QUIZ_INDIVIDU_II

NAMA : Arif Annurdisa NIM : 20.01.013.045

KELAS : AI-B

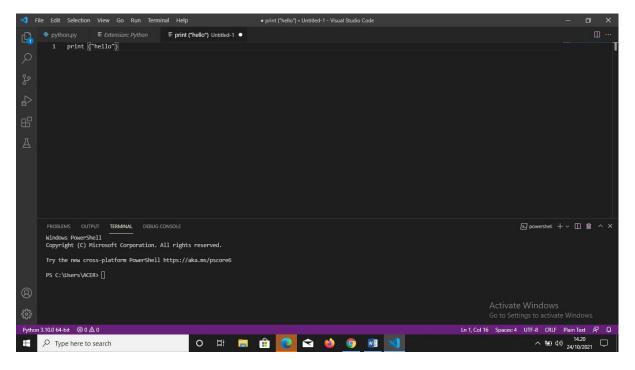
1. kenapa sih harus ada angka di belakang versi aplikasi / IDE seperti gambar di python?



Jawab:

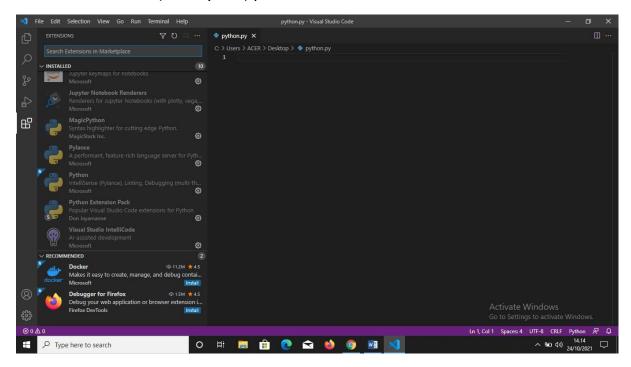
Karna angka yang ada di belakang python itu adalah angka versi supaya memudahkan user untuk mengetahui yang mana versi terbaru dan versi lampau, jadi angka versi di python itu dimulai dari 2.0.1 yang dirilis pada (22 juni 2001) hinggi saat ini versi 3.10.0 baru kemarin dirilis pada tanggal (4 oktober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

- 2. Fungsi-fungsi tools vscode
- -Function ialah fungsi



contoh pada gambar diatas dimana kata "print" sebagai function

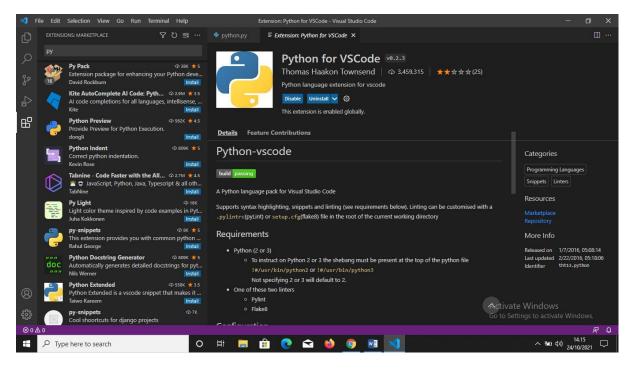
-Tools sebelah kiri (actifity bar) pada vscode



- a. explorer, untuk menampilkan file pada project
- b. pencarian (search), untuk mencari kata yang ingin anda cari di vscode
- c. sourche 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 pendaftaraan akun, serta masuk ke akun yang sudah ada
- h. setting, untuk mengatur sesuai keinginan user

3. Menjelaskan ekstension itu apa cara penerapannya

Penjesan ekstensi contoh python



- -Fungsi ekstension ini adalah untuk memandu kode, penjelajah variabel, debugging, pemfaktoran ulang, dan masih banyaklagi.
- -Untuk penerapannya mudah
- 1.Install versi python yang mendukung operasi sistem anda
- 2.install ekstensi python pada vscode (actifity bar ekstension tulis "python" pada menu pencarian install tunggu hingga proses installing selesai)
- 3. Buat file python dan mulai ngoding
- 4.selesai.