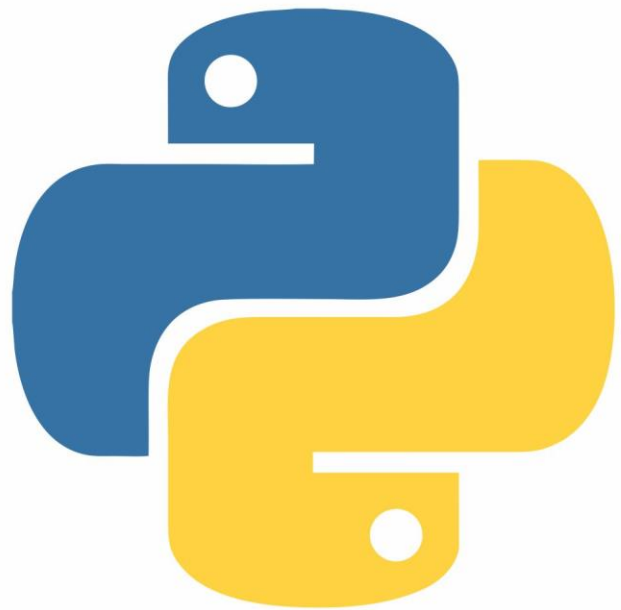


# PYTHON

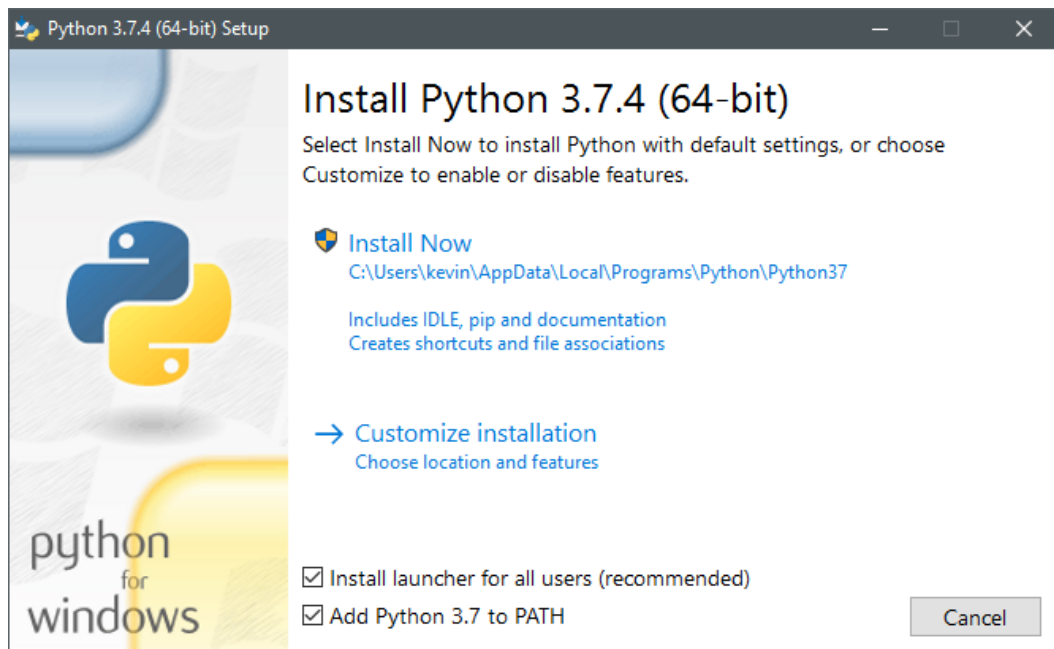
Pemrograman IV



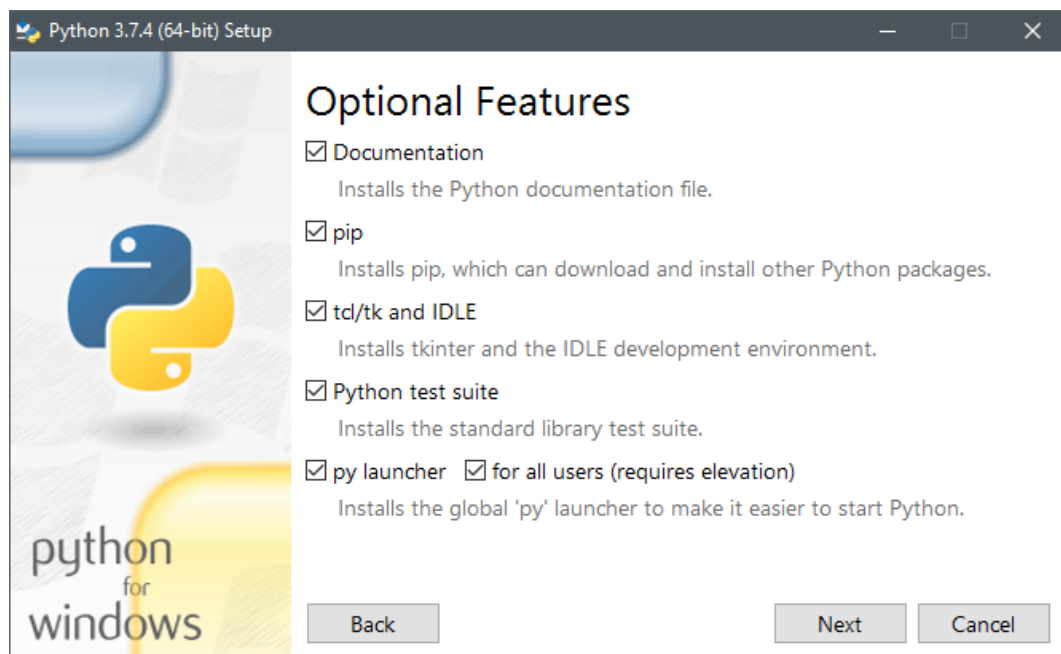
# PYTHON

## 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**.

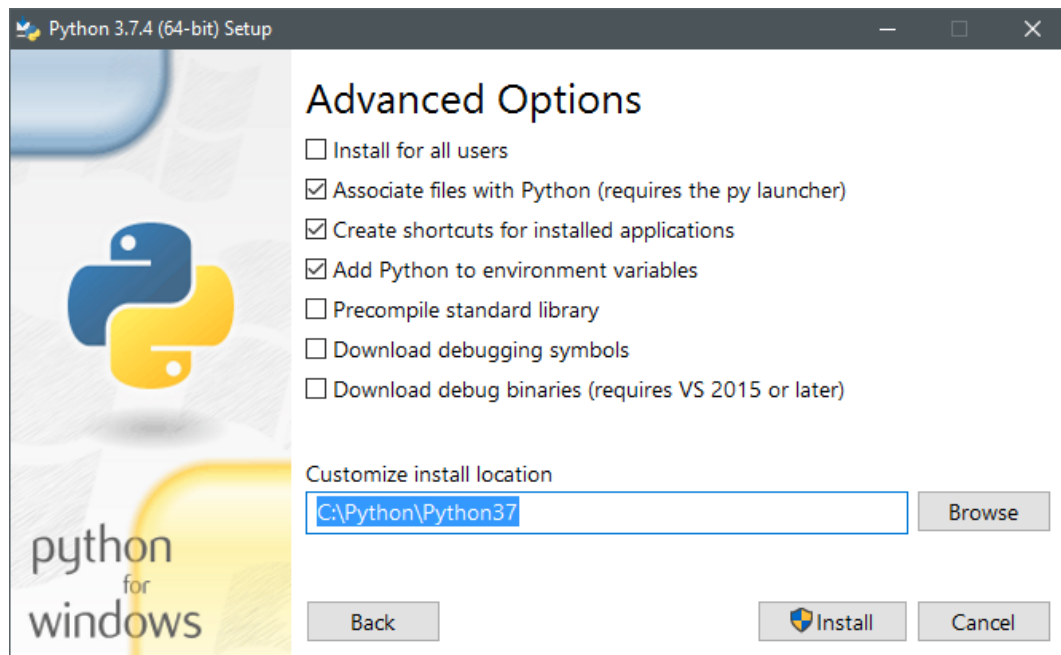


