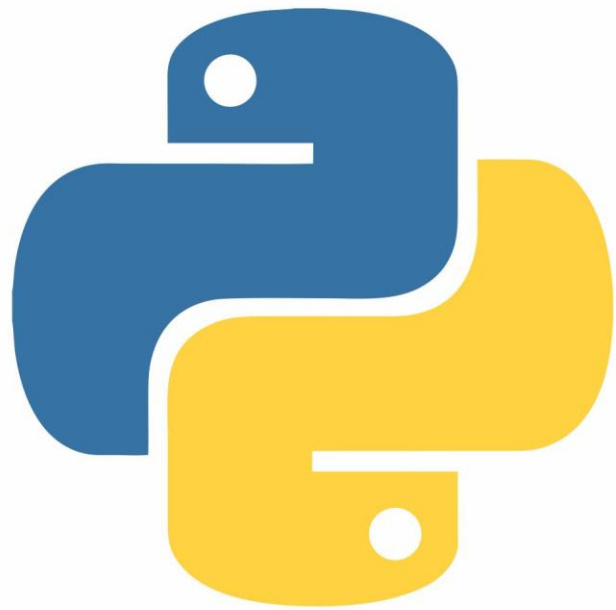


PYTHON

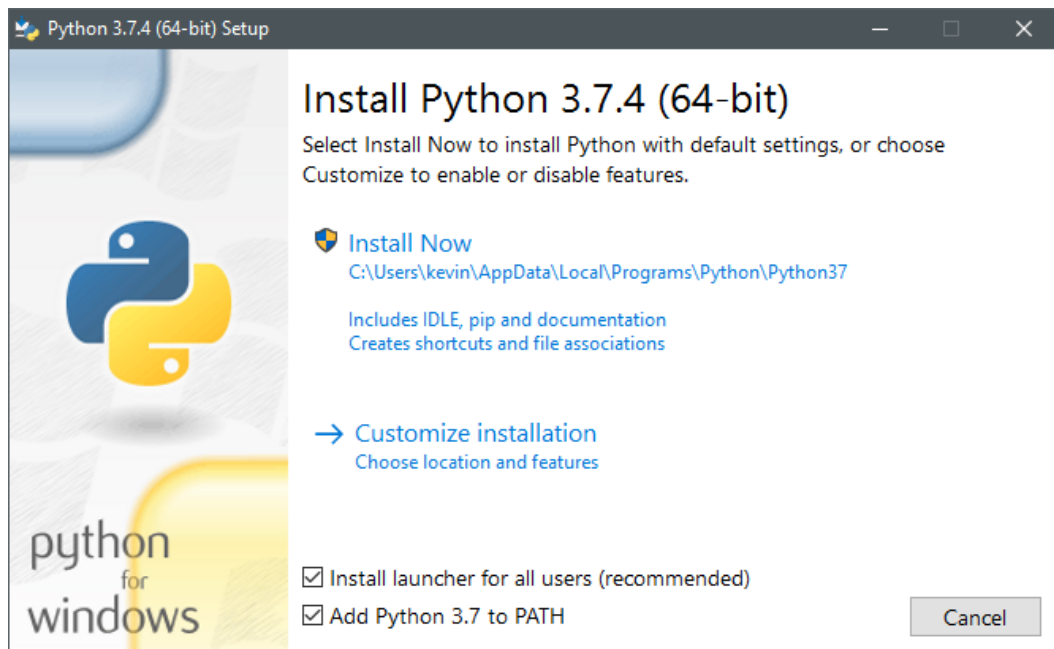
Pemrograman V



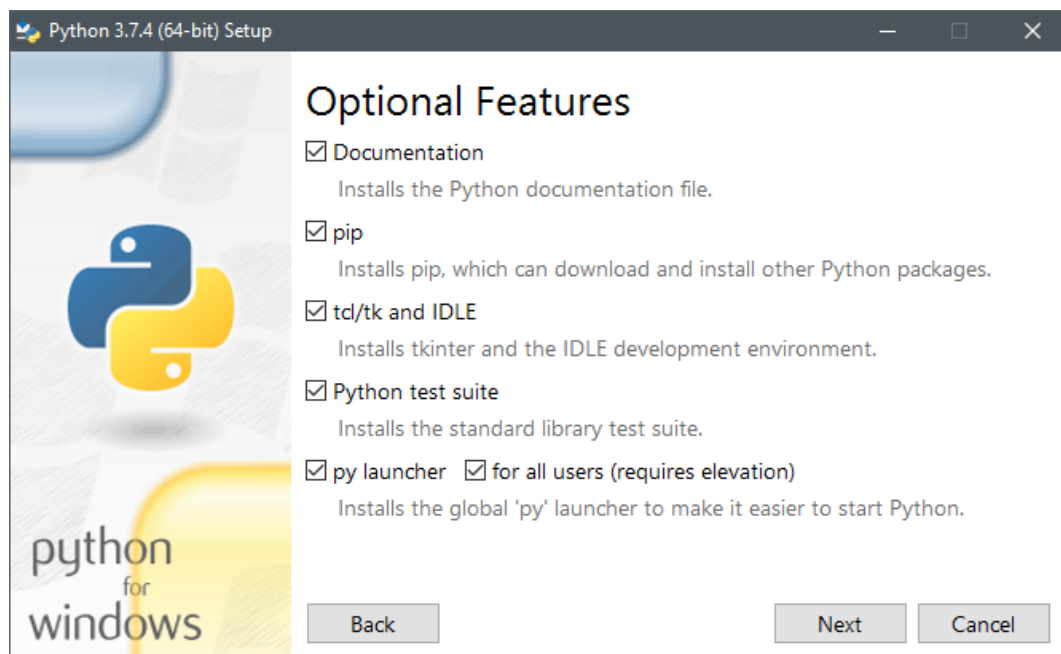
PYTHON

Instalasi

1. Pilih versi Python sesuai dengan tipe sistem operasi Anda (32/64 bit), lalu diklik. Setelah muncul kotak dialog seperti dibawah, pilih **Customize installation**.

