

# **LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN 1**



Disusun Oleh:

Nama : Septiandi Nugraha

NIM : 21104060

Kelas : SE05 B

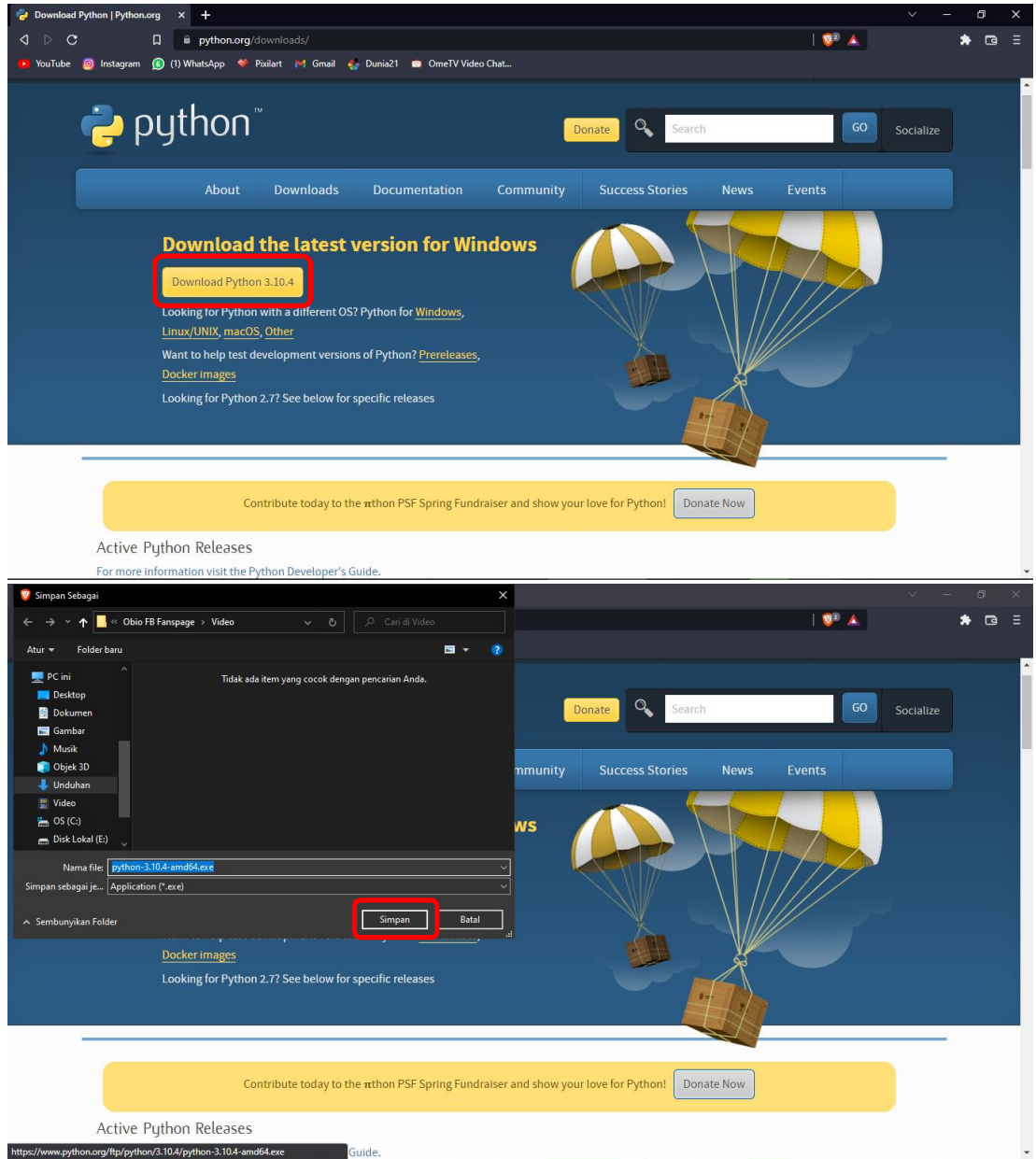
**PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