2. Kemudian klik next saja.

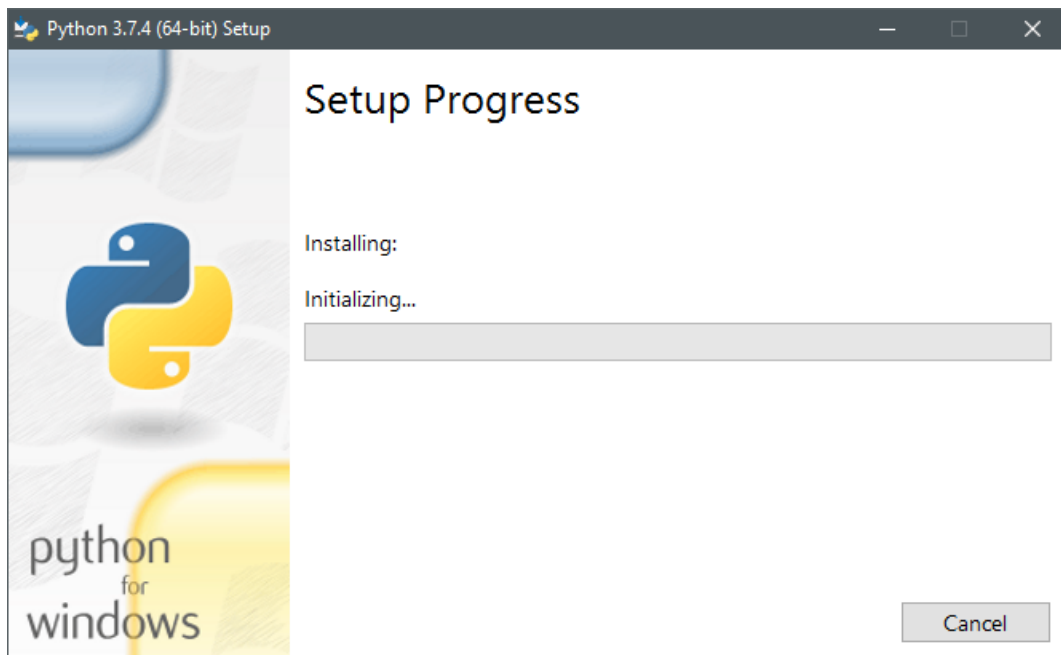


# PYTHON

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

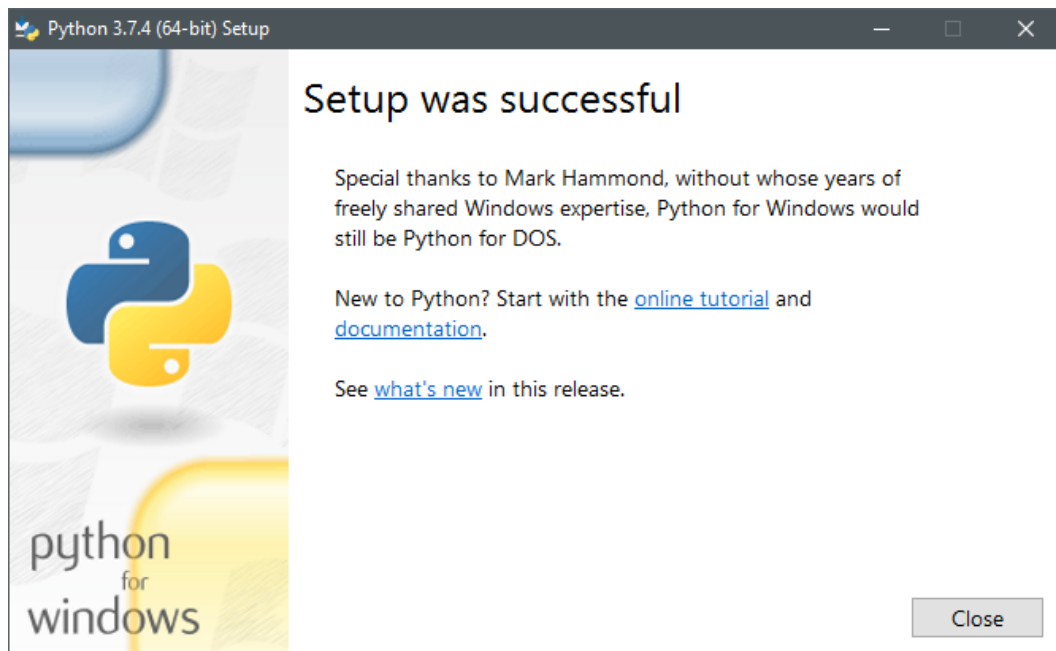


4. Tunggu hingga proses selesai.

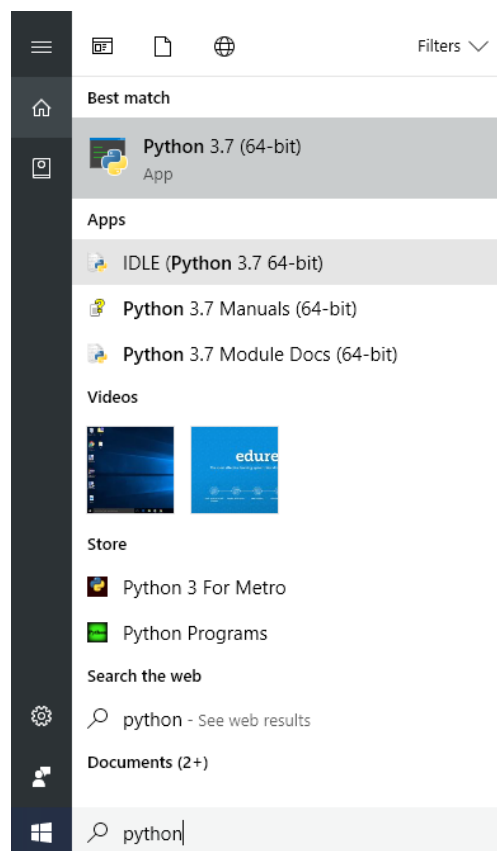


