

NAMA : ADITYA FA'ATHIR B.

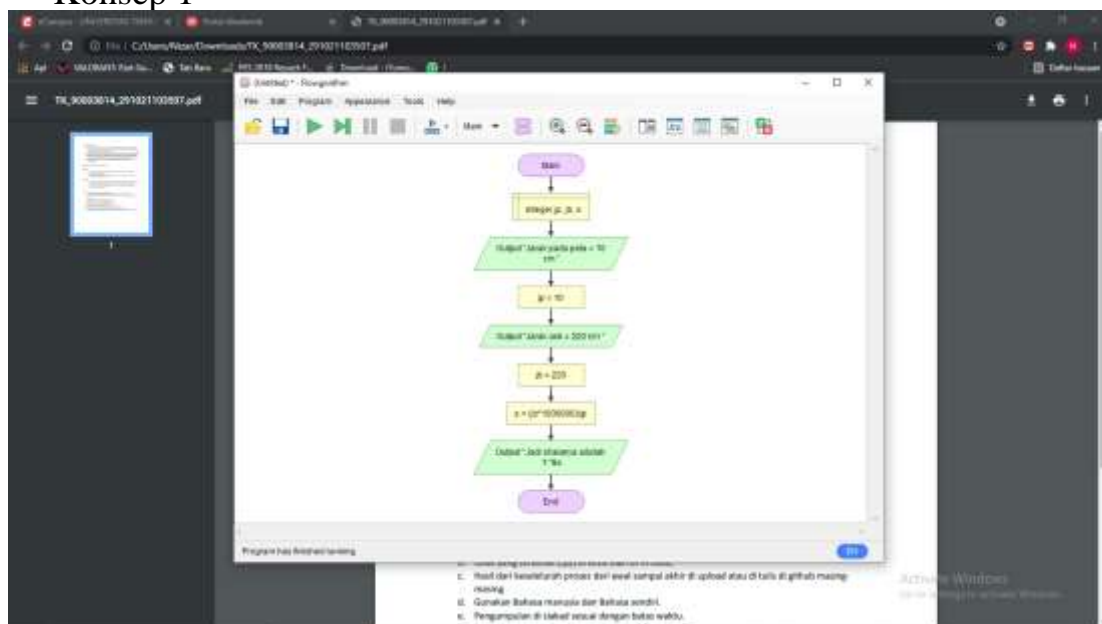
NIM : 20.01.013.035

KELAS : AI B

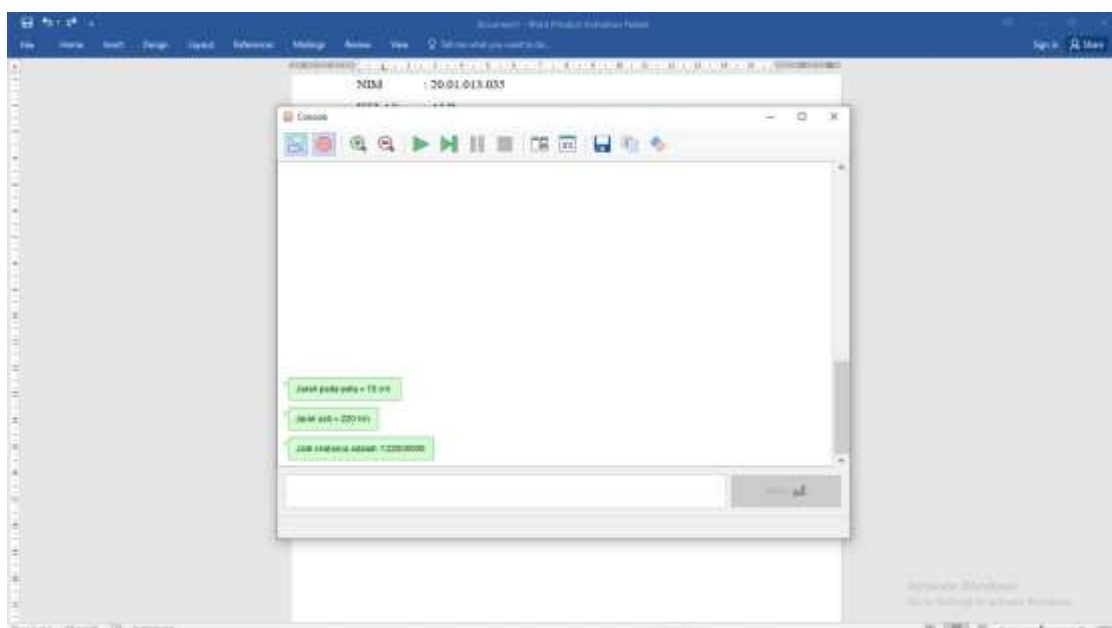
1. Seteng dan Labuhan Badas memiliki jarak pada suatu peta adalah 10 cm. Jika jarak sebenarnya antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 220 km. Maka berapakah skala peta tersebut jika berdasarkan satuan cm?

Jawabannya :