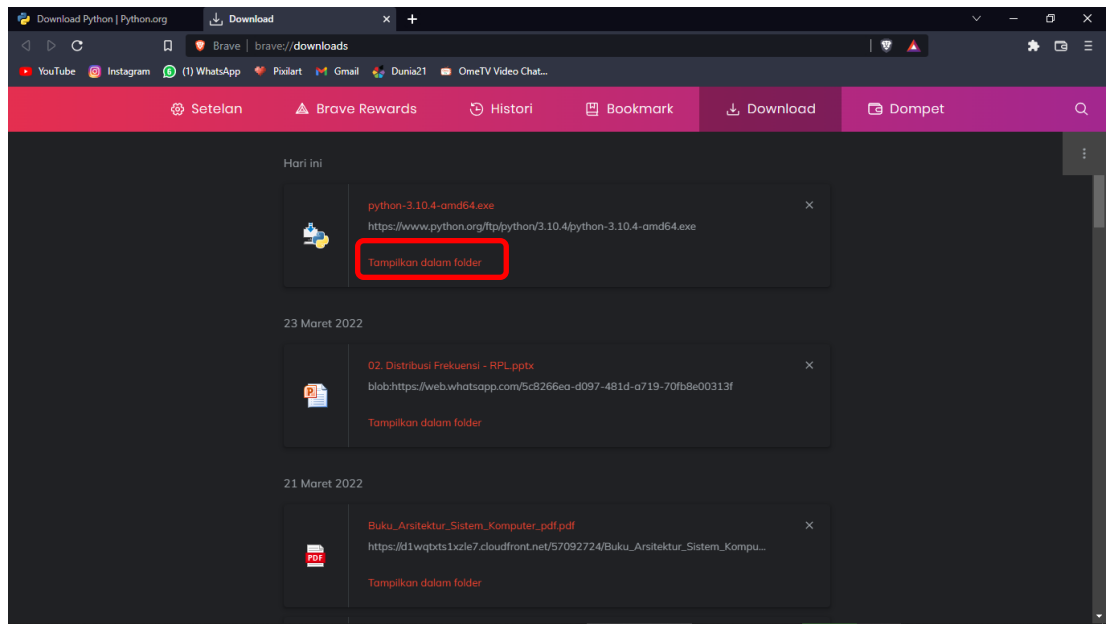
# TAHAP 1

## INSTALASI ALAT

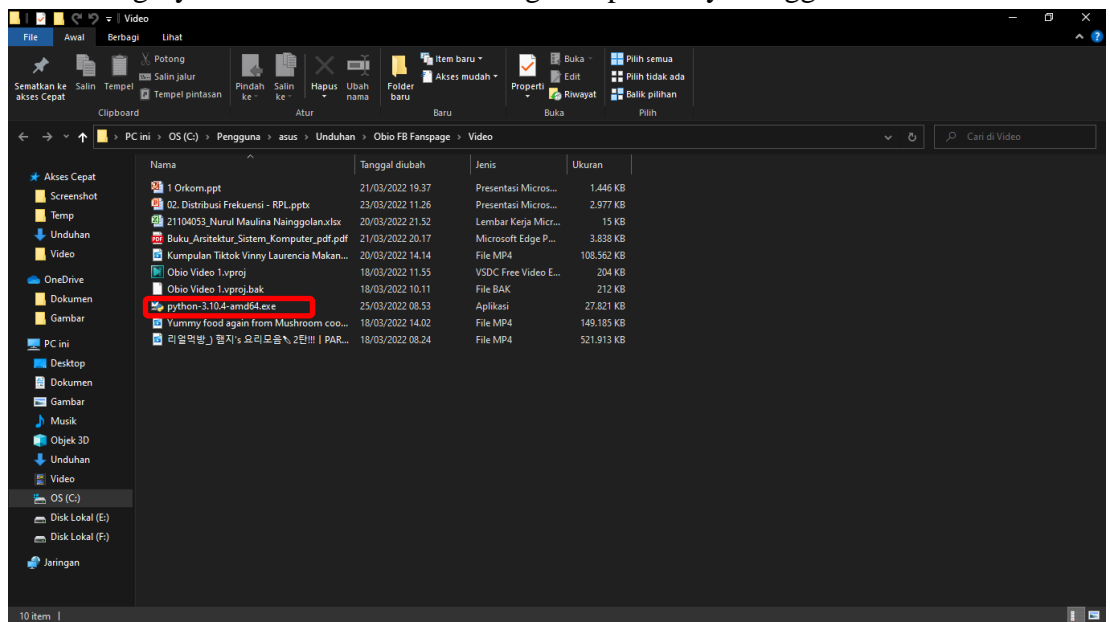
### 1.1 Instalasi Python

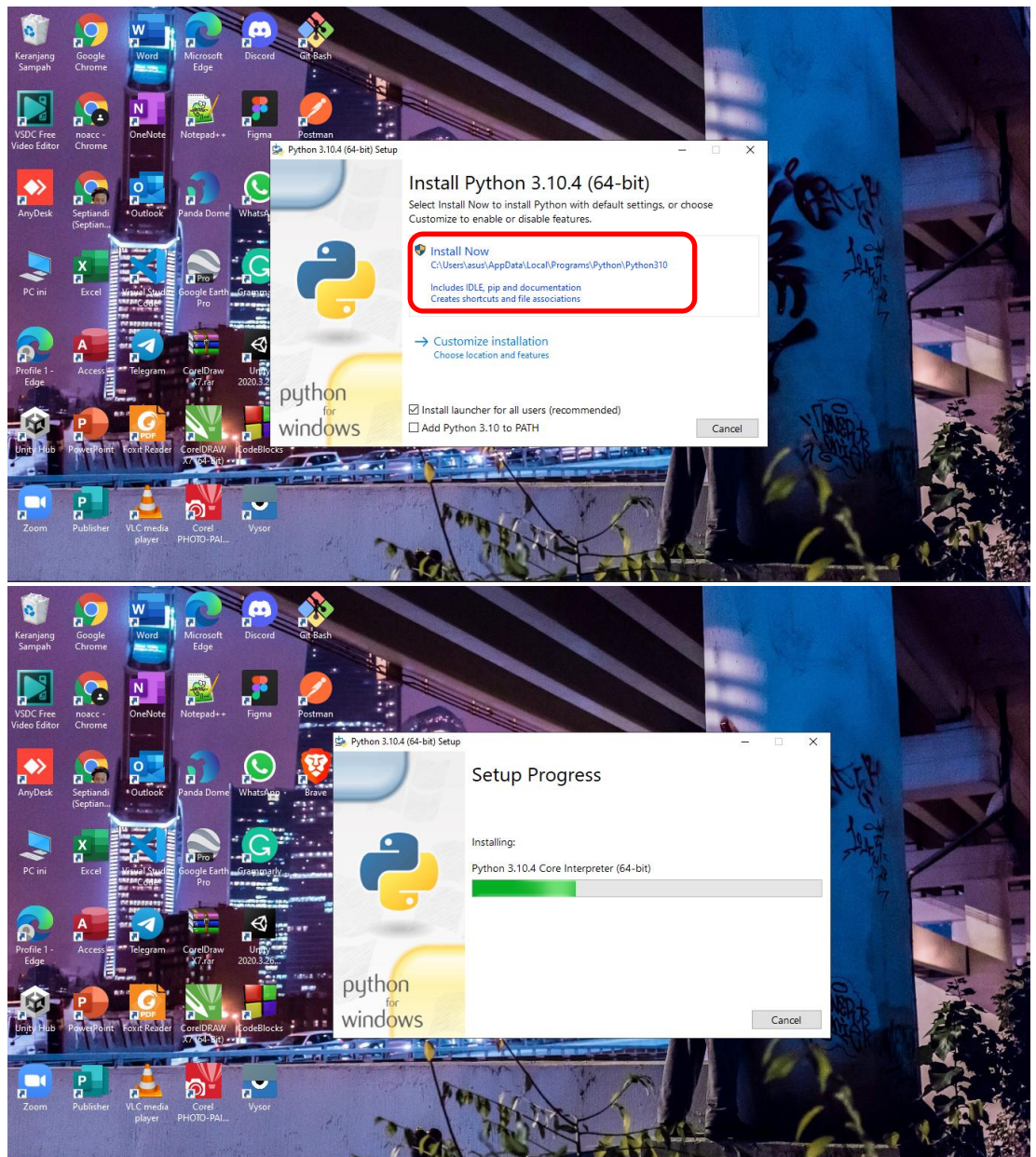
1. Mengunduh Python versi 3.10.4 di link <https://www.python.org/downloads/>