# PYTHON

5. Setelah sukses, klik Close.

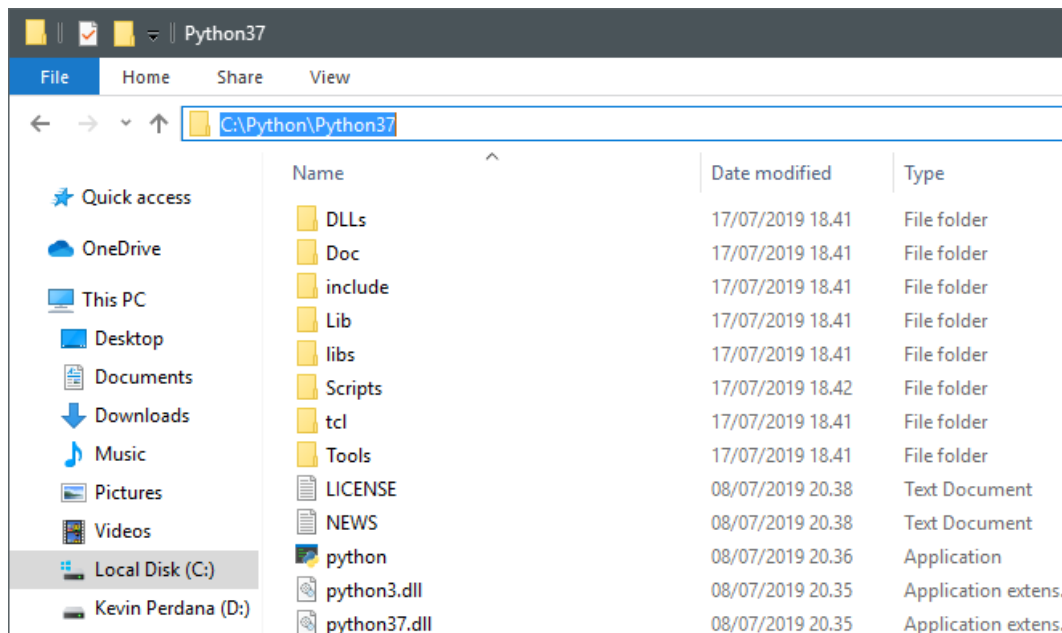


6. Anda bisa mengecek apakah Python sudah diinstal dengan melakukan searching di Windows.

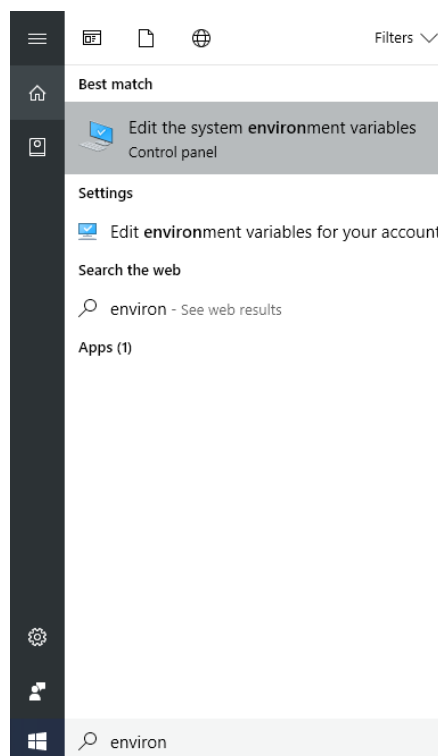


# PYTHON

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