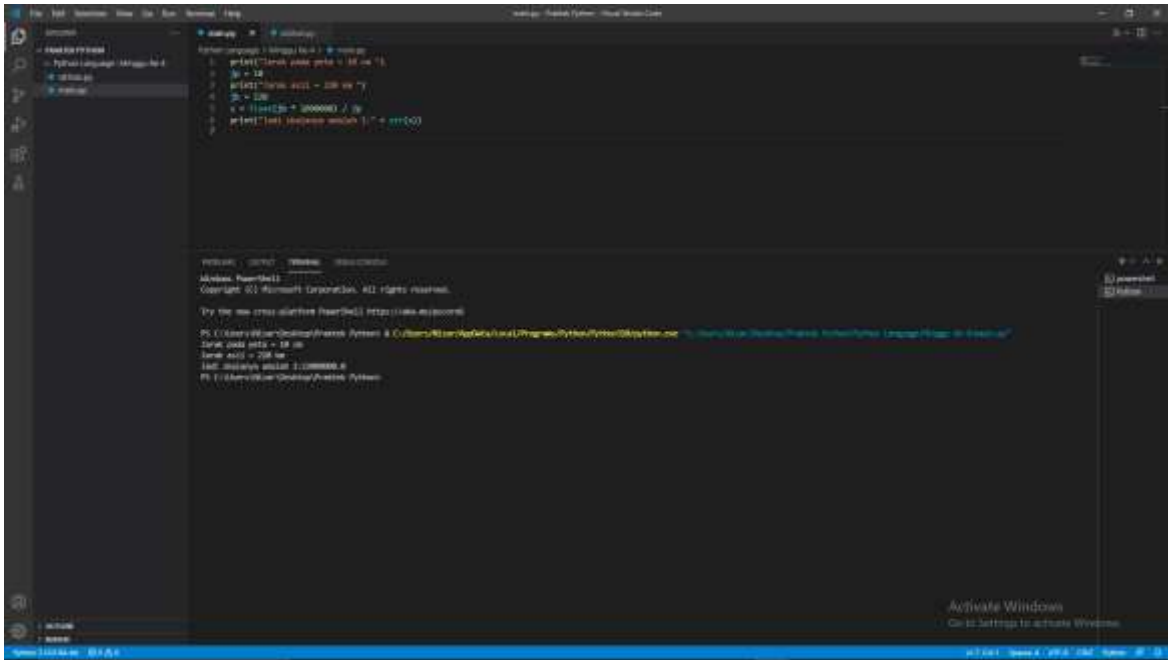
Konsep 1



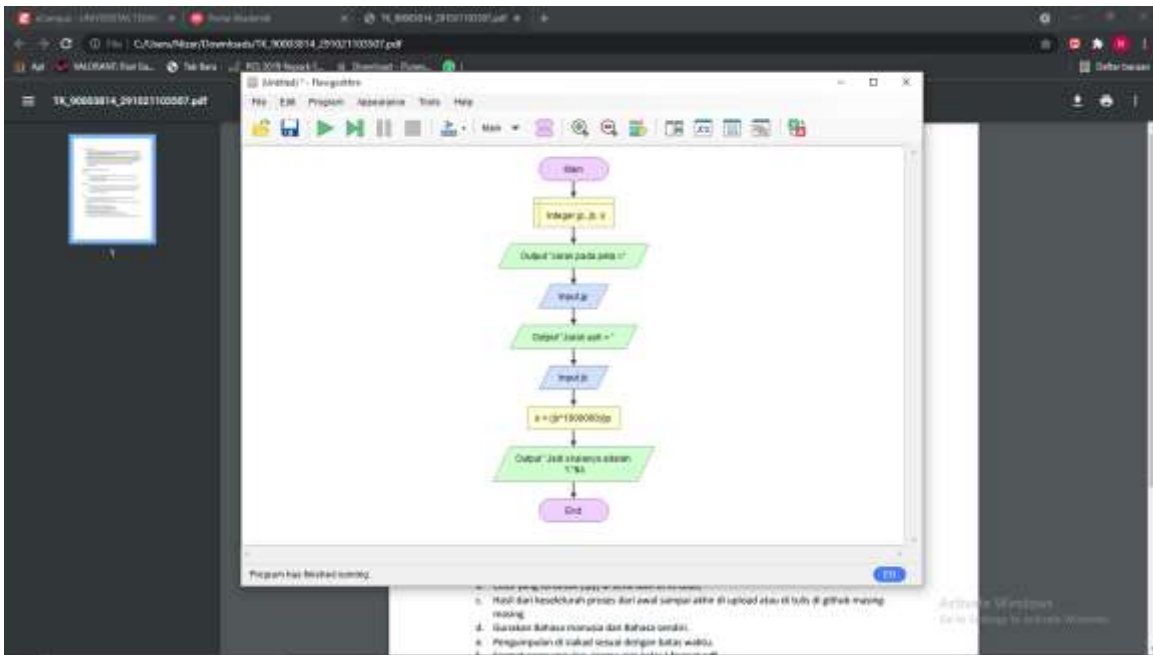
Inilah hasil dari consulnya



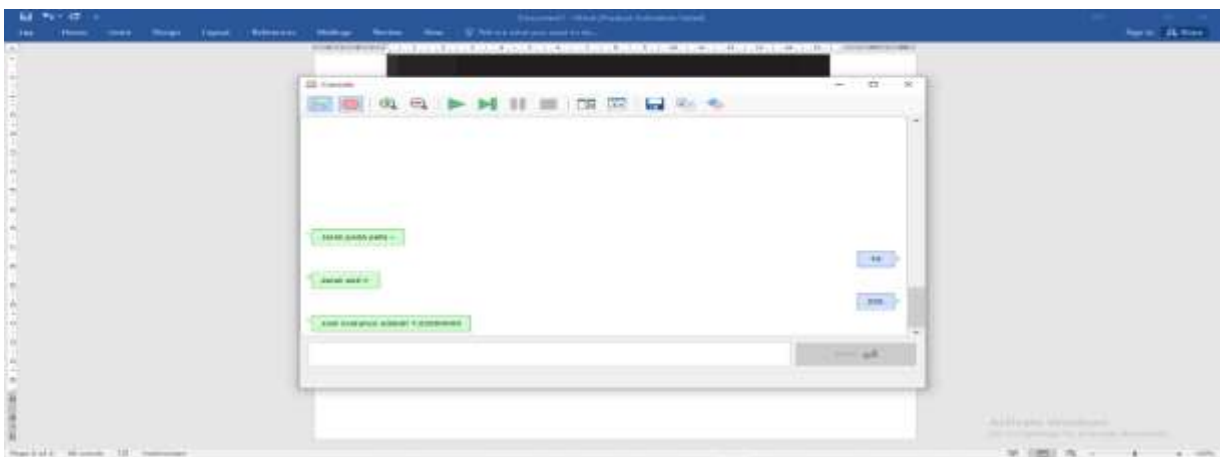
Setelah itu kita bisa konversikan ke python