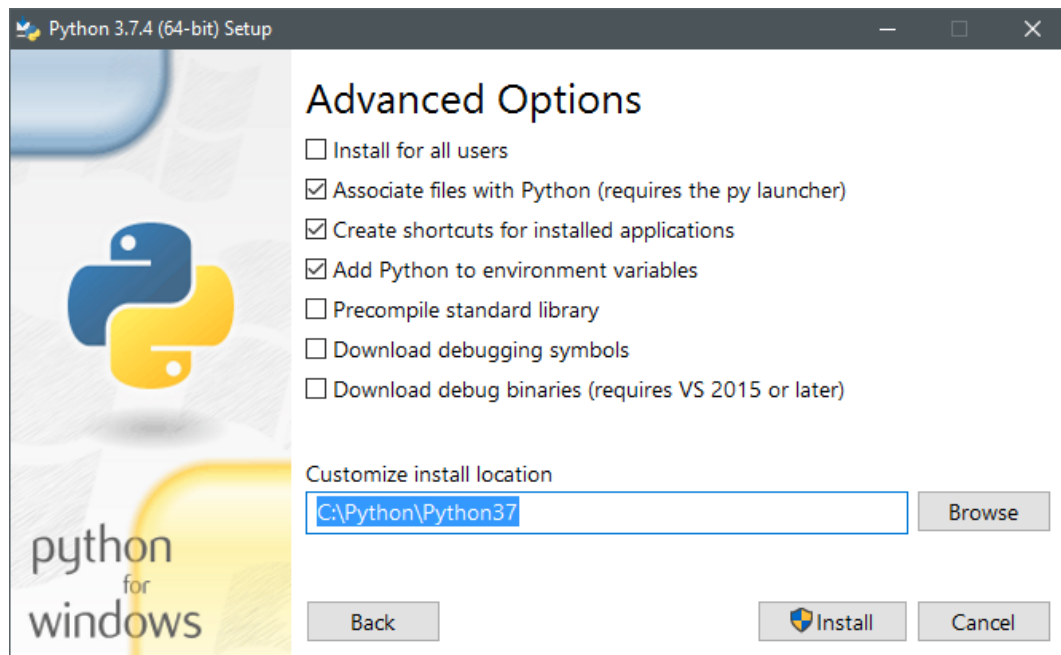


2. Kemudian klik next saja.

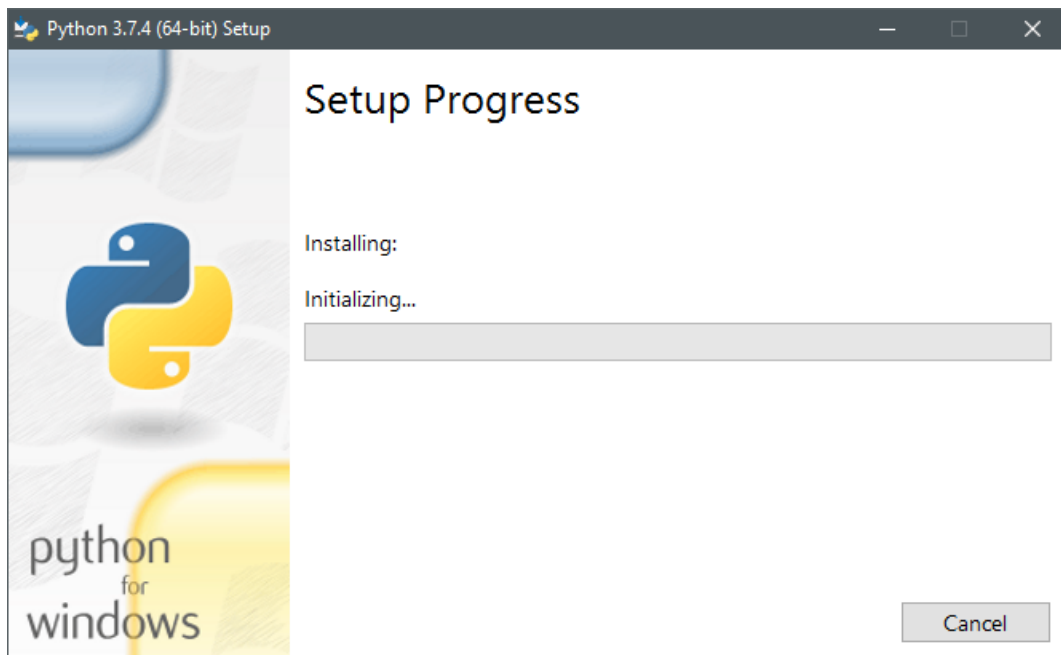


PYTHON

3. Pilih direktori dimana Anda ingin menginstal Python. Lokasi yang saya pilih **C:\Python\Python37** agar mudah diakses. Kemudian klik Install.

