

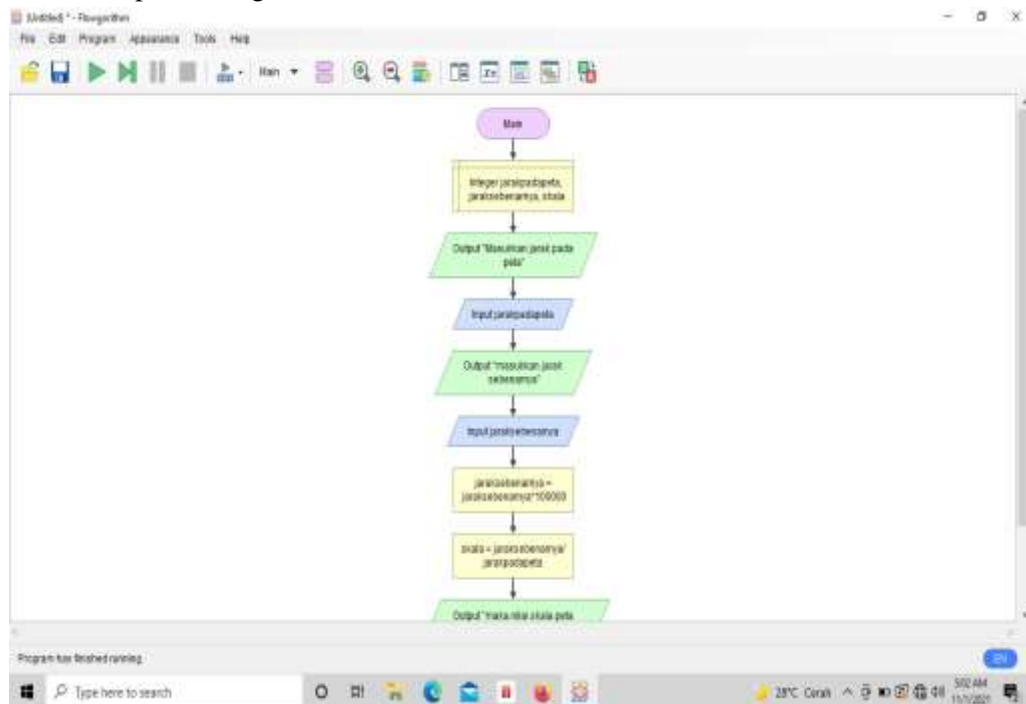
Nama : Novitasari

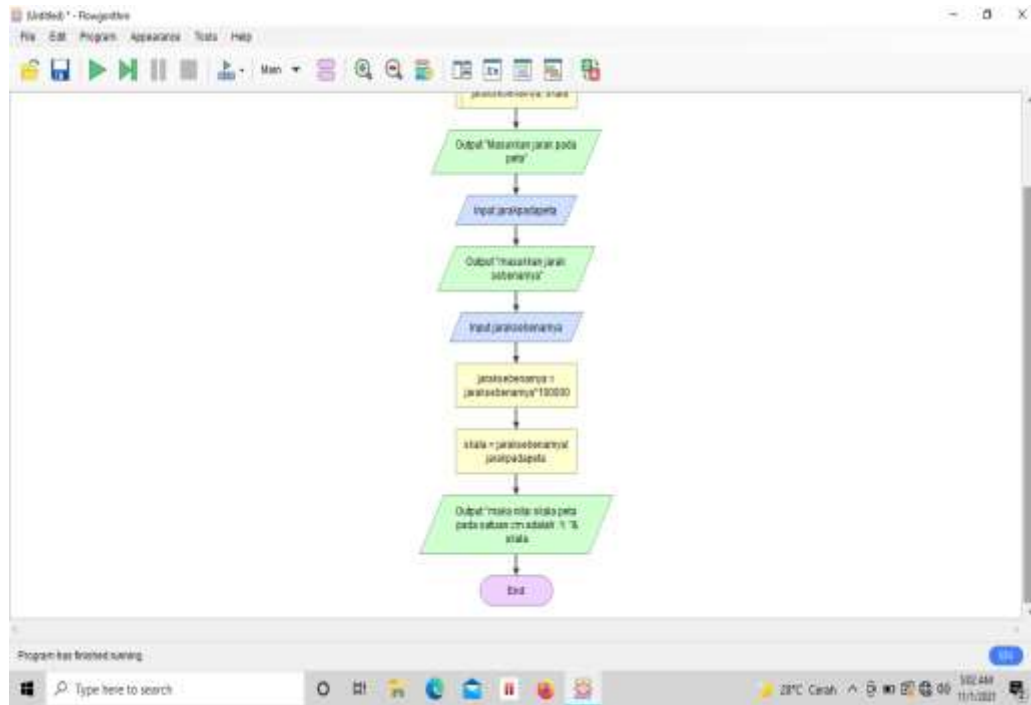
Nim : 20.01.013.012

Kelas : AI\_C

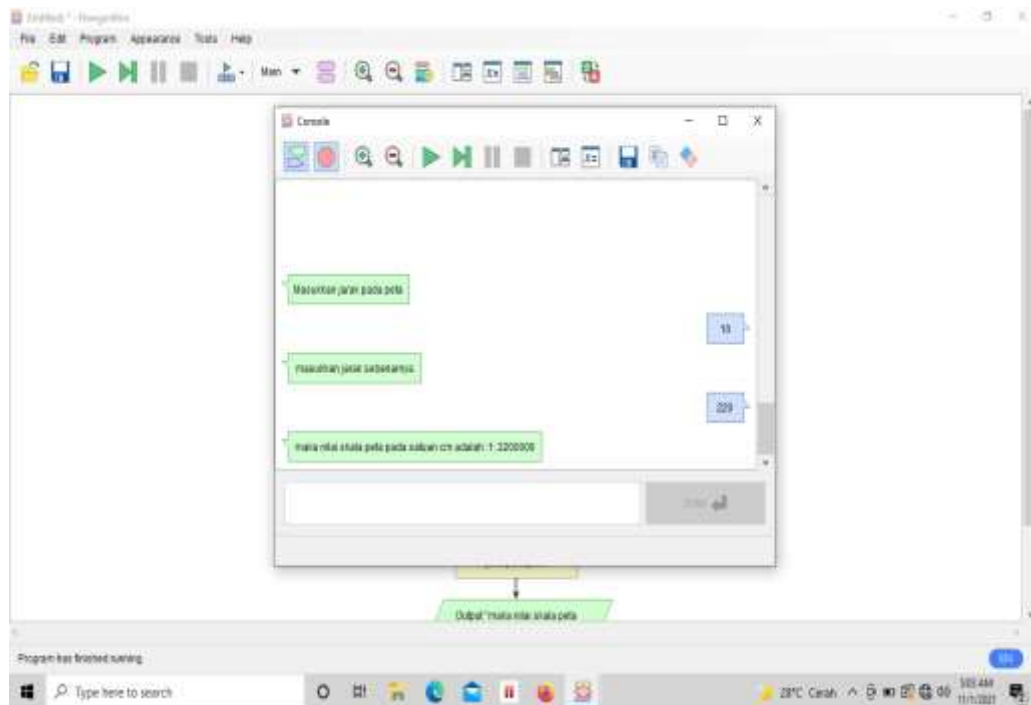
1. Seketeng dan Labuhan Badas memiliki jarak pada suatu peta adalah 10 cm. jika jarak sebenarnya antara Sketeng dan Labuhan Badas adalah 220 km. maka berapakah skala peta tersebut jika berdasarkan satuan cm?