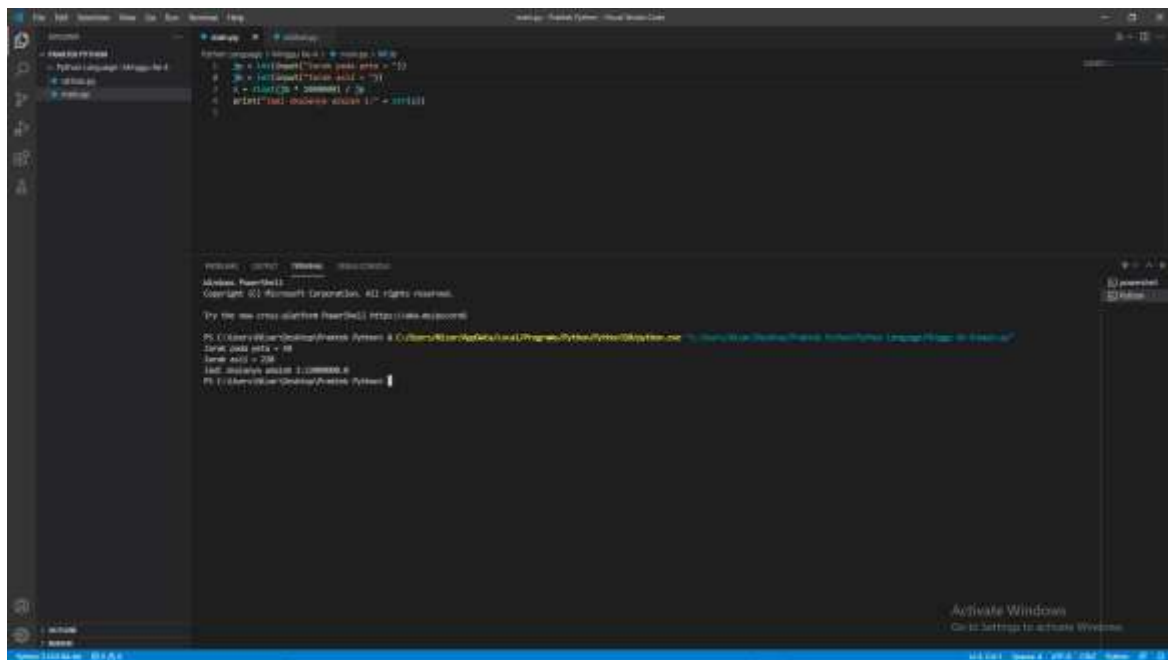
Konsep 2



Inilah hasil dari consulnya



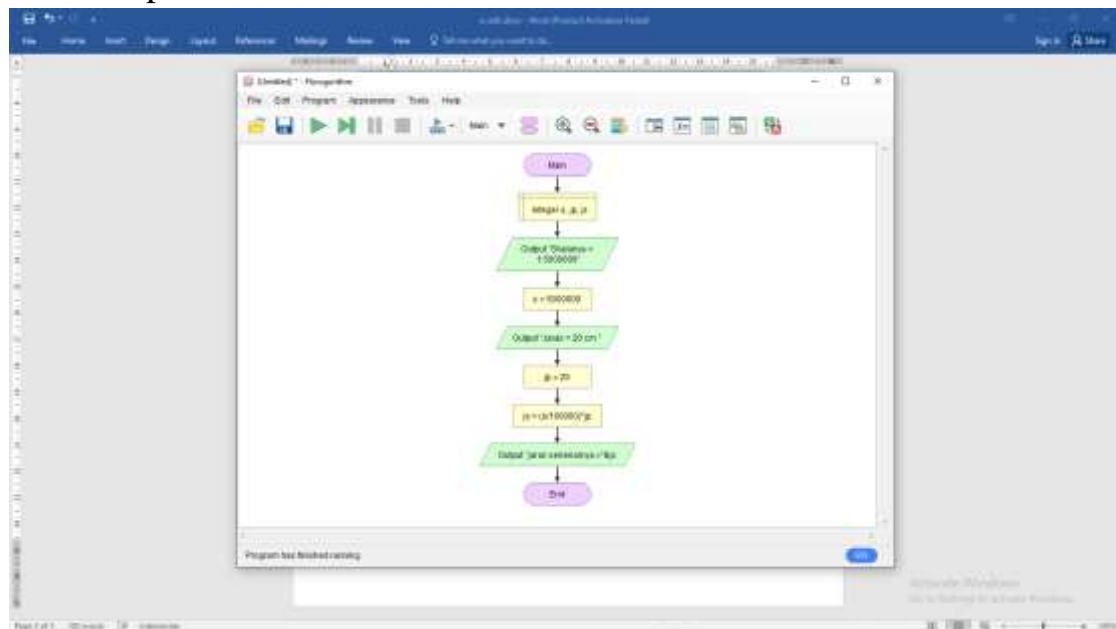
Setelah itu kita bisa konversikan ke python



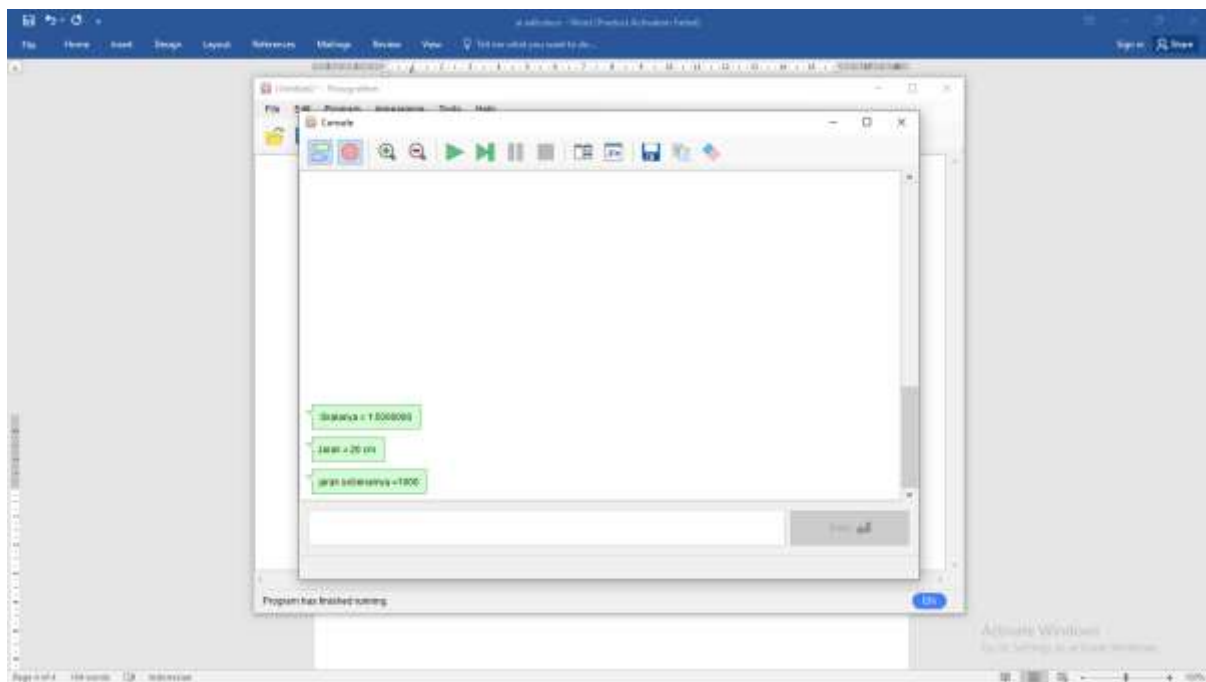
2. Dalam sebuah peta memiliki skala 1:5.000.000, jarak antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 20 cm. Berapakah jarak sesungguhnya antara Seteng dan Labuhan Badas?