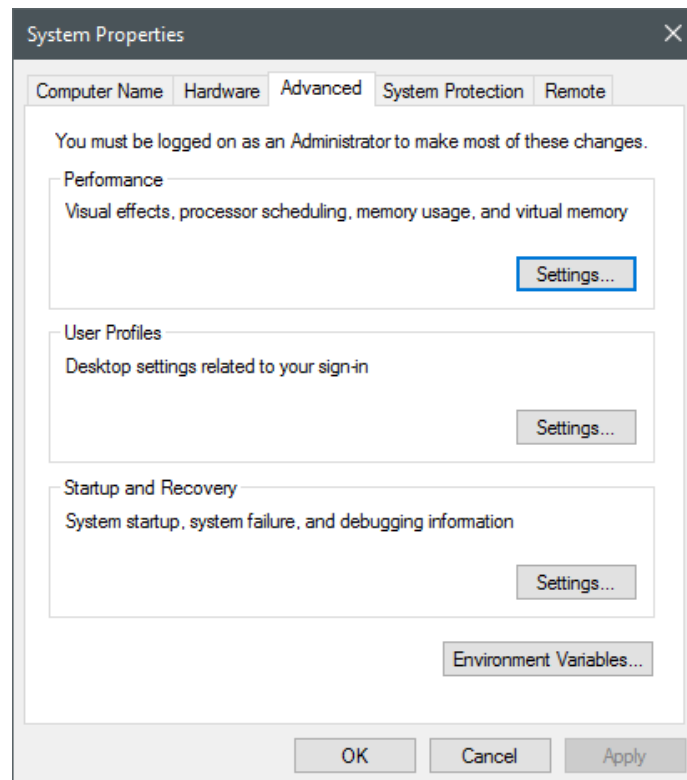


8. Buka **System Environment Variables** untuk men-setting **Path**. Buka Control Panel lalu searching dengan keyword atau bisa langsung search melalui Search Box Windows seperti gambar dibawah agar lebih cepat.