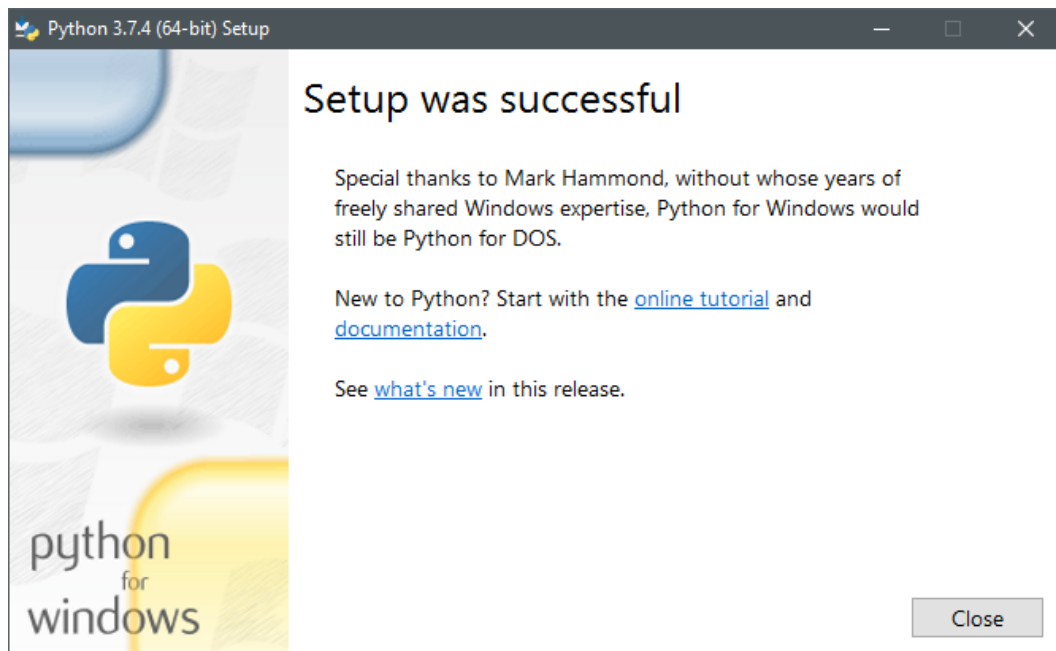


4. Tunggu hingga proses selesai.

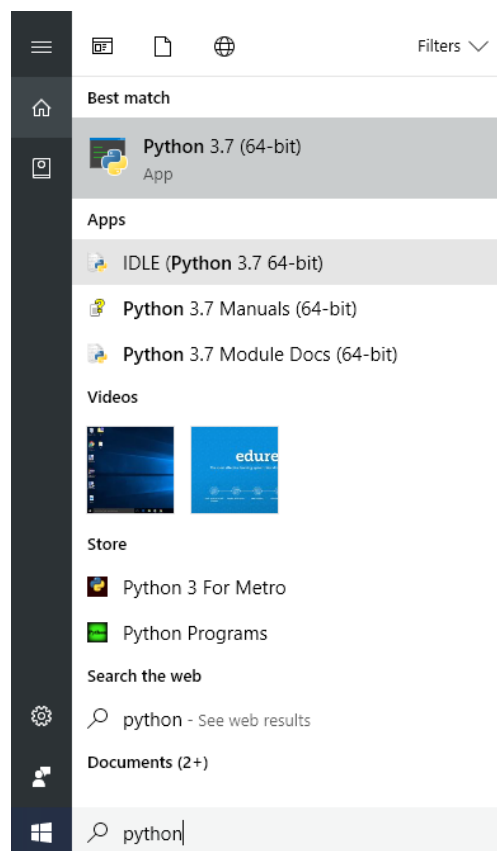


PYTHON

5. Setelah sukses, klik Close.

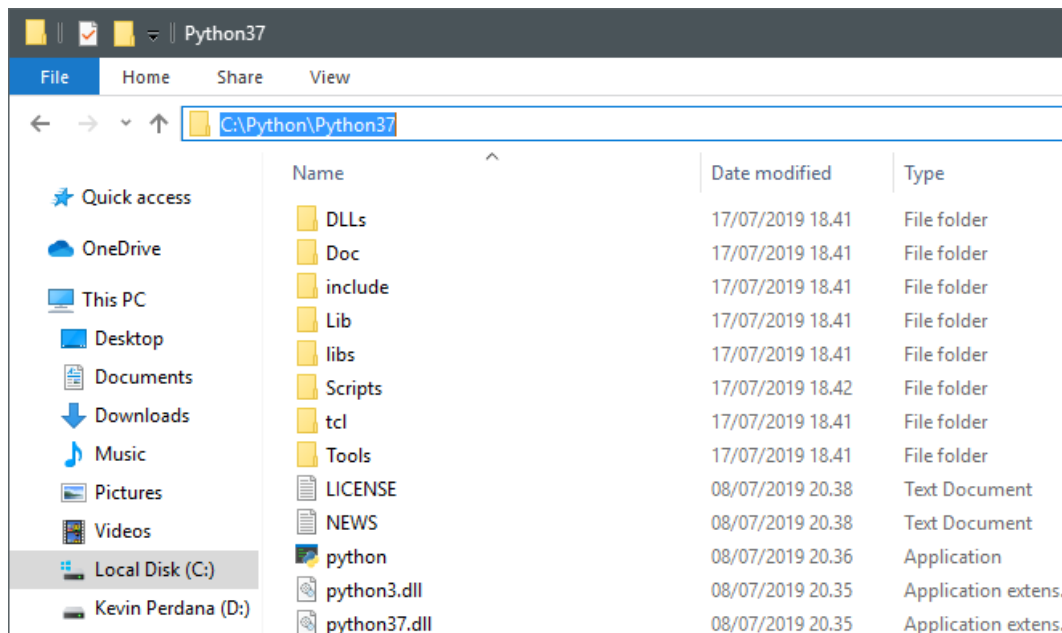


6. Anda bisa mengecek apakah Python sudah diinstal dengan melakukan searching di Windows.

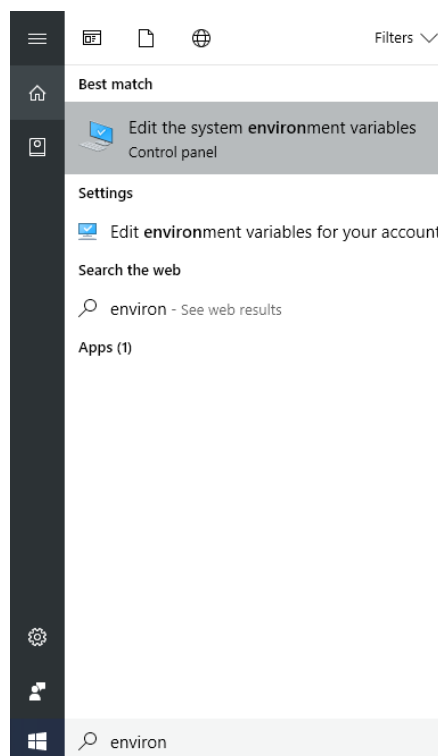