Jawabannya :

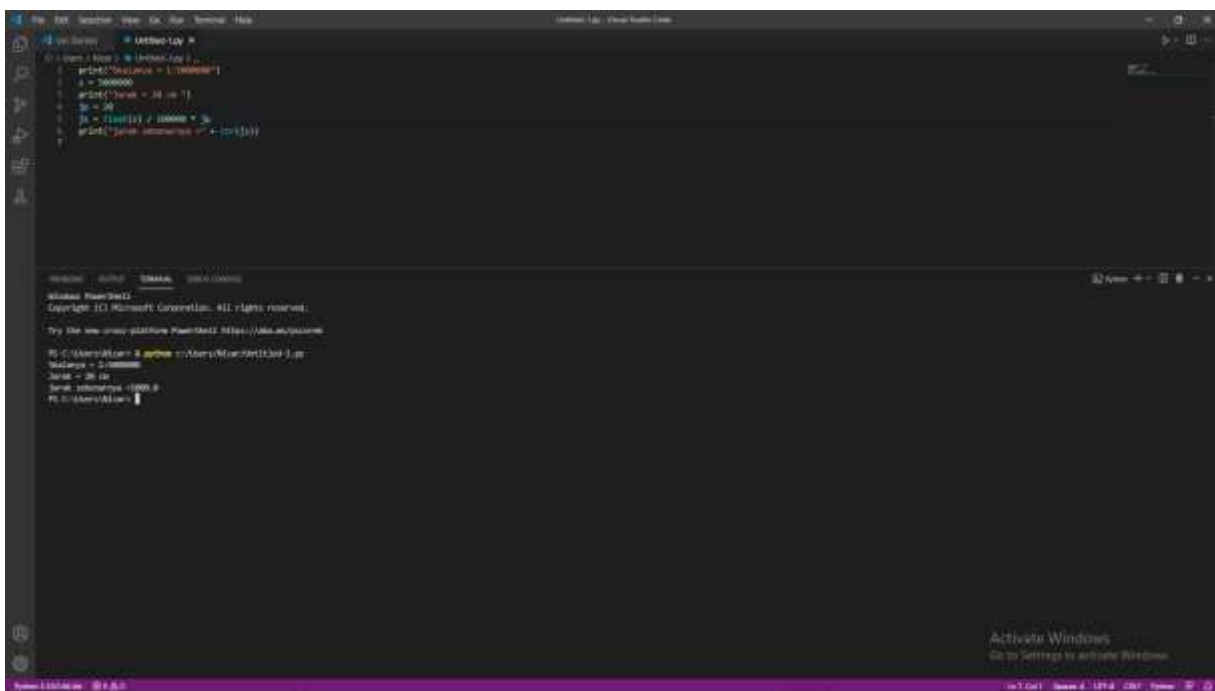
Konsep 1



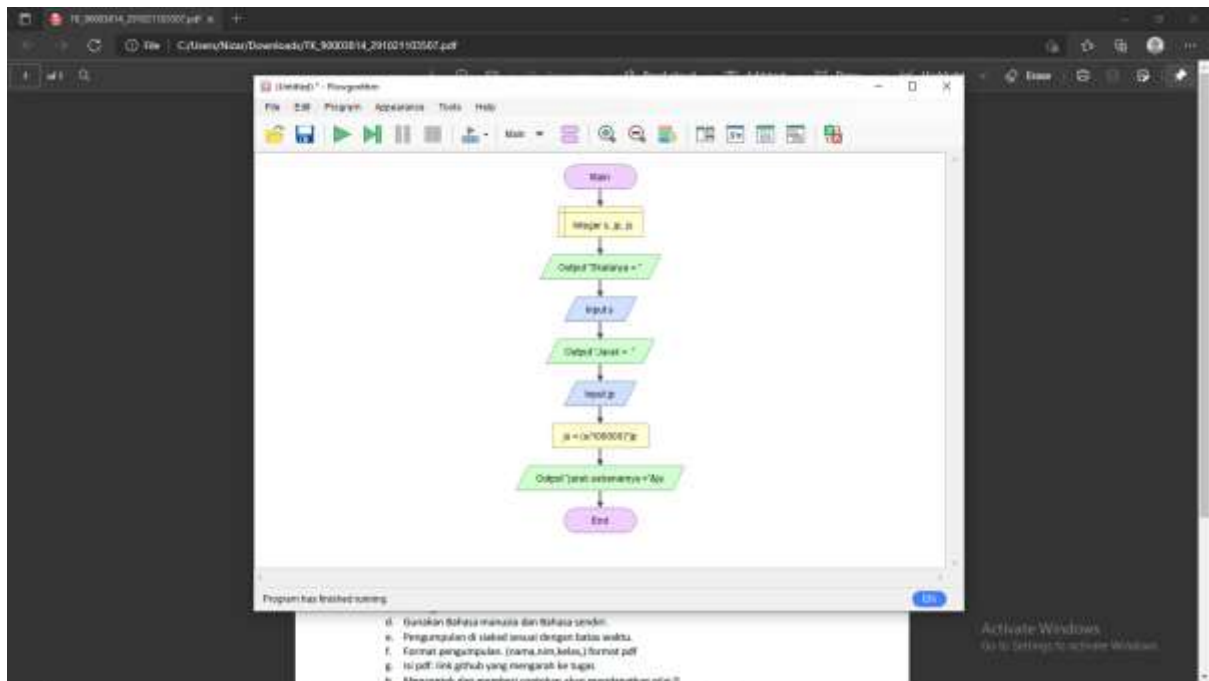
Inilah hasil dari consulnya



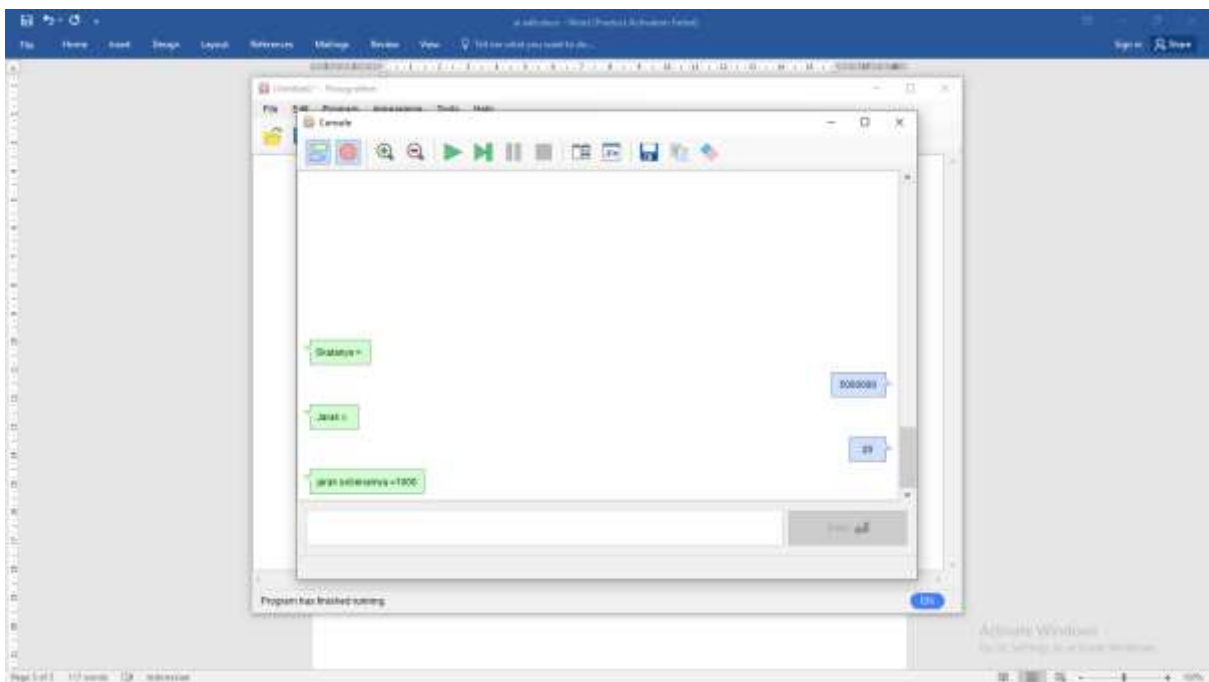
Setelah itu kita bisa konversikan ke python