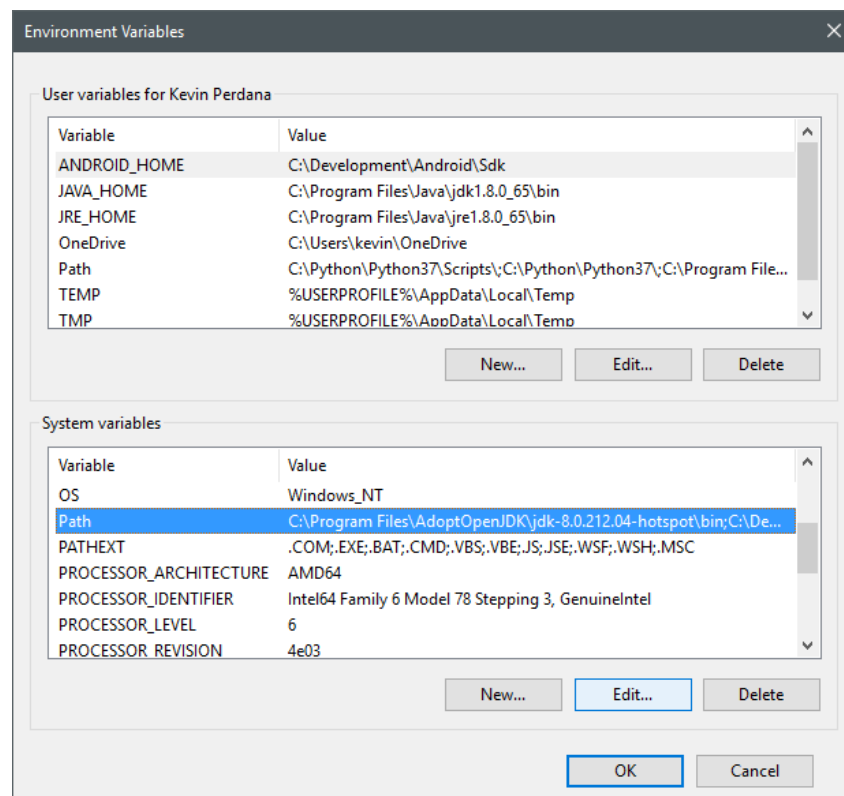


# PYTHON

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

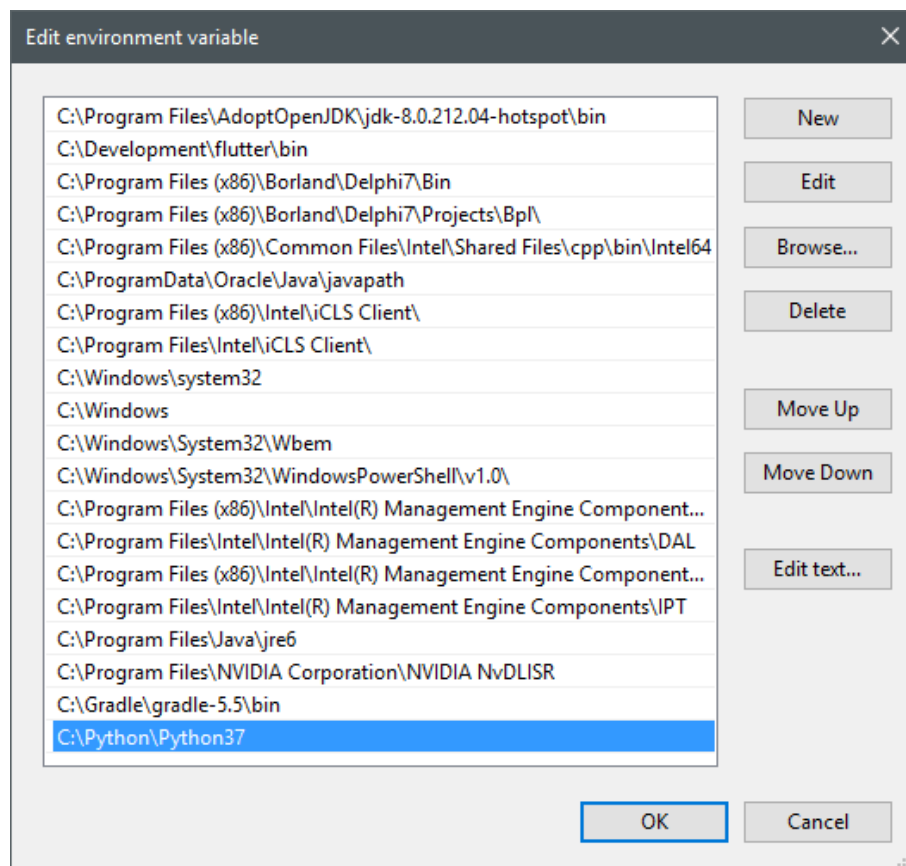


- Pilih bagian **System variables Path** lalu klik Edit.