PYTHON

7. Kemudian copy alamat direktori Python (C:\Python\Python37).

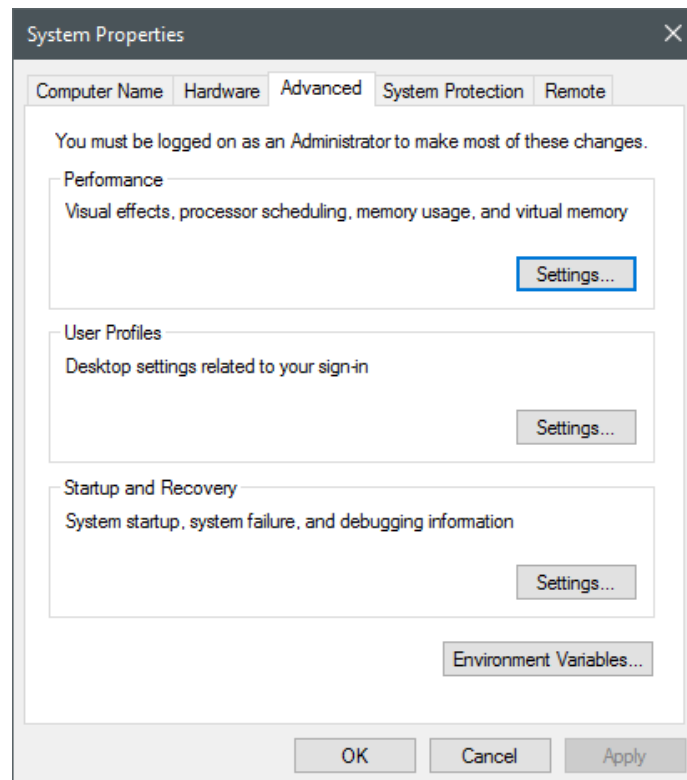


8. Buka **System Environment Variables** untuk men-setting **Path**. Buka Control Panel lalu searching dengan keyword atau bisa langsung search melalui Search Box Windows seperti gambar dibawah agar lebih cepat.

