LAPORAN IMAGE STITCHING DENGAN PYTHON

Disusun Oleh :

Tsaniatu Zahrah Azizah

(09011282227033)

Kelas : SK5C

Mata Kuliah : Pemrosesan Paralel

Dosen Pengampu :

Adi Hermansyah, S.Kom., M.T.

JURUSAN SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

TAHUN AJARAN 2023

A. INSTALL PACKAGES YANG AKAN DIGUNAKAN

1. Menginstall Imutils

   Untuk mengintall library tersebut gunakan perintah

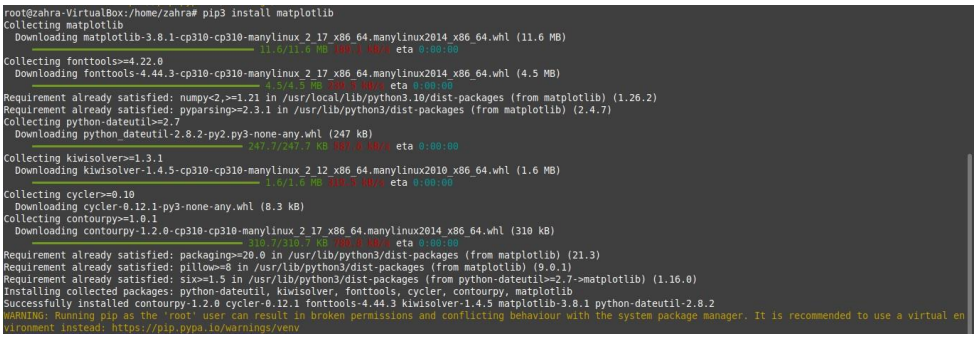
   `pip3 install imutils`

2. Menginstall opencv

   `Pip3 install opencv-python`

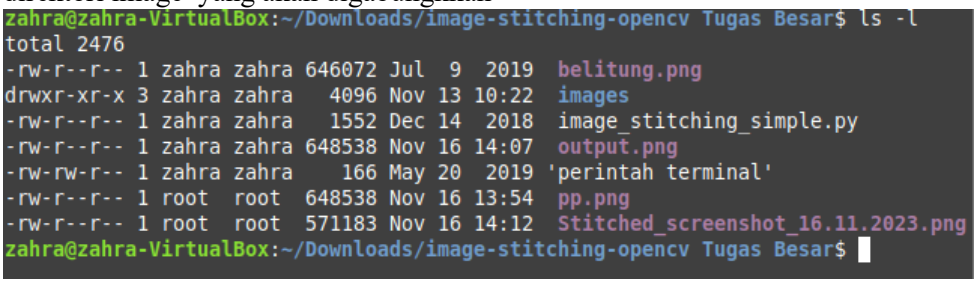
3. Menginstall mathplotlib

   `Pip3 install mathplotlib`



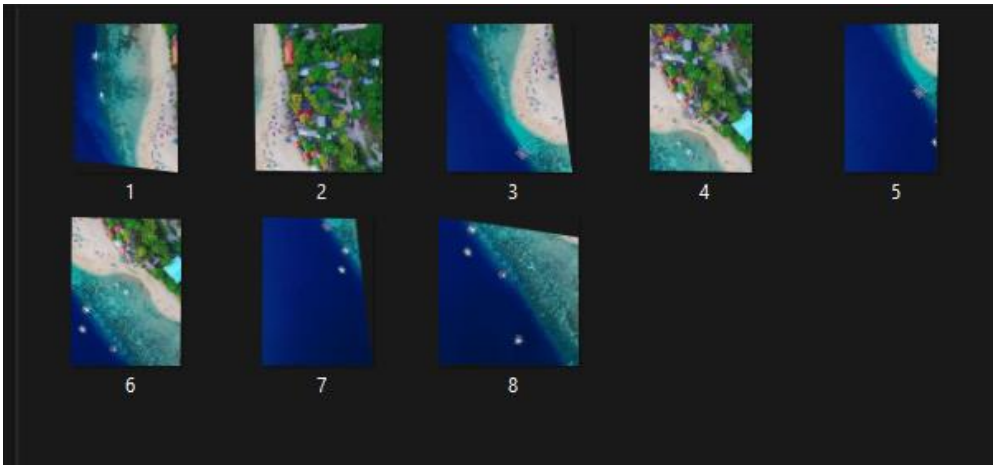
B. EKSEKUSI IMAGES STITCHING

1. Masuk ke dalam direktori yang berisi kodingan image stitching dan didalamnya terdapat direktori image yang akan digabungkkan