- Flowchart pada flowgharitm

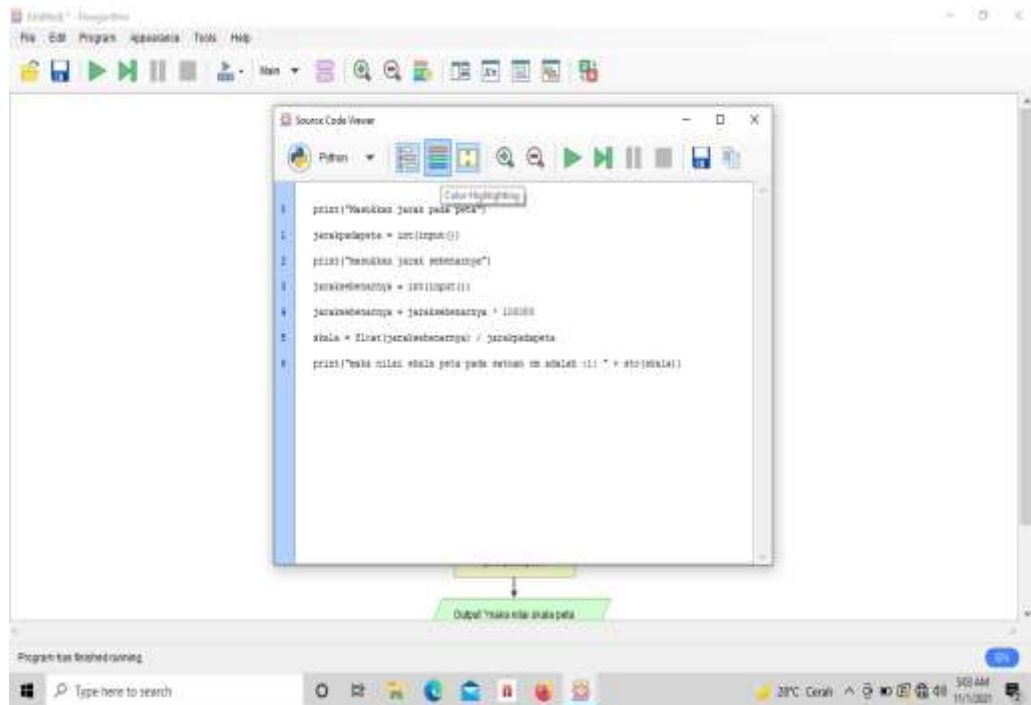




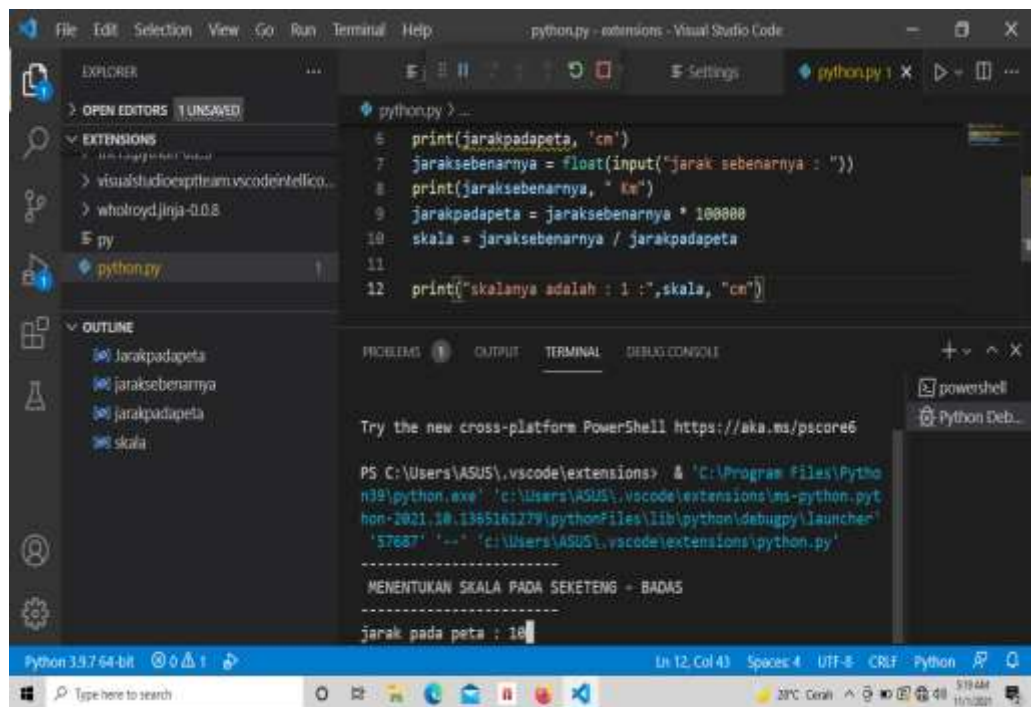
- Hasilnya



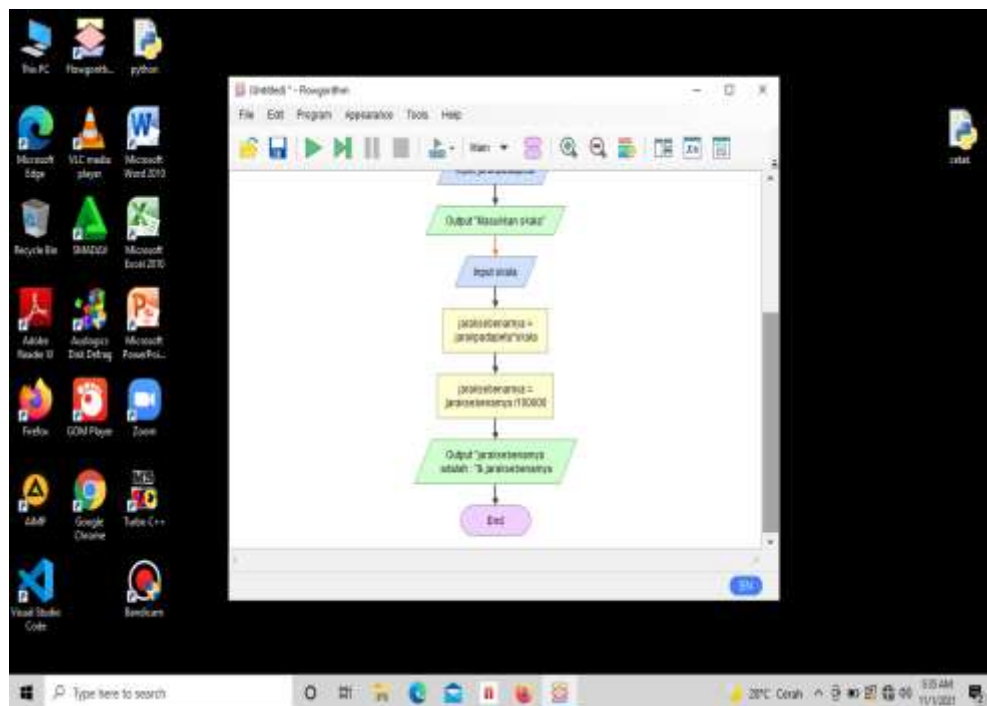