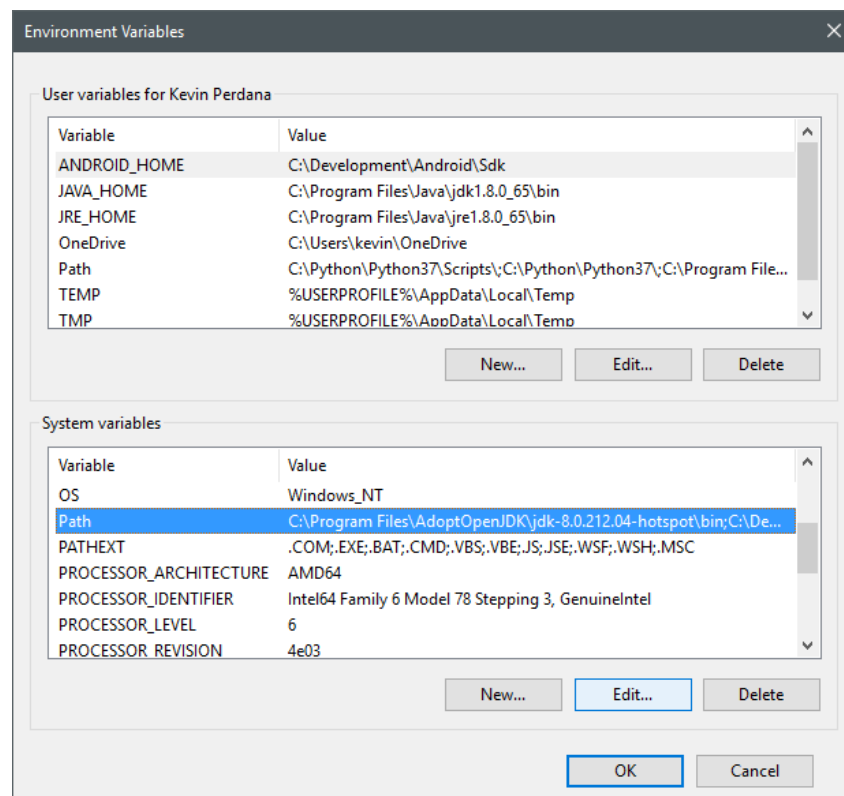


PYTHON

- Setelah muncul kotak dialog seperti gambar dibawah klik **Environment Variables**.

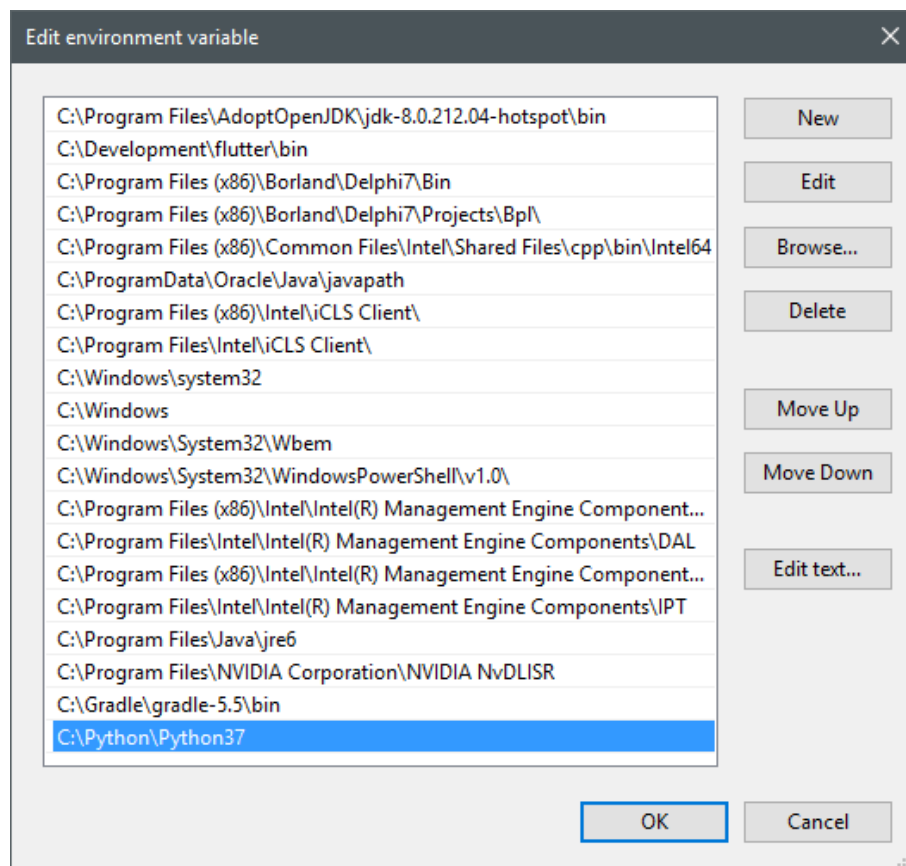


- Pilih bagian **System variables Path** lalu klik Edit.

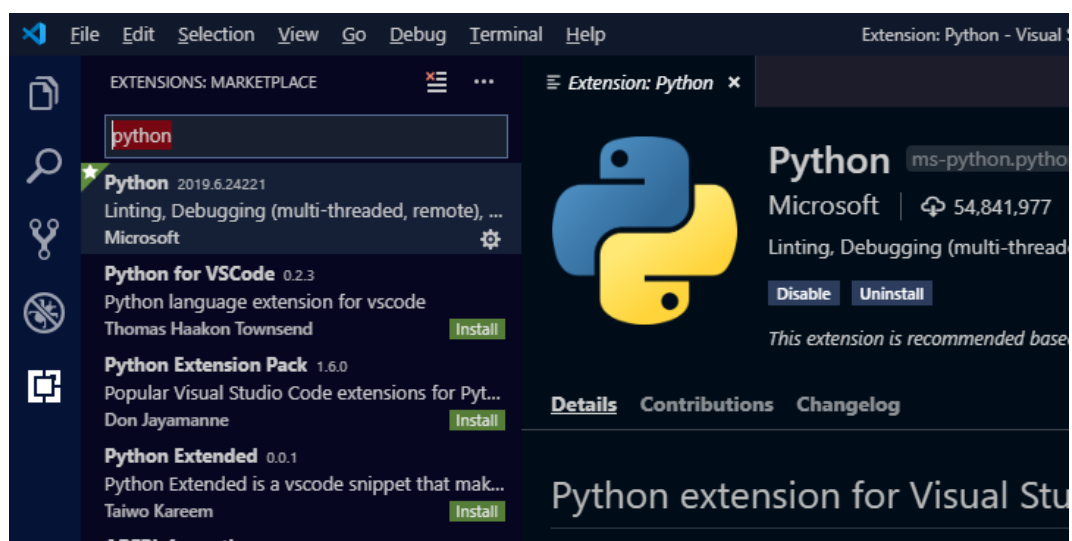


PYTHON

11. Klik tombol **New** kemudian paste alamat **C:\Python\Python37** yang telah di-copy tadi. Setelah selesai klik OK.

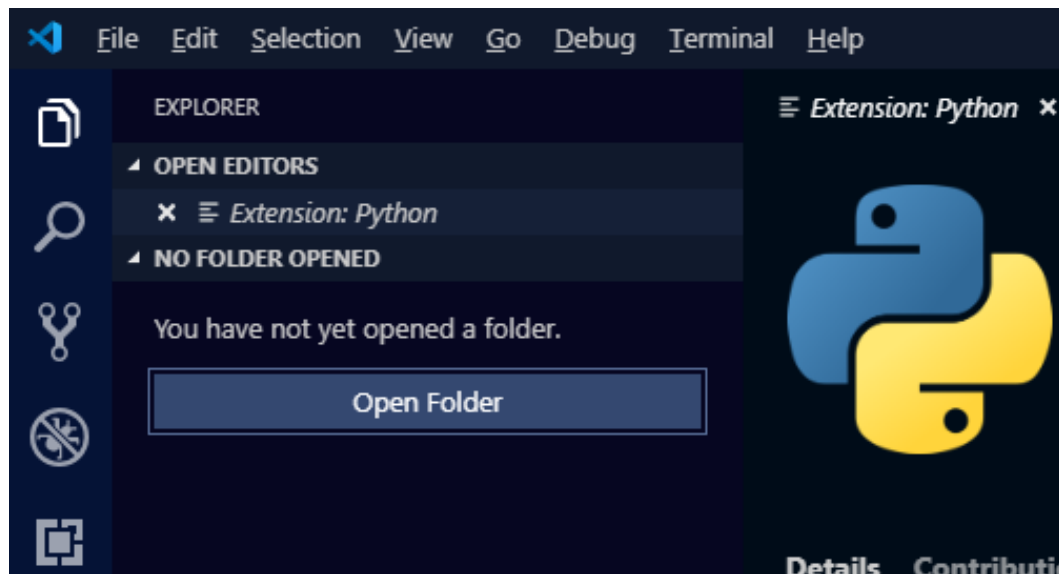


12. Buka **VS Code** yang sudah terinstal (C:\Program Files\VSCode). Lalu klik menu **Extensions** pada **Activity Bar** (sebelah kiri). Ketik **python**, kemudian **Install** dan **reload** VS Code Anda.

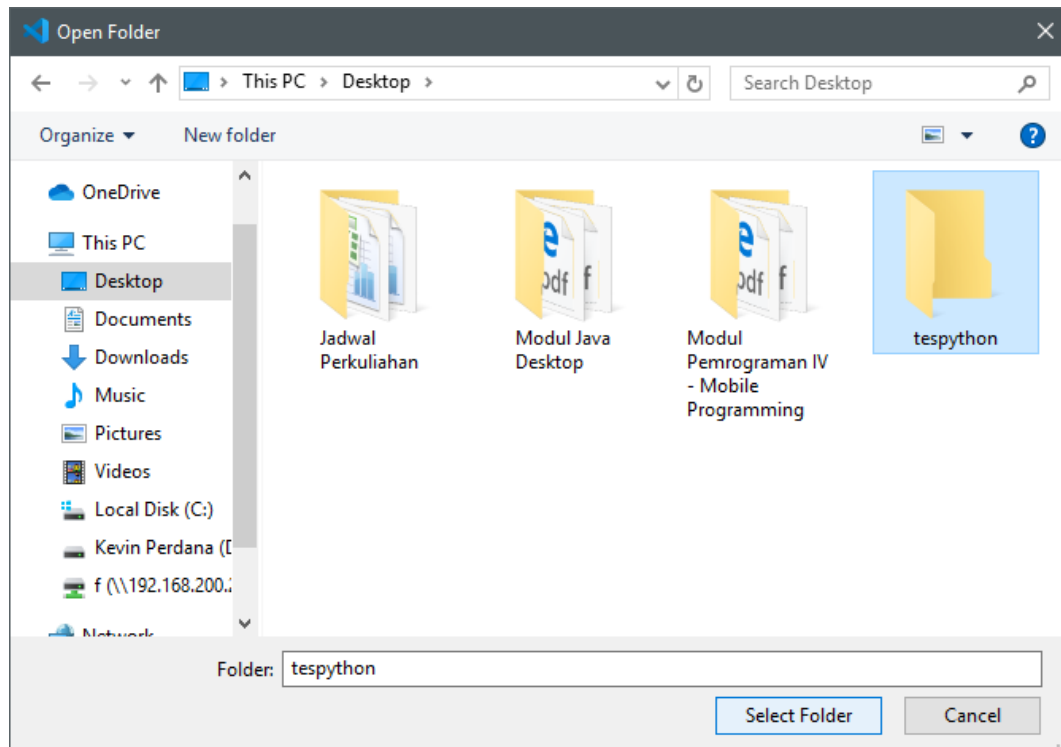


PYTHON

13. Pada bagian **Side Bar**, klik **Open Folder**. Mulai dari sini kita akan melakukan tes running project Python.

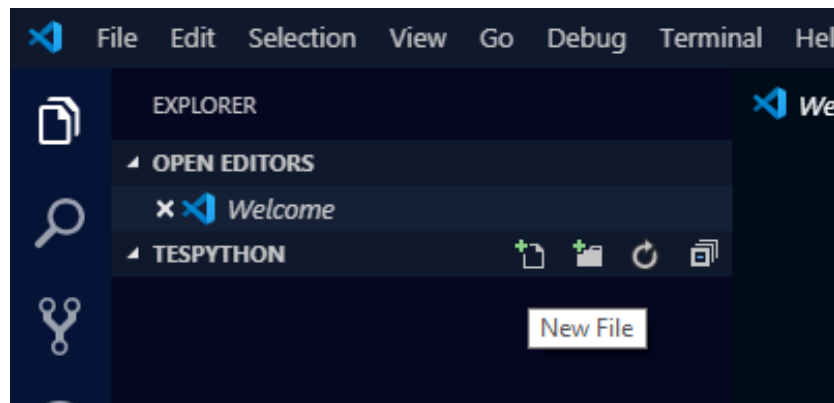


14. Pilih lokasi folder project. Anda bisa membuat folder dimana saja. Pada kasus ini saya membuatnya di **Desktop** dengan nama **tespython**. Kemudian klik Select Folder.

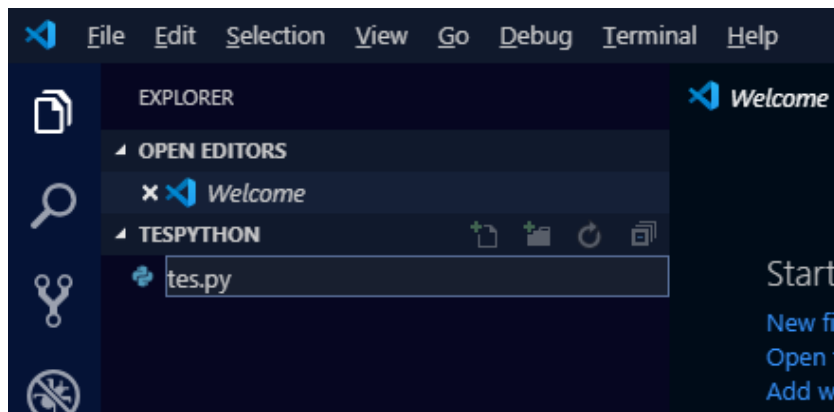


PYTHON

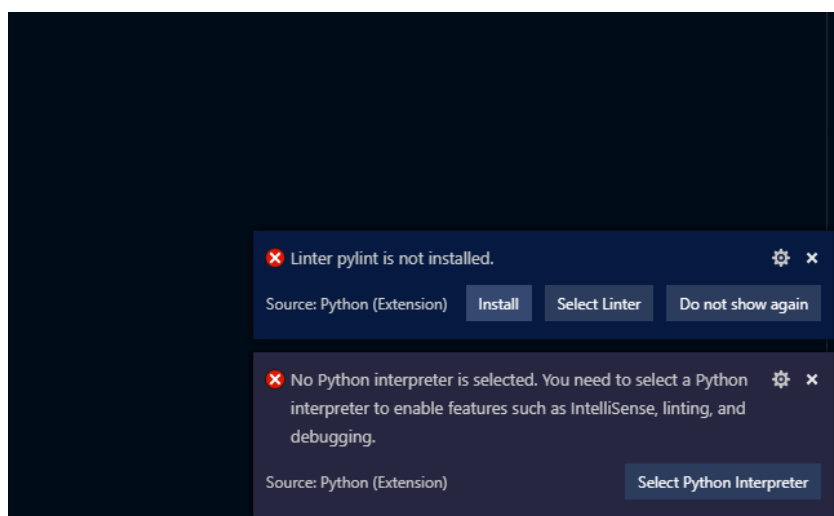
15. Setelah tampil di **Explorer**. Klik **New File** untuk membuat file Python.