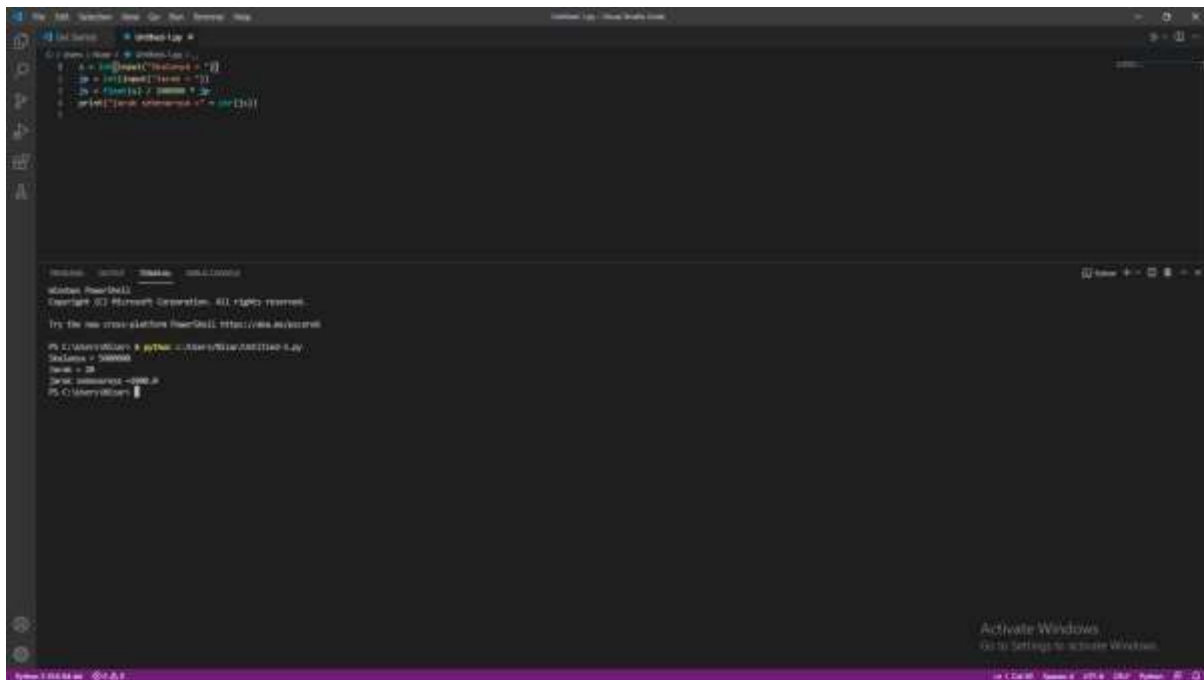
Konsep 2



Inilah hasil dari consulnya



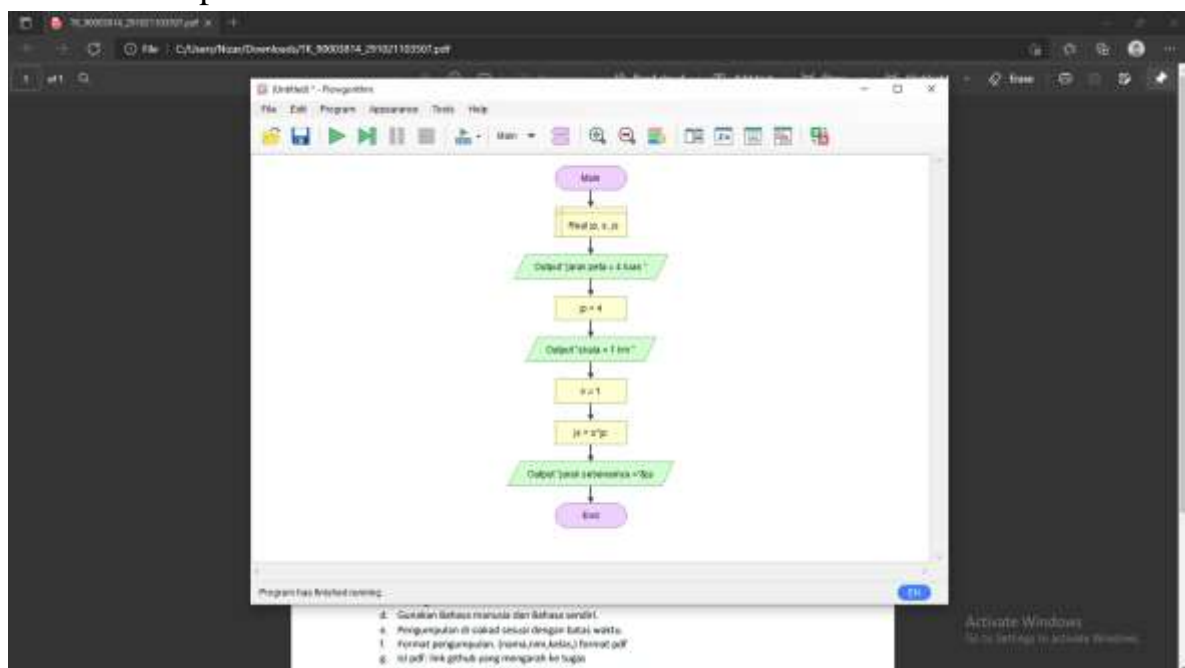
Setelah itu kita bisa konversikan ke python



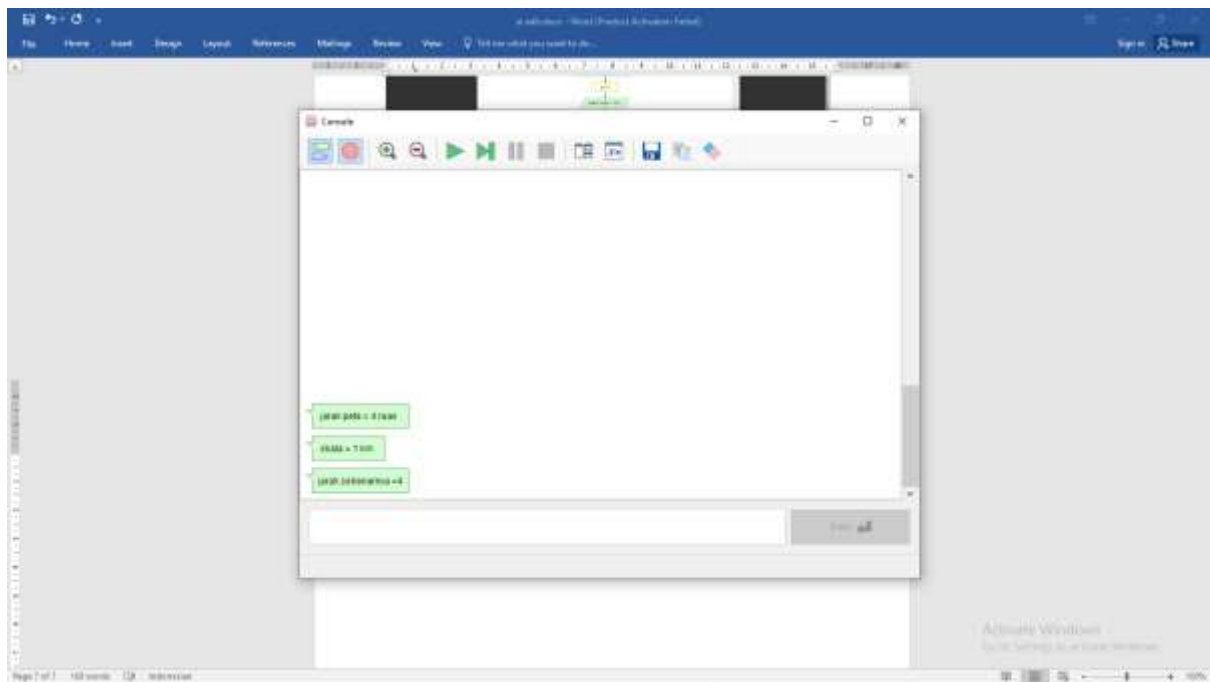
3. Misalnya jika jarak antara kecamatan Seteng dengan Kecamatan Labuhan Badas pada peta dengan skala batang adalah 4 ruas. Dan untuk satu ruas pada peta tersebut dianggap mewakili 1 km, maka berapakah jarak antara kedua kecamatan sesungguhnya?