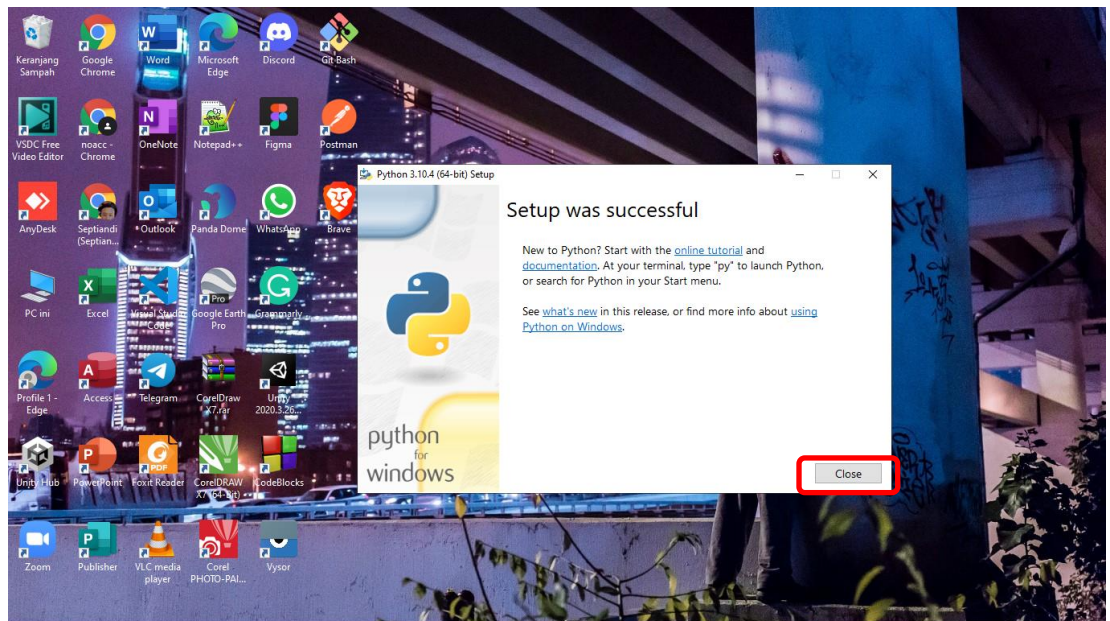




2. Tunggu hingga proses unduhan selesai
3. Memasang Python versi 3.10.4 lalu mengikuti prosesnya hingga selesai

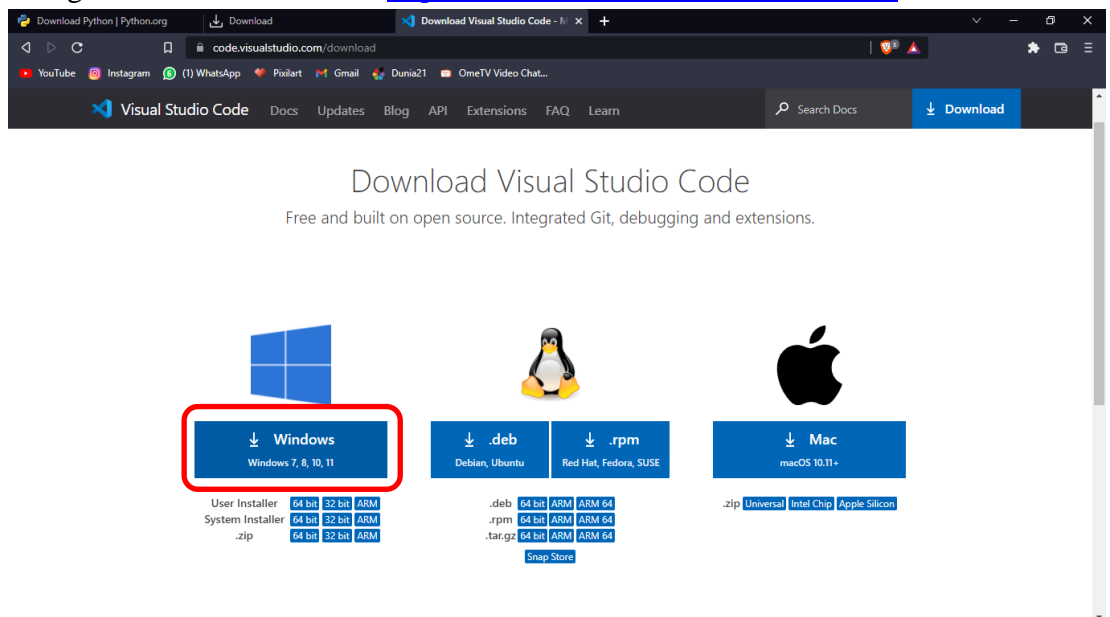






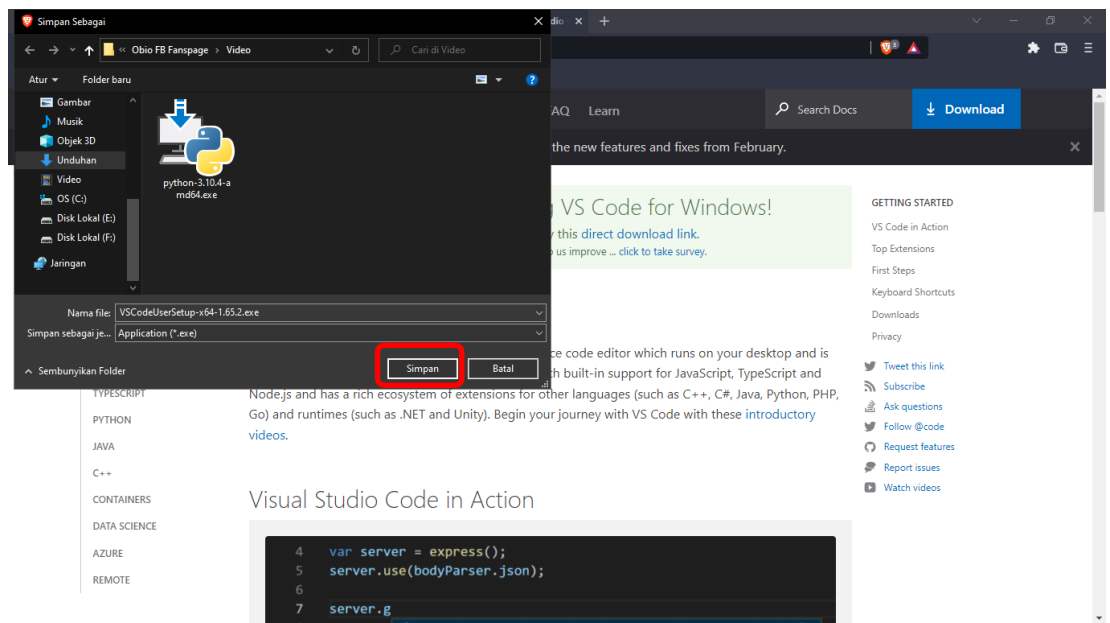
## 1.2 Instalasi Visual Studio Code

1. Mengunduh