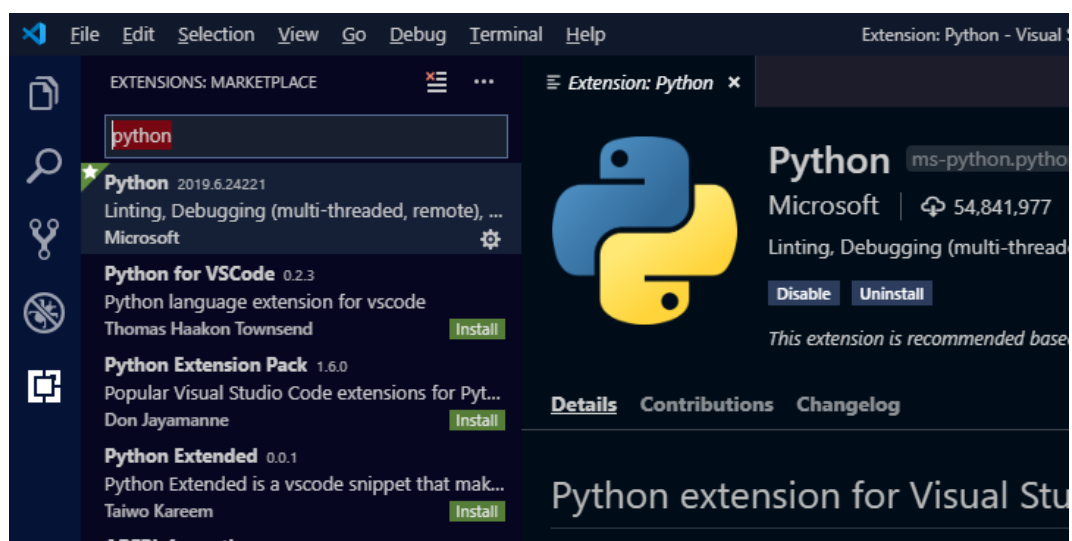


# PYTHON

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

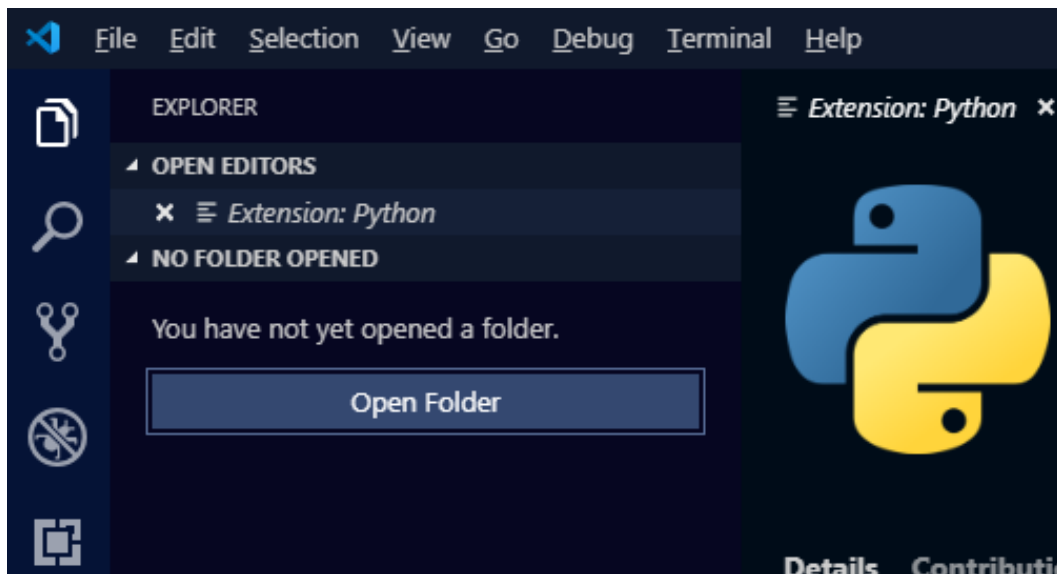


12. Buka **VS Code** yang sudah terinstal (C:\Program Files\VSCode). Lalu klik menu **Extensions** pada **Activity Bar** (sebelah kiri). Ketik **python**, kemudian **Install** dan **reload** VS Code Anda.