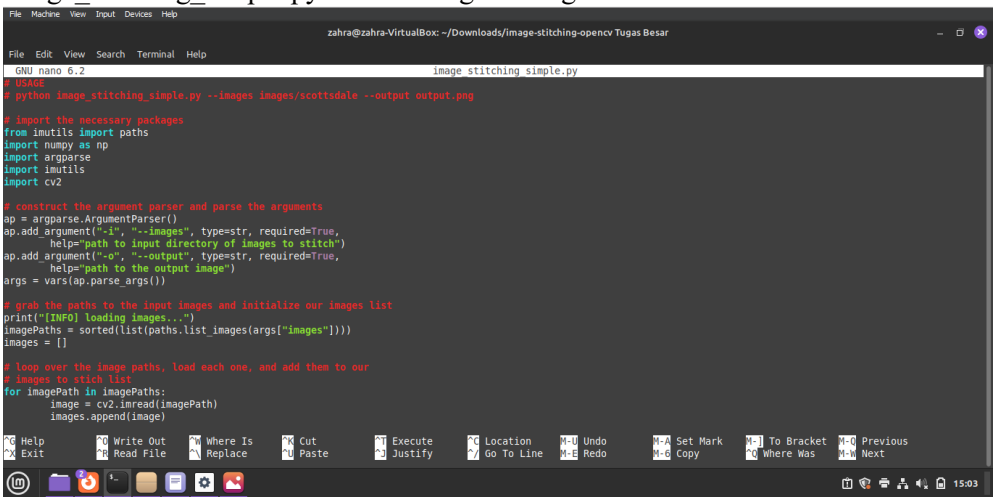


   image_stitching_simple.py merupakan program yang akan digunakan untuk mengeksekusi image stitching.

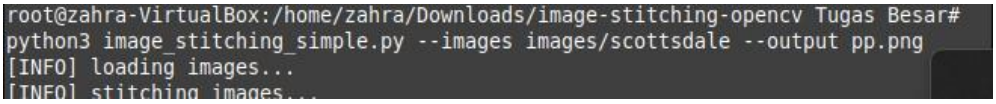
   Direktori images yang akan digabungkan:



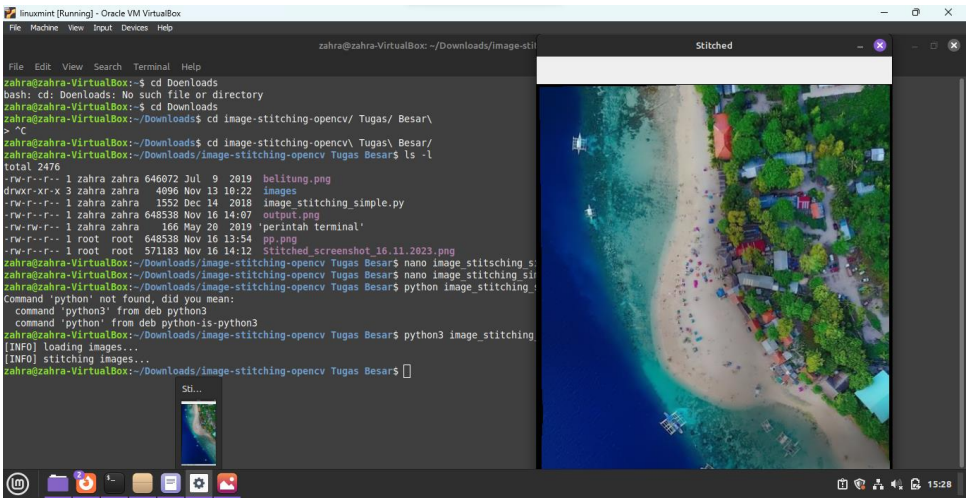
2. image_stitching_simple.pyberisi kodingan sebagai berikut.



3. Kemudian masukan perintah dibawah ini untuk mengeksekusinya
`python3 image_stitching_simple.py --images images/scottsdale --output output.png`



4. Kemudian akan muncul output berupa gambar yang telah digabungkan.



Output: