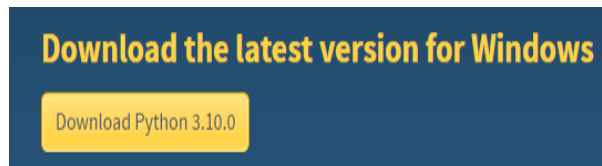


1. Jelaskan arti angka dari versi python di bawah ini.



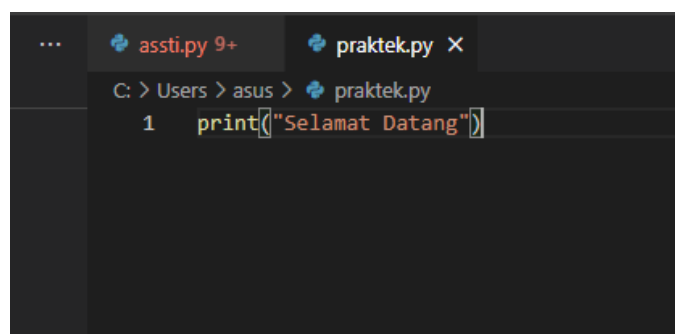
Arti angka dari versi python tersebut yaitu angka yang dapat memberi tahu kepada pengguna python, versi berapa yang digunakan (versi baru atau versi akhir) contoh versi python 2.0.1 yang dirilis pada, 22 juni 2001 dengan versi terbaru 3.10.0 yang dirilis pada tanggal 4 Oktober 2021.

2. Buatlah tutorial setiap fungsi pada tools vs-code

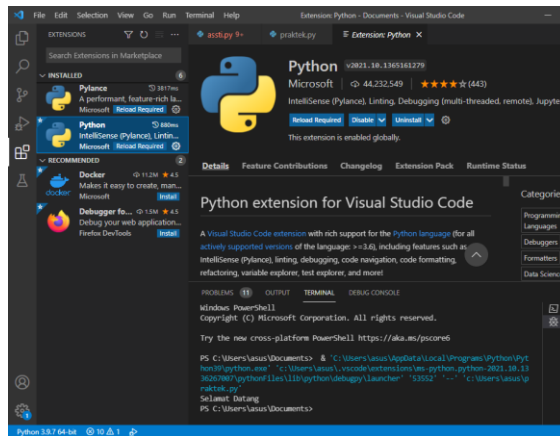
Didalam vs-code terdapat tools-tools dengan berbagai fungsi sebagai berikut :

- Explorer, untuk menampilkan file pada project
- Pencarian (search), untuk mencari kata yang ingin anda cari di vscode
- Kontrol sumber, untuk dipakai jika sudah terintegrasi dengan git
- Run debugging, untuk melakukan proses perbaikan coding dengan cara menyatukan variabel
- Extension, merupakan plug-in yang berfungsi untuk menjalankan sebuah proyek, untuk mempercantik tampilan vscode (sesuai extension yang diinstall).
- Testing, untuk mengetest sebuah project
- Account, untuk melakukan pendaftaran akun, serta masuk ke akun yang sudah ada
- Setting, untuk mengatur sesuai keinginan pengguna

Contoh dari penerapan fungsi di dalam vs-code



3. Sebutkan dan jelaskan ekstensi itu apa, dan contohnya dan penerapannya(di dalam vs code)



Fungsi ekstensi ialah untuk menjalankan sebuah proyek, untuk mempercantik tampilan vscode untuk memandu kode dan lain sebagainya.

Contoh penerapannya

- Instal versi python yang mendukung sistem operasi yang digunakan
- Install ekstensi python pada vscode (actifity bar - ekstension - tulis "python" pada menu pencarian - install - tunggu hingga proses install selesai)
- Buat file python dan mulai membuat codingan
- Dan selesai.