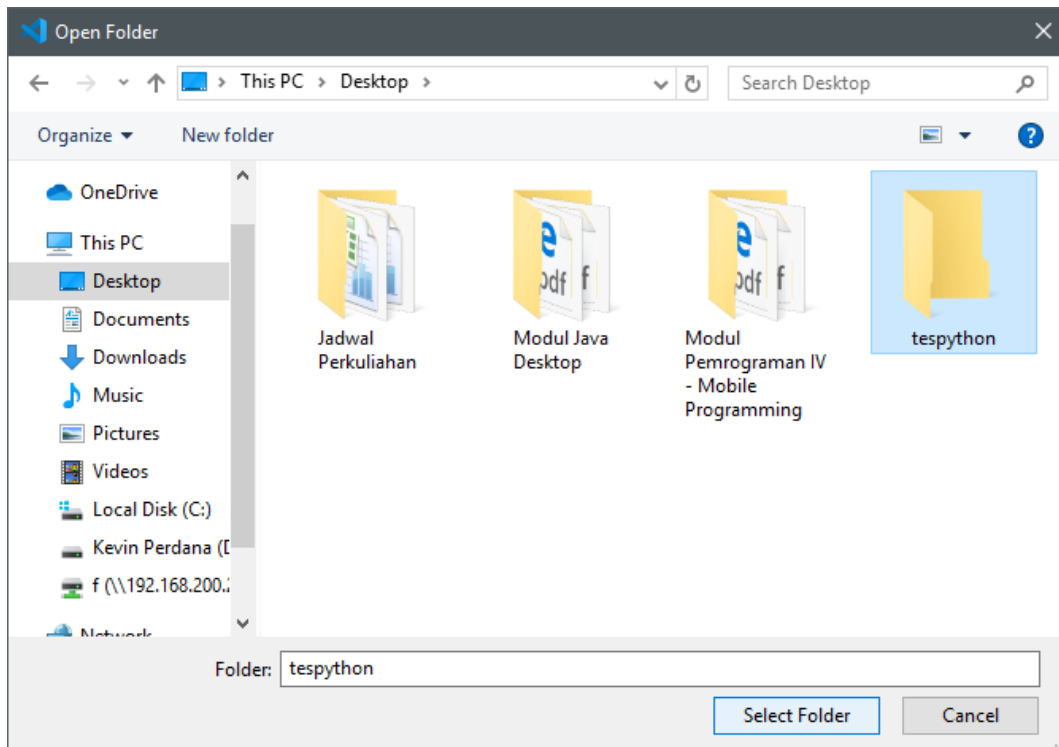


# PYTHON

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



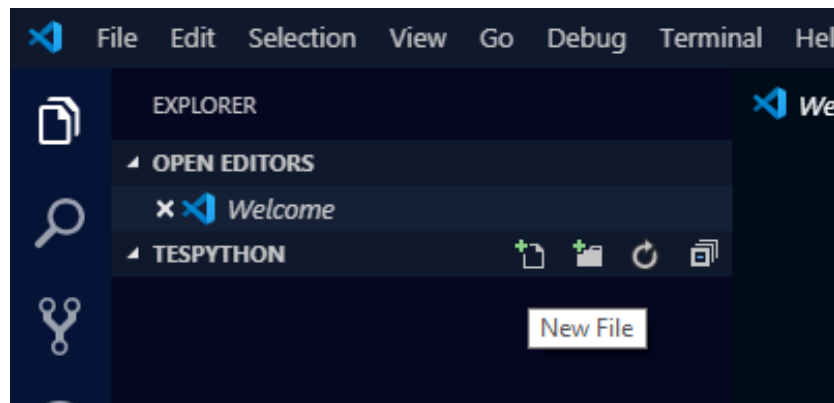
14. Pilih lokasi folder project. Anda bisa membuat folder dimana saja. Pada kasus ini saya membuatnya di **Desktop** dengan nama **tespython**. Kemudian klik Select Folder.



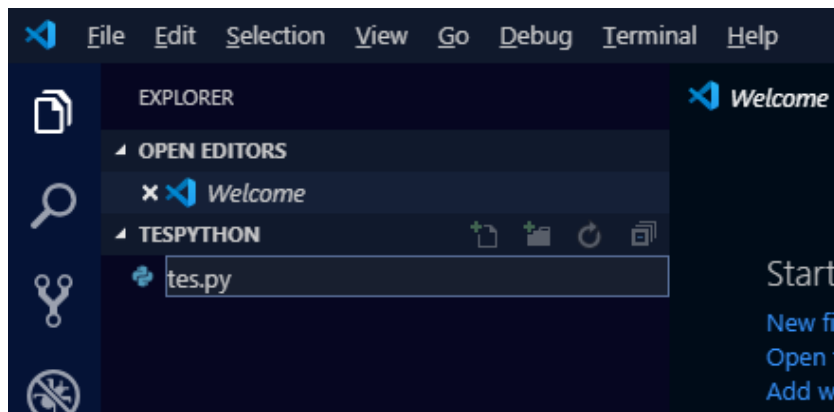


# PYTHON

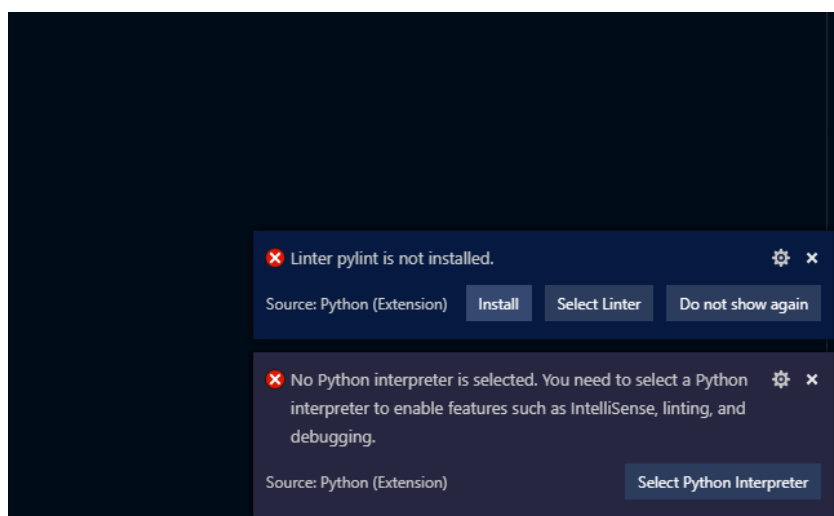
15. Setelah tampil di **Explorer**. Klik **New File** untuk membuat file Python.