VS Code di link <https://code.visualstudio.com/download>

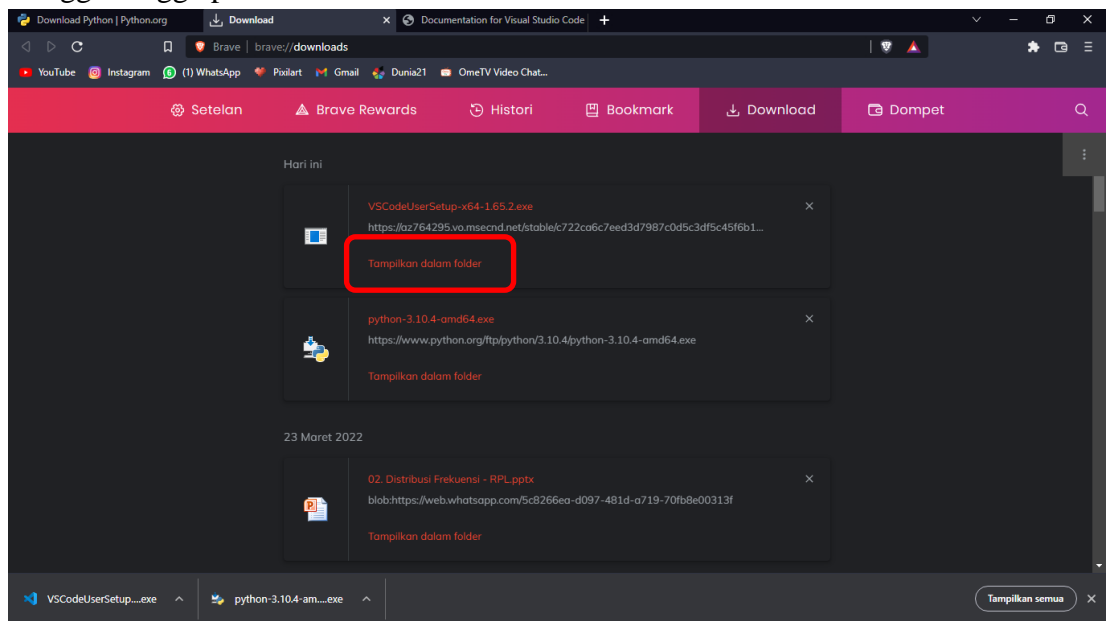


2. Unduh sesuai dengan operasi sistem yang akan digunakan

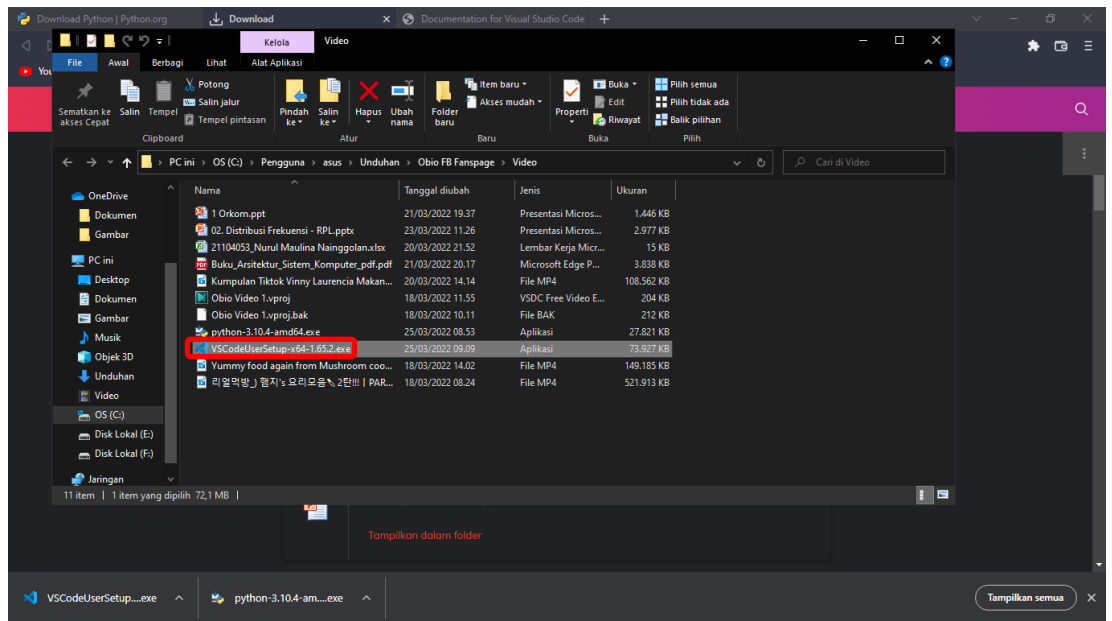




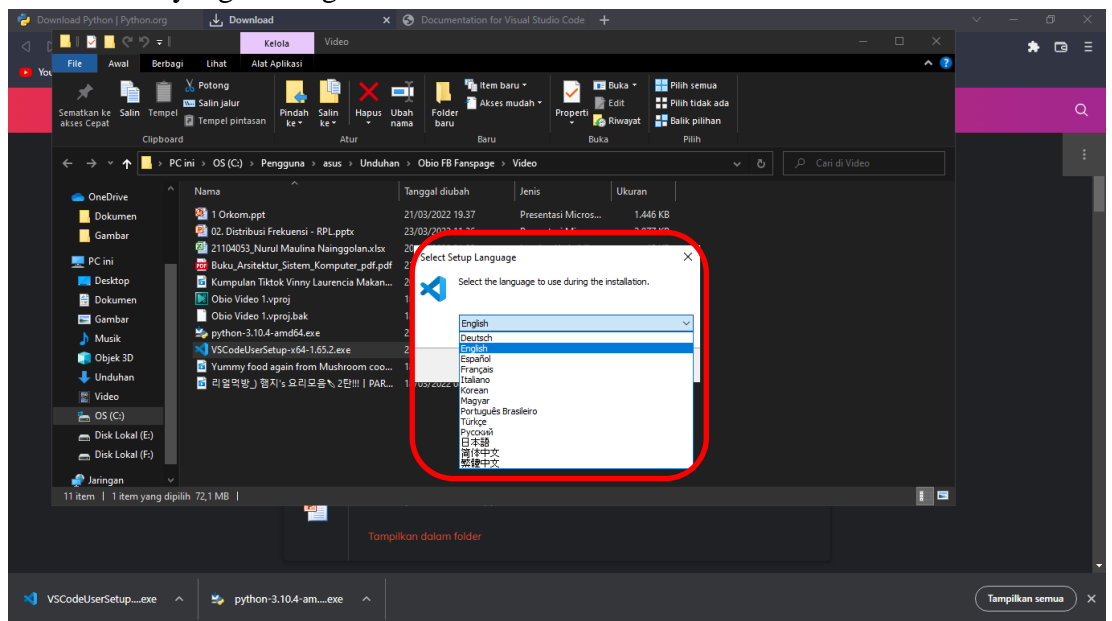
### 3. Tunggu hingga proses unduhan selesai