16. Ketik nama file yang Anda inginkan. Jangan lupa menambahkan ekstensi **.py** dibelakang nama file. Misalnya **tes.py**

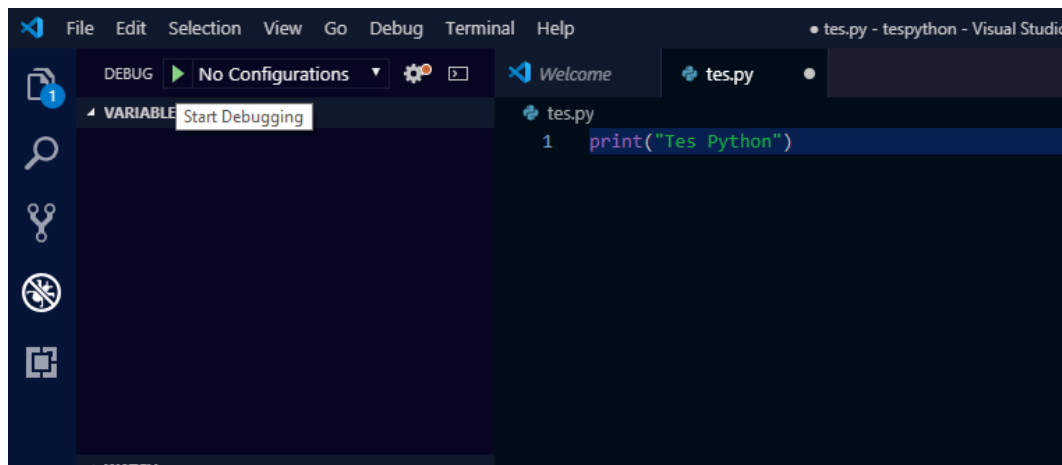


17. Apabila muncul notifikasi seperti gambar dibawah setelah membuat file. Abaikan saja.

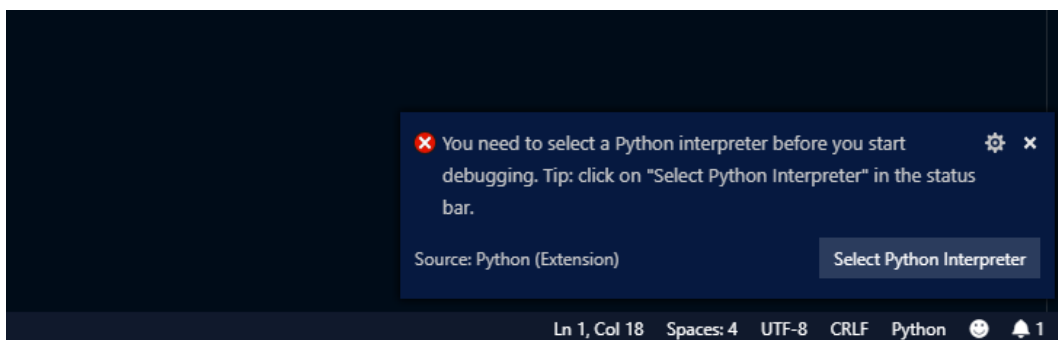


PYTHON

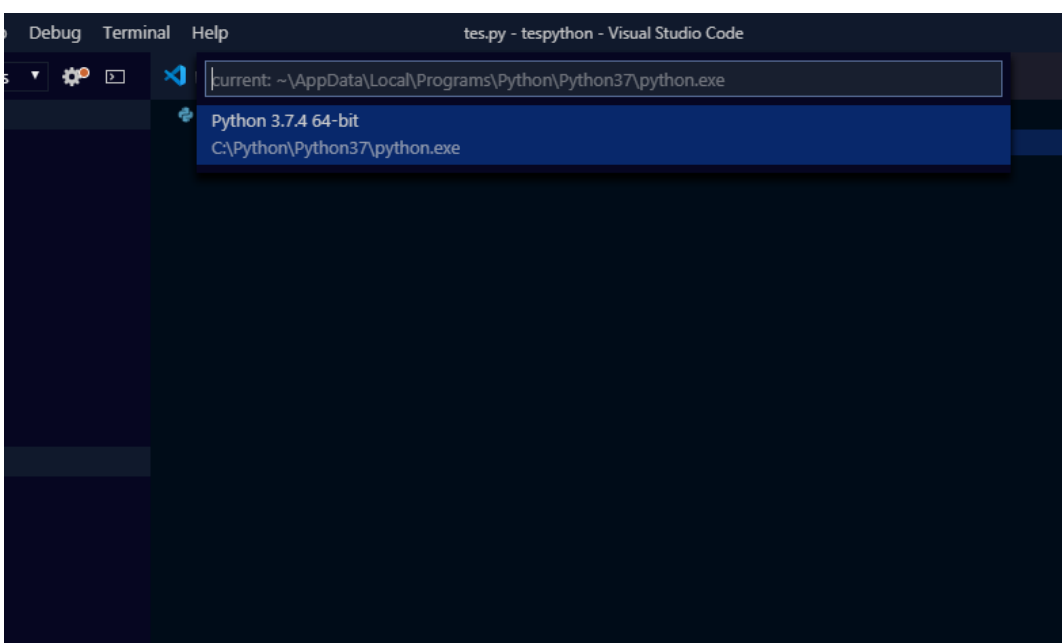
18. Pilih menu **Debug** pada **Activity Bar**, kemudian klik tombol **Start Debugging**.



19. Apabila muncul notifikasi seperti gambar dibawah, klik **Select Python Interpreter**.



20. Pilih **Python Interpreter** yang muncul secara otomatis pada **Command**.



PYTHON

21. Running project kembali dengan cara yang sama seperti sebelumnya. Contoh dibawah adalah menampilkan teks **Tes Python** dan penjumlahan **2+10**.

