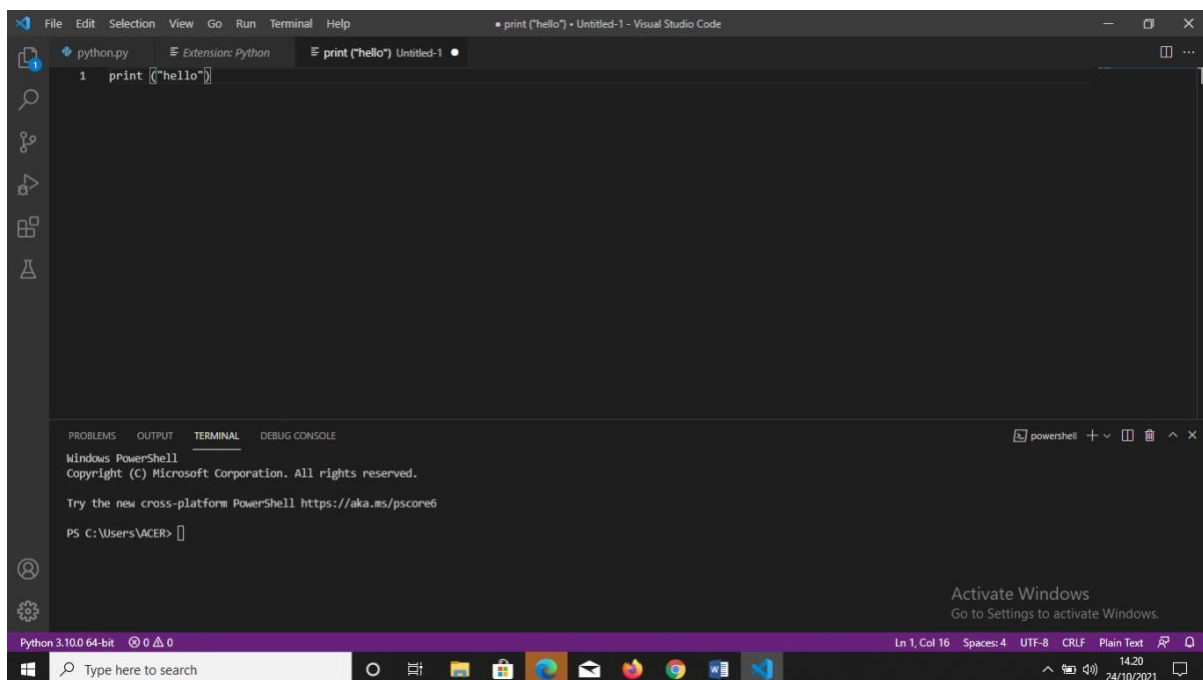


Jawab :