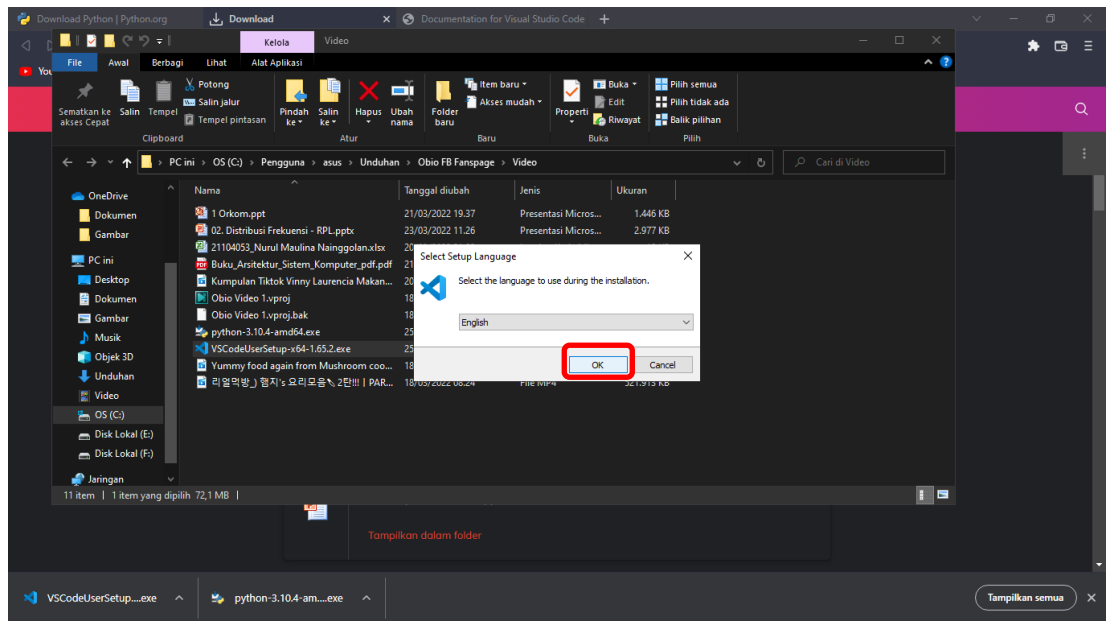


### 4. Masuk ke dalam file unduhan VS Code yang akan di pasang di perangkat

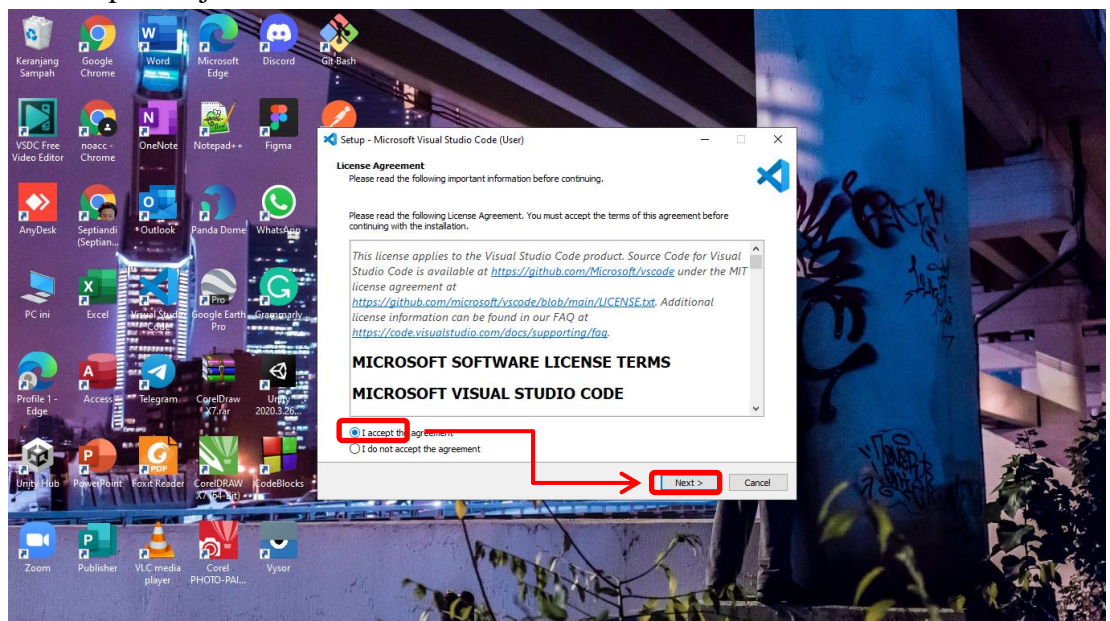


## 5. Pilih bahasa yang dimengerti



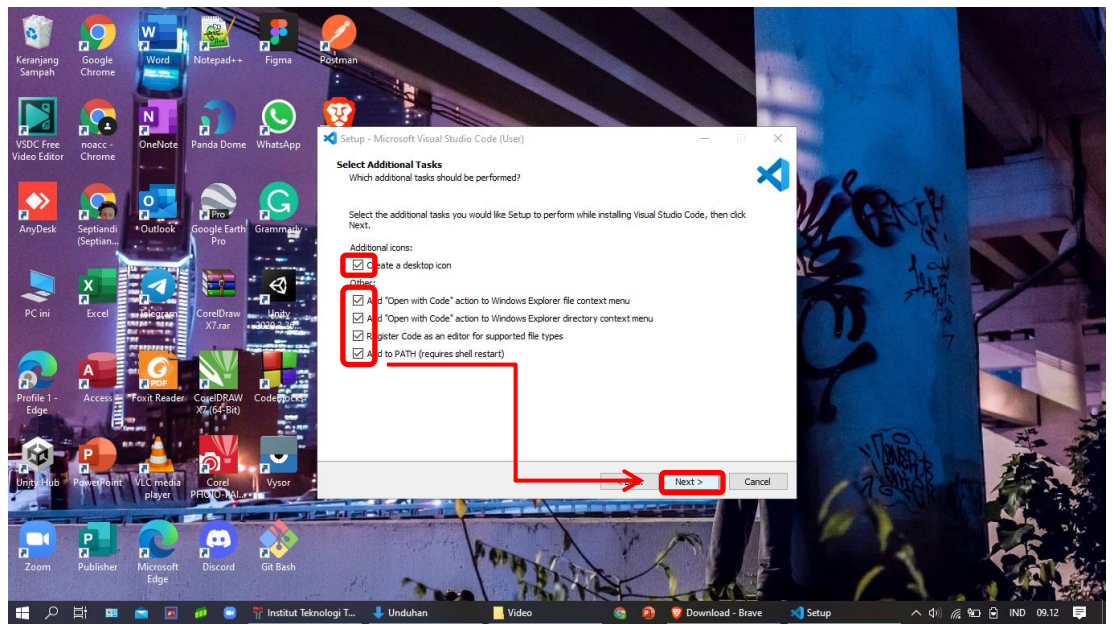


## 6. Terima persetujuan lisensi

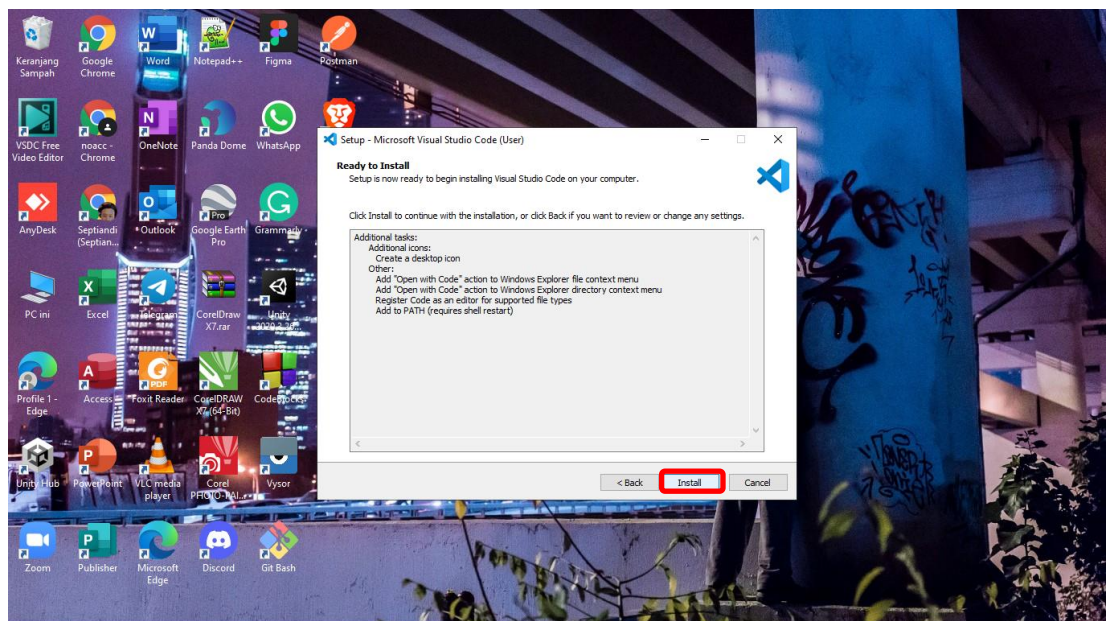