Jawabannya :

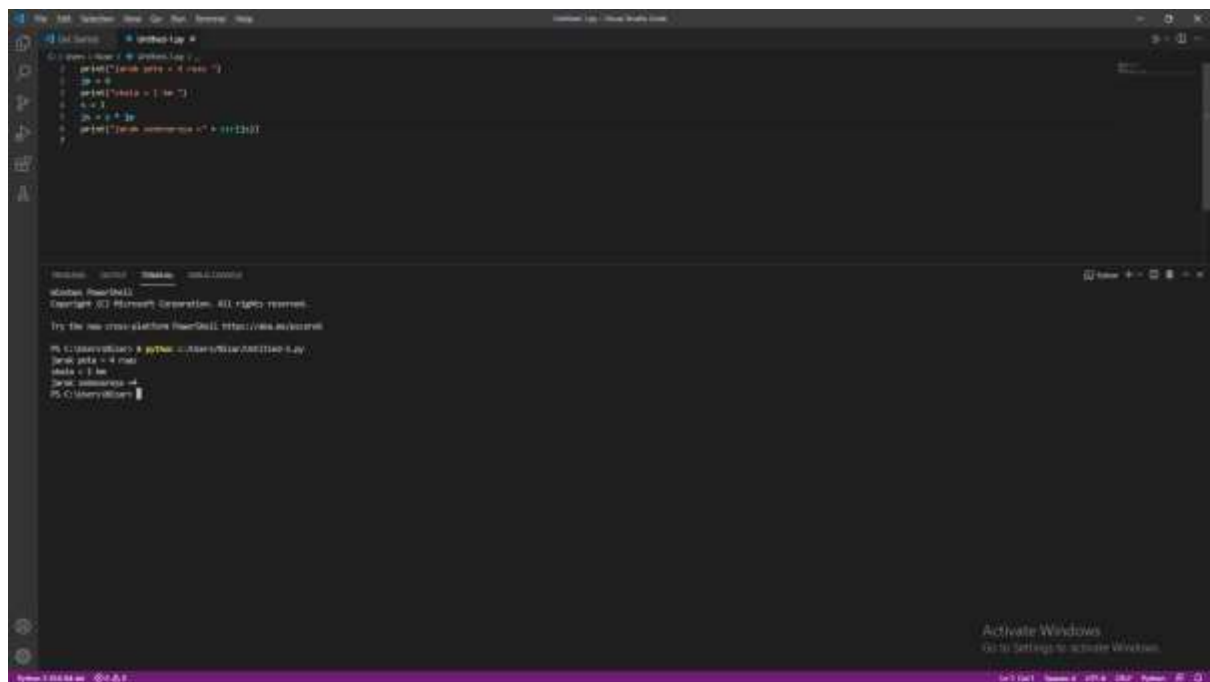
Konsep 1



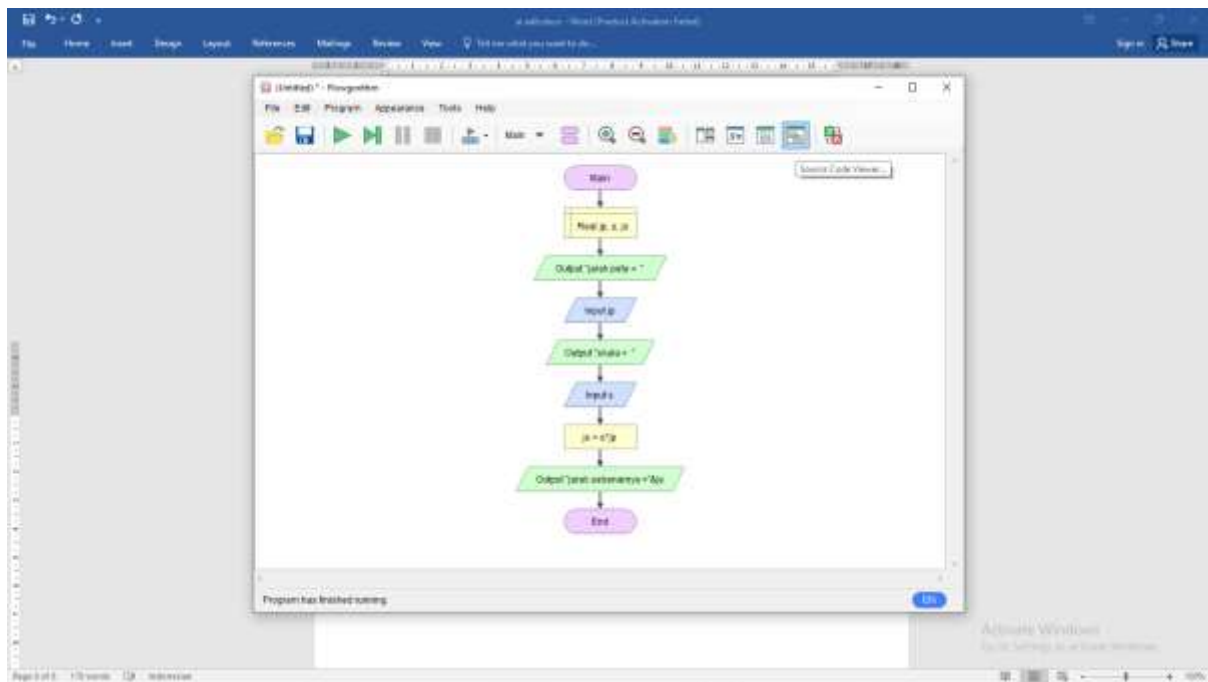
Inilah hasil dari consulnya



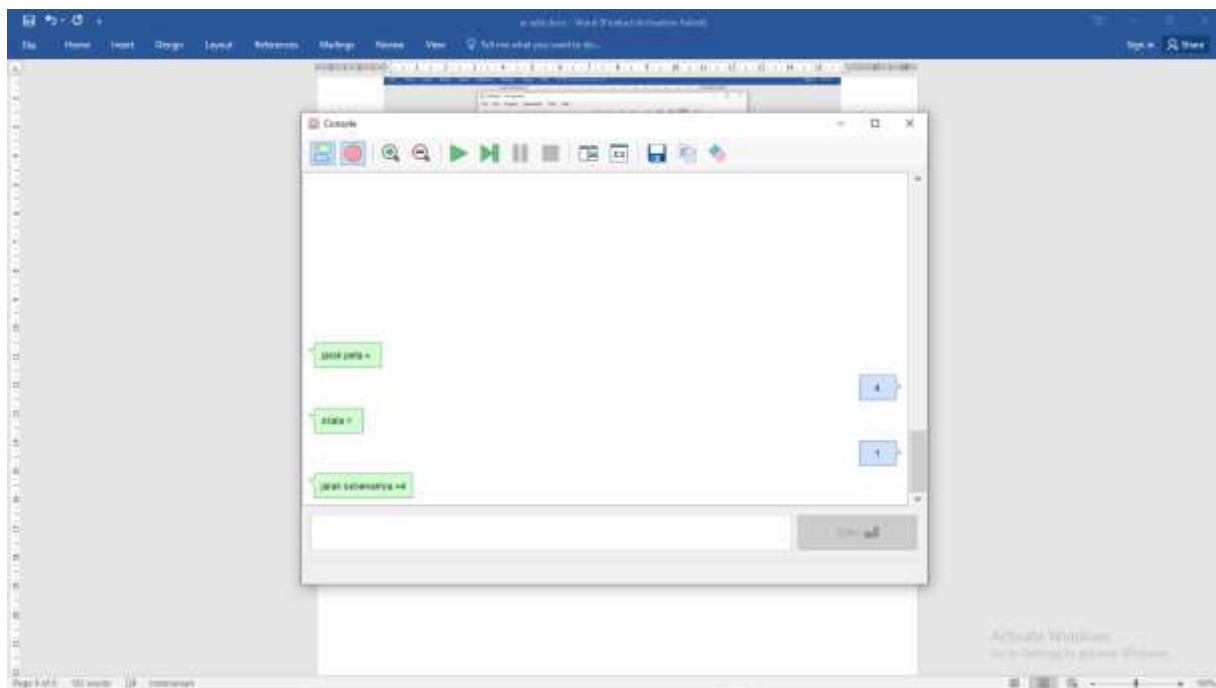
Setelah itu kita bisa konversikan ke python



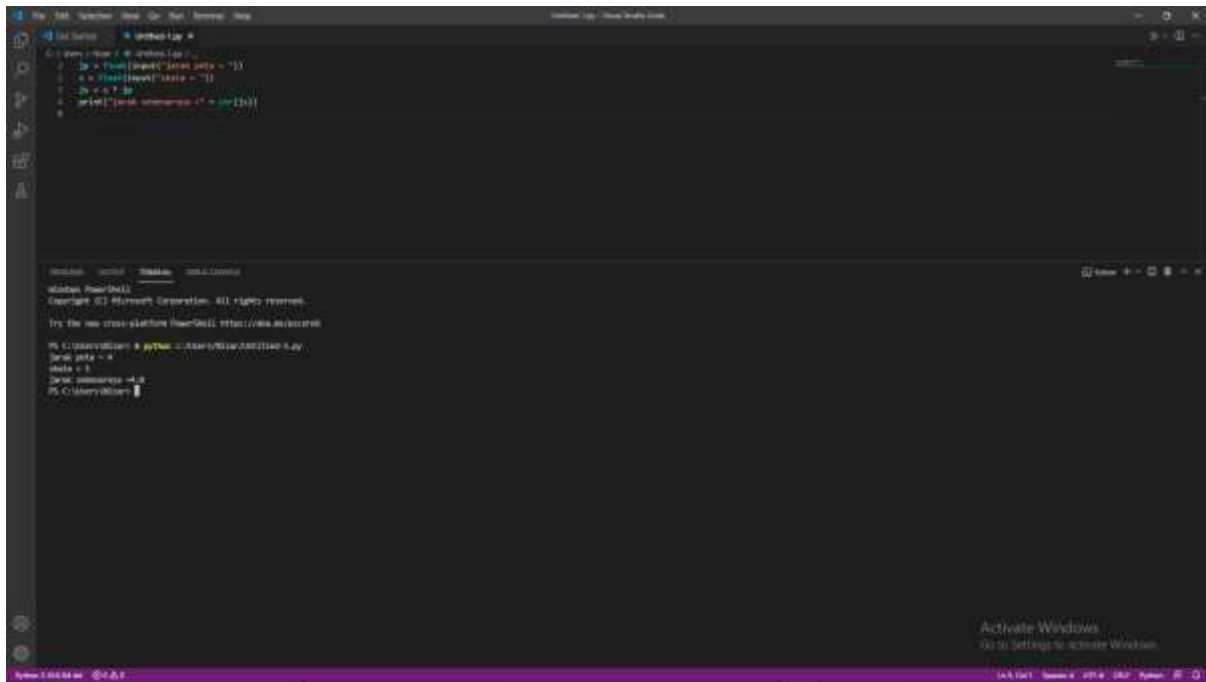
Konsep 2



Inilah hasil dari consulnya



Setelah itu kita bisa konversikan ke python



The screenshot shows a Windows IDE with a dark theme. The top menu bar includes File, Edit, Selection, View, Go, Tools, Services, and Help. The main editor area contains a Python script with the following code:

```
1 # Python Program to Find Armstrong Number in a Range
2
3 # To Find Armstrong Number in a Range
4 # To Find Armstrong Number in a Range
5 # To Find Armstrong Number in a Range
6 # To Find Armstrong Number in a Range
7 # To Find Armstrong Number in a Range
8 # To Find Armstrong Number in a Range
9 # To Find Armstrong Number in a Range
10 # To Find Armstrong Number in a Range
```

Below the editor is a PowerShell terminal window. It displays the following output:

```
PS C:\Users\user> python -i C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\PowerShell\PowerShell.exe
Python 3.10.0 (tags/v3.10.0:5046b800, Apr 4 2022) [AMD64]
>>>
>>>
>>>
```

The terminal window also shows a message about Windows Firewall and a link to the Windows Firewall settings page.

At the bottom of the screen, there is a taskbar with the Windows logo, the text "Python 3.10.0 (tags/v3.10.0:5046b800, Apr 4 2022) [AMD64]", and a system tray area with icons for network, volume, and battery.