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

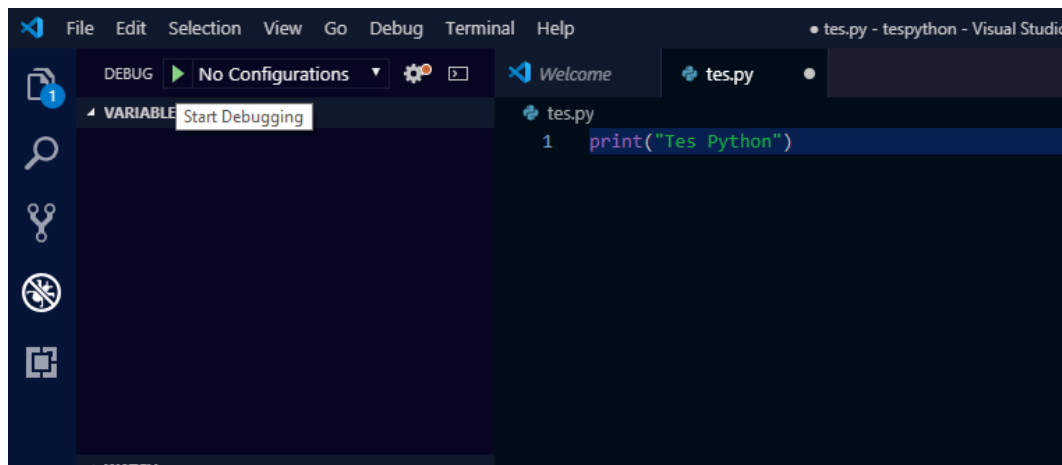


17. Apabila muncul notifikasi seperti gambar dibawah setelah membuat file. Abaikan saja.

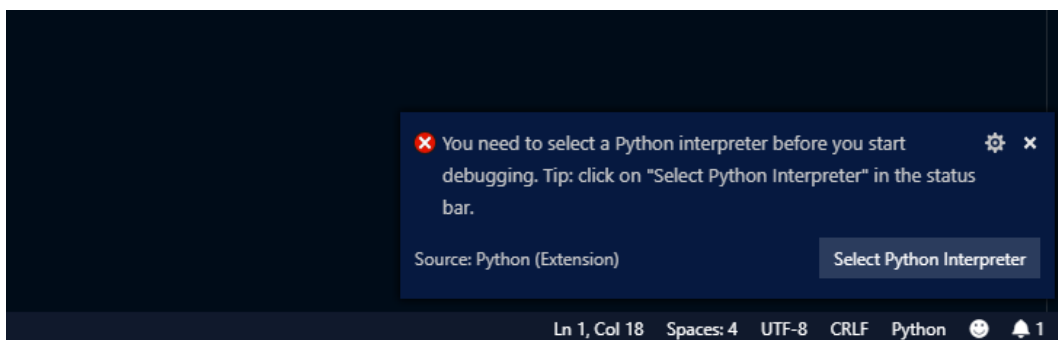


# PYTHON

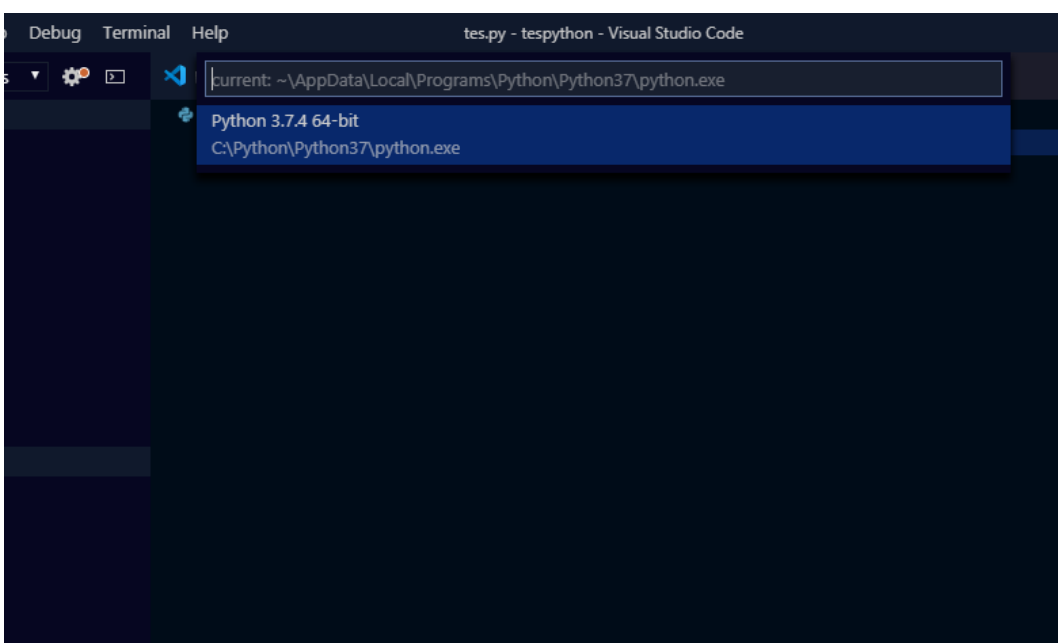
18. Pilih menu **Debug** pada **Activity Bar**, kemudian klik tombol **Start Debugging**.



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**.