## 7. Centang semua pilihan

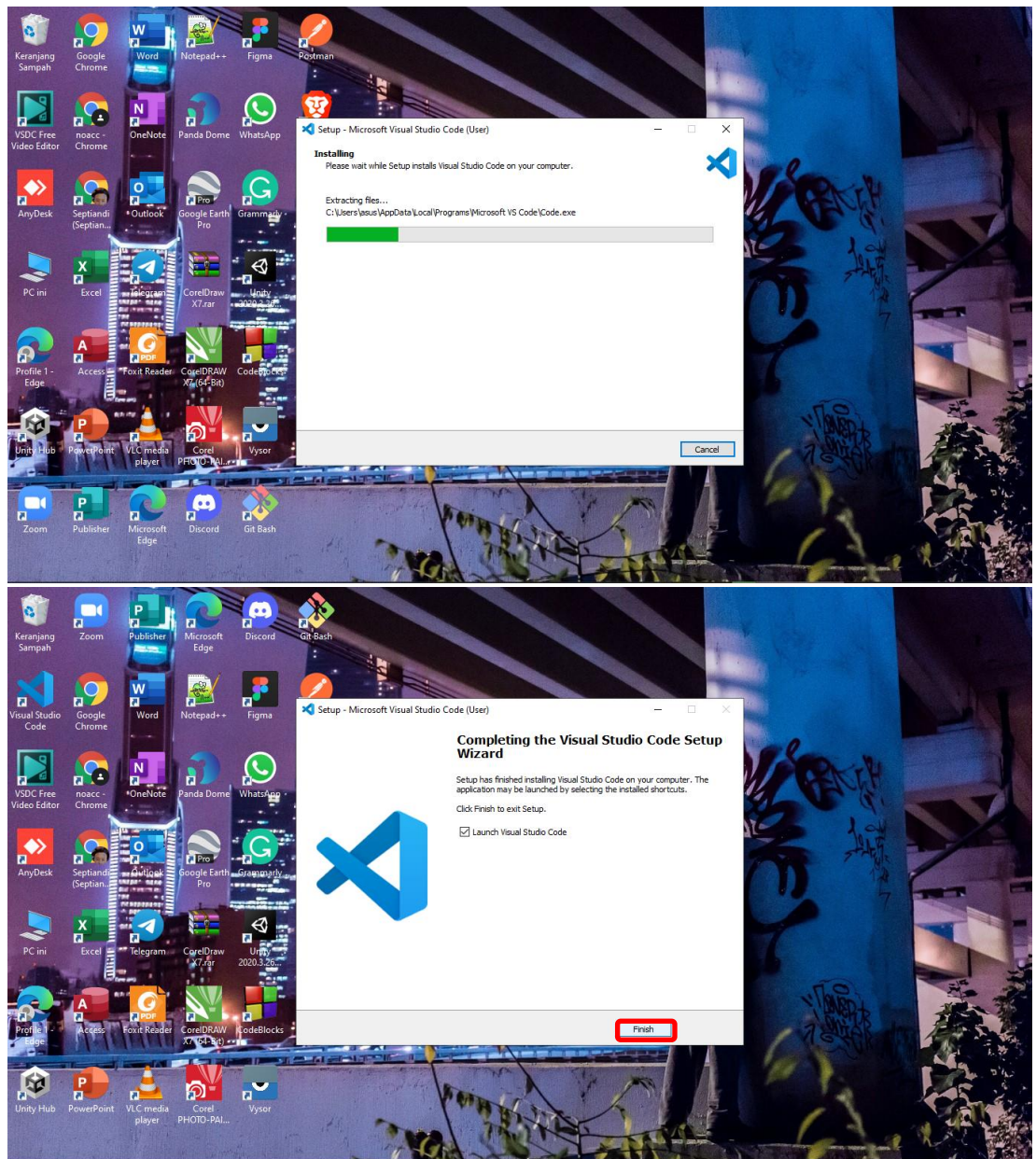




## 8. Install VS Code

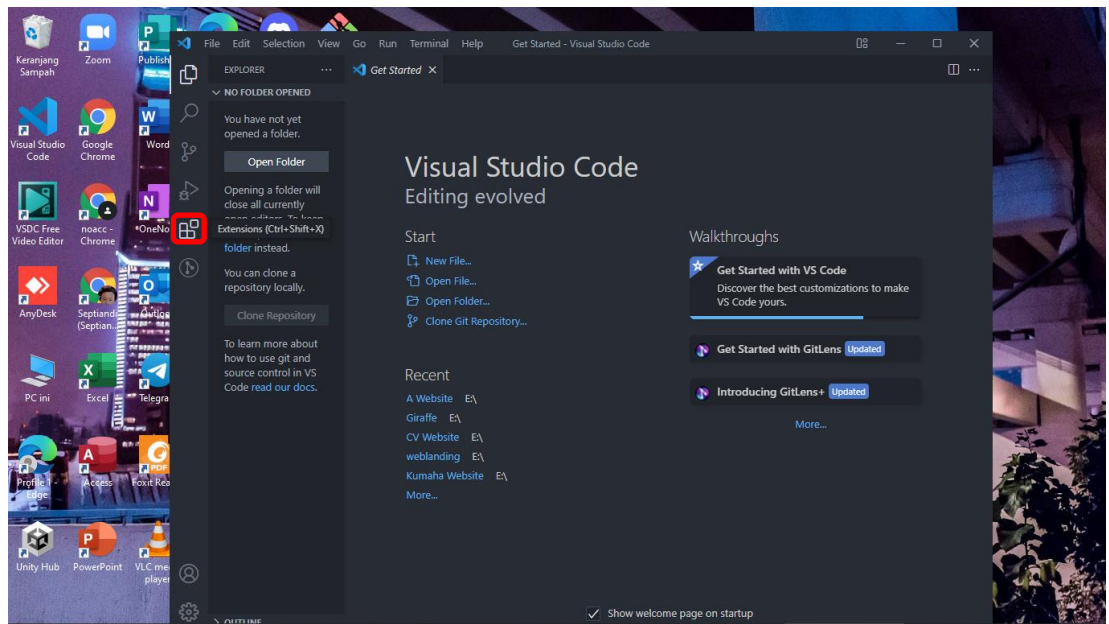


## 9. Tunggu proses instalasi hingga selesai

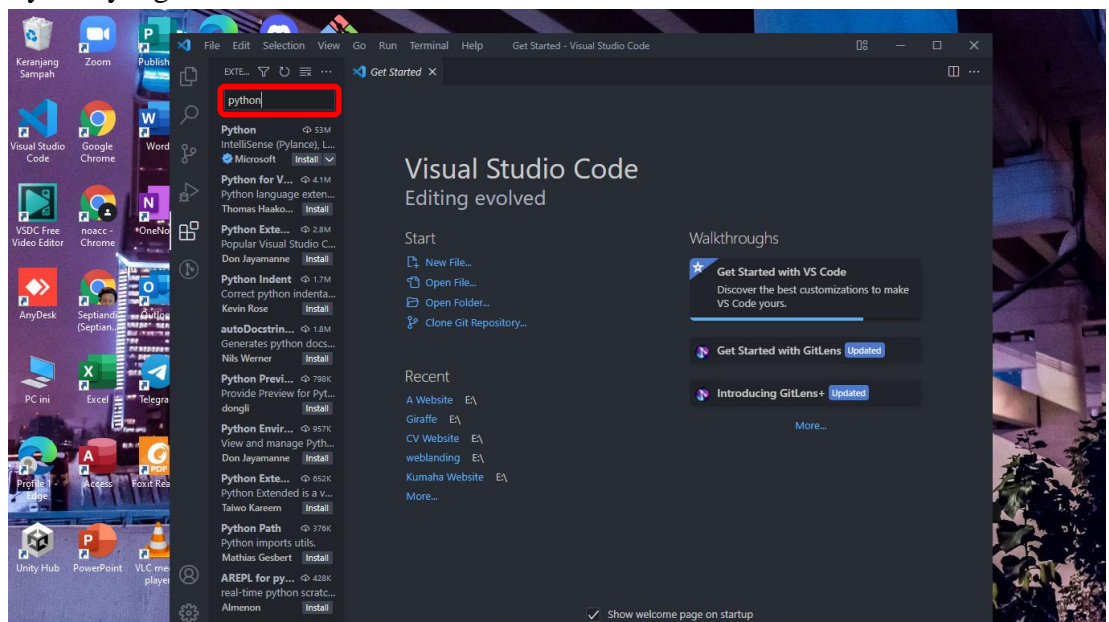


10. Masuk ke dalam aplikasi VS Code, silakan pilih menu ekstensi