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

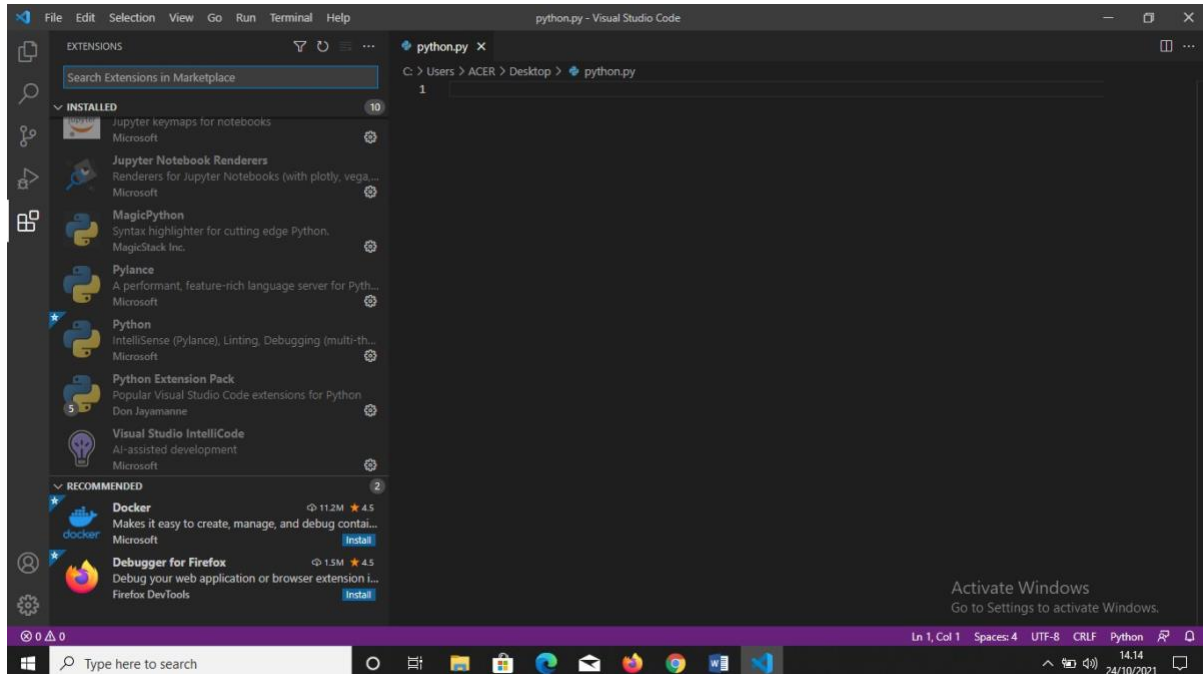
2.Fungsi-fungsi tools vscode

-Function ialah fungsi



contoh pada gambar diatas dimana kata "print" sebagai function

-Tools sebelah kiri (activity bar) pada vscode



a. explorer, untuk menampilkan file pada project

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

c. source control, untuk dipakai jika sudah terintegrasi dengan git

d. run debugging, untuk melakukan proses perbaikan coding dengan cara memantau variabel

e. extension, merupakan pulg-in yang berfungsi untuk menjalankan sebuah project, untuk mempercantik tampilan vscode (tergantung extension yang diinstall), dan lainnya

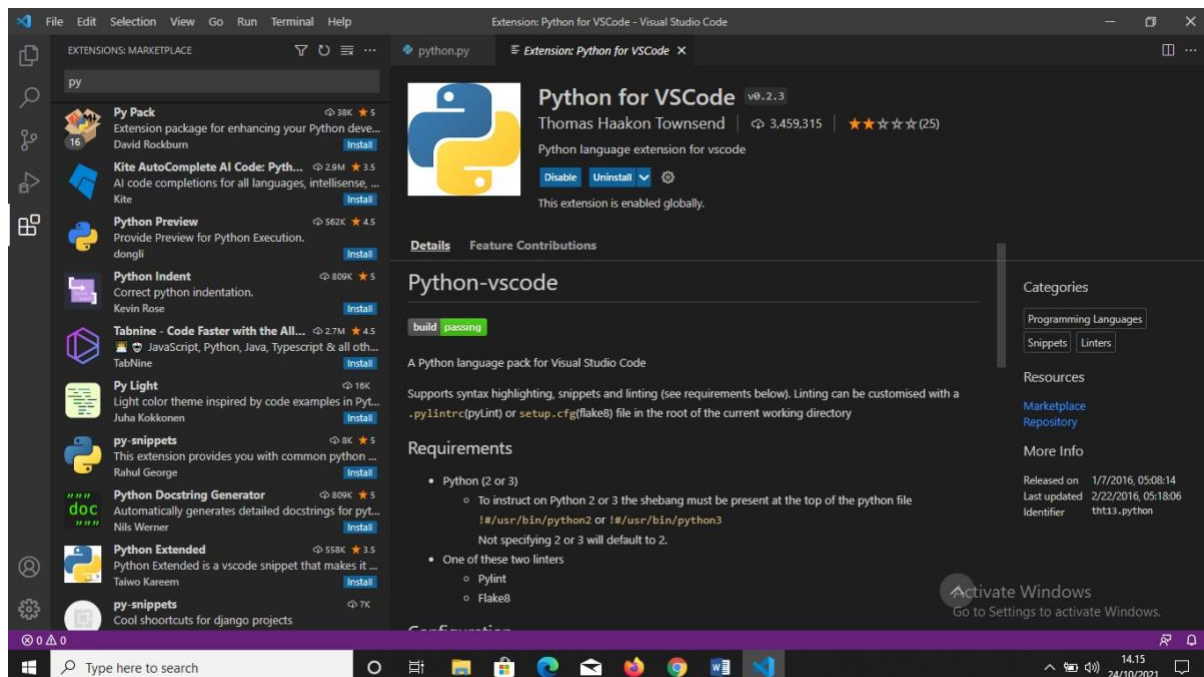
f. testing, untuk mengetest sebuah project

g, account, untuk melakukan pendaftaran akun, serta masuk ke akun yang sudah ada

h. setting, untuk mengatur sesuai keinginan user

3. Menjelaskan ekstensi itu apa cara penerapannya

Penjelaskan ekstensi contoh python



-Fungsi ekstensi ini adalah untuk memandu kode, penjelajah variabel, debugging, pemfaktoran ulang, dan masih banyak lagi.

-Untuk penerapannya mudah

1. Install versi python yang mendukung operasi sistem anda

2. install ekstensi python pada vscode (activity bar - ekstensi - tulis "python" pada menu pencarian - install - tunggu hingga proses installing selesai)

3. Buat file python dan mulai ngoding

4. selesai.