

Nama : Ambar Wati
NIM : 20.01.013.001
Kelas : Teknik Informatika (A)
Mata Kuliah : Kecerdasan Buatan (AI)

1. Arti angka dari versi python tersebut adalah 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 2002 dengan versi terbaru 3.10.0 yang dirilis pada tanggal 4 oktober 2021.

2. Fungsi-fungsi Tools VSCode

- ❖ Function atau fungsi.
- ❖ Tools sebelah kiri (activity bar) pada vscode.
 1. explorer untuk menampilkan file pada project.
 2. Pencarian (search), untuk mencari kata yang ingin anda cari di vscode.
 3. Source control, untuk dipakai jika sudah terintegrasi dengan git.
 4. Run debugging, untuk melakukan proses perbaikan coding dengan cara memantau variable.
 5. Extension adalah plug-in yang berfungsi untuk menjalankan sebuah project.
 6. Testing, untuk mengetest sebuah project.
 7. Account, untuk melakukan pendaftaran akun, dan juga bisa masuk ke akun yang sudah dibuat.
 8. Setting, untuk mengatur.

3. Ekstension adalah file berisi pemrograman yang mempunyai fungsi untuk memperluas kemampuan data yang tersedia ke pemrograman yang lebih mendasar, Dan file ekstension disimpan secara terpisah agar lebih mudah ditemukan.

Contoh ekstension :

1. System : sys, com, bak, bat, tmp, dan exe.
2. Video : avi, KV, mpg, mpeg, wmv, 3pg, dan flv.
3. Dokumen : html, doc, odt, xls, ods, dan pdf.
4. Suara : wav, rm, mp3, dan midi.
5. Gambar : jpeg, jpg, gif, png tif, dan tiff.