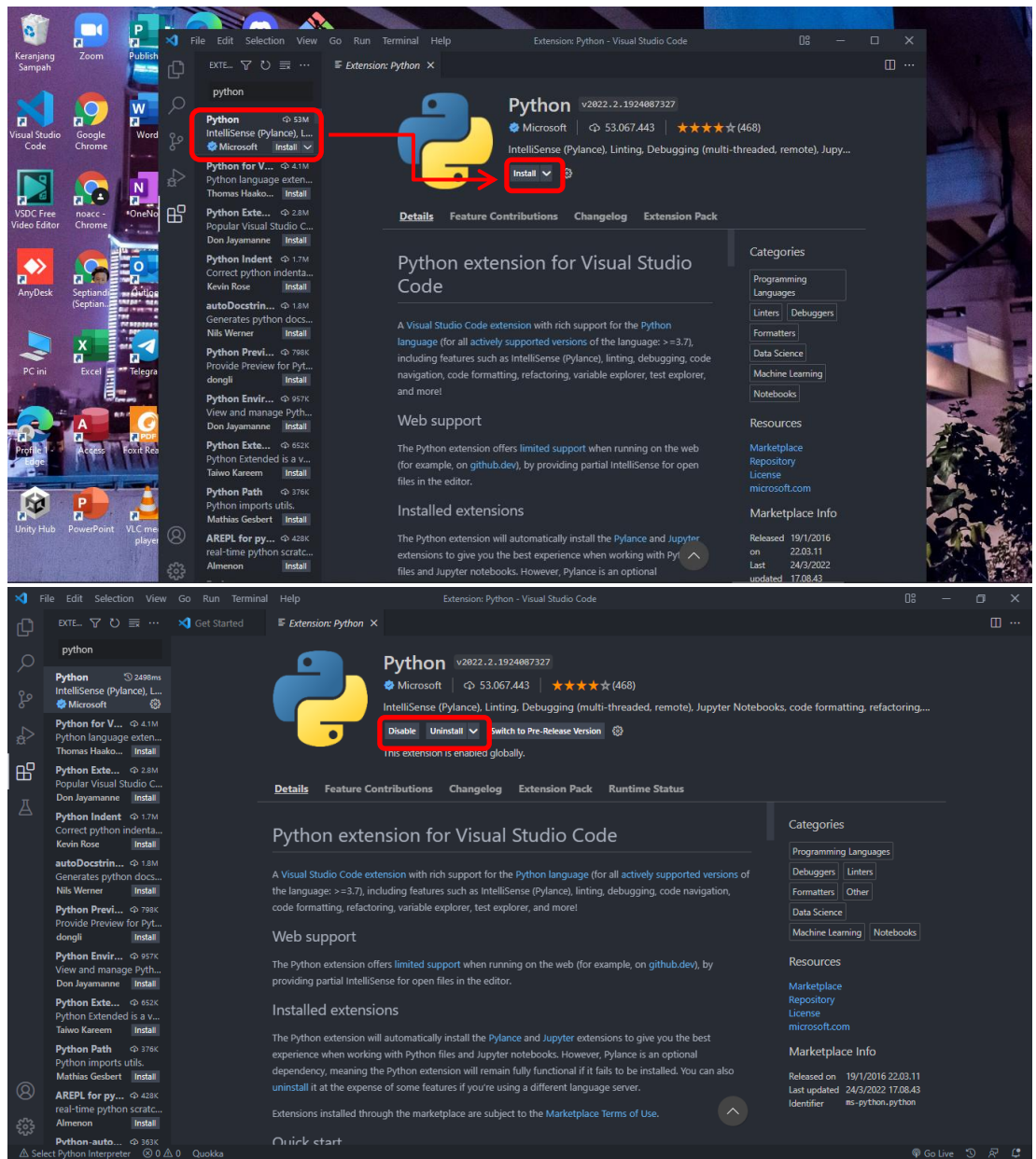




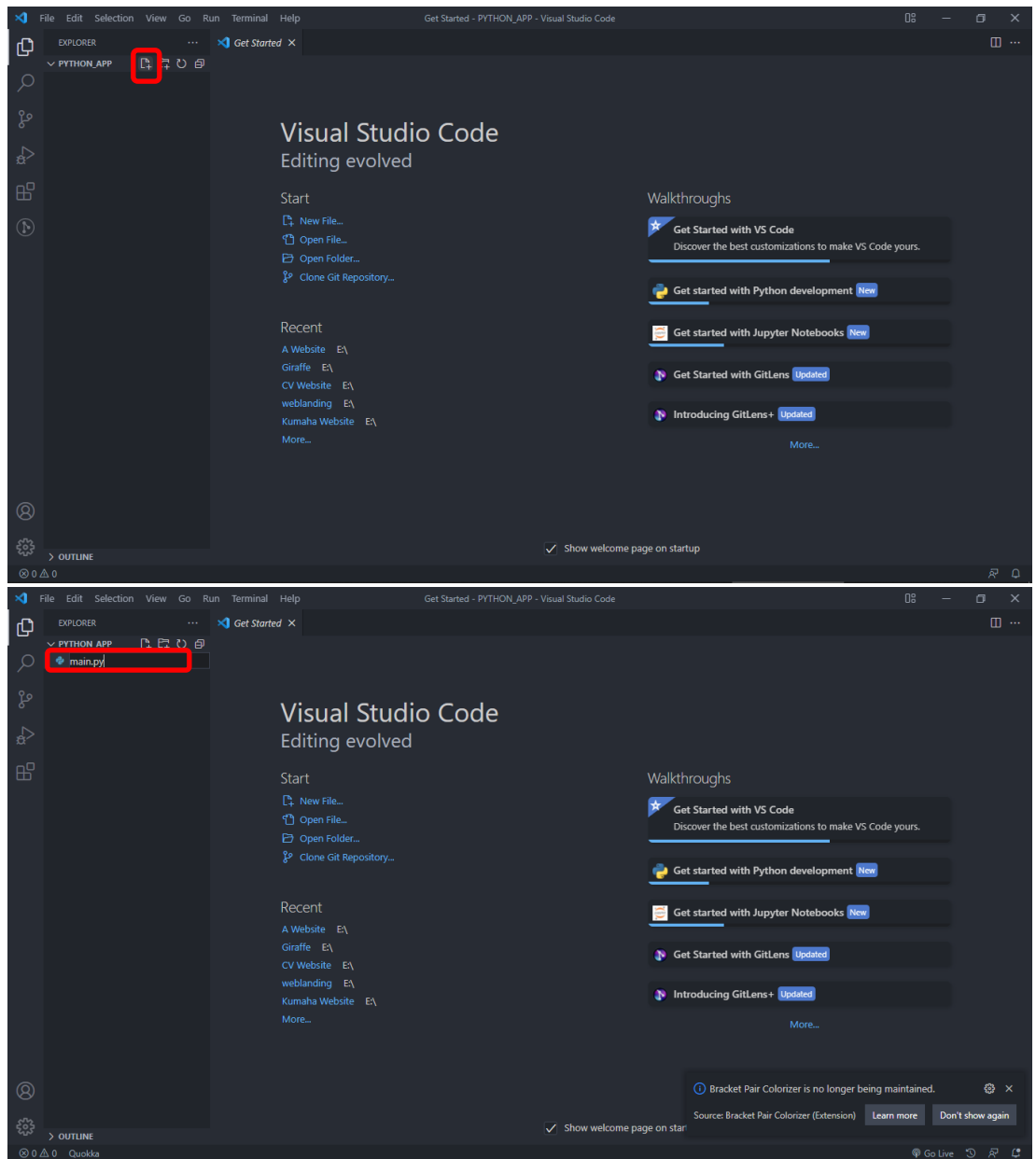
11. Di dalam menu ekstensi, carilah “Python” di pencarian dan temukan Python yang sudah terverifikasi



12. Install ekstensi Python di VS Code hingga proses pemasangan selesai

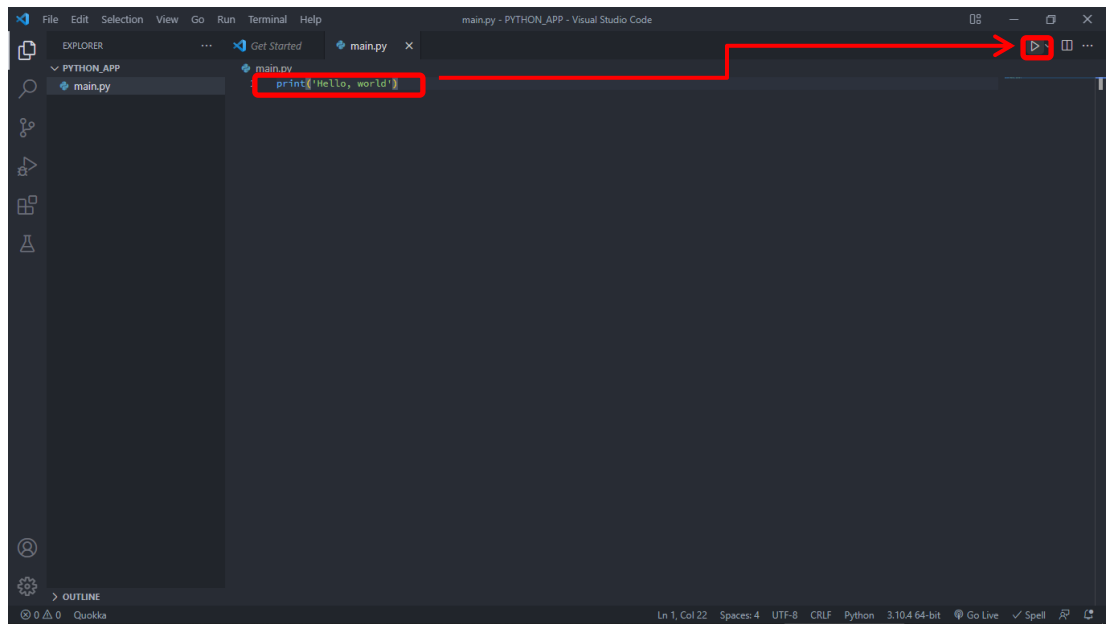


13. Jika sudah, buat proyek baru dan file baru yang akan digunakan dengan nama file “main.py”



14. Jika sudah, ketik “print(‘hello, world’), lalu jalankan untuk mencoba apakah Python sudah berfungsi





15. Hasil “*Print Code*” yang dijalankan akan tampil di bagian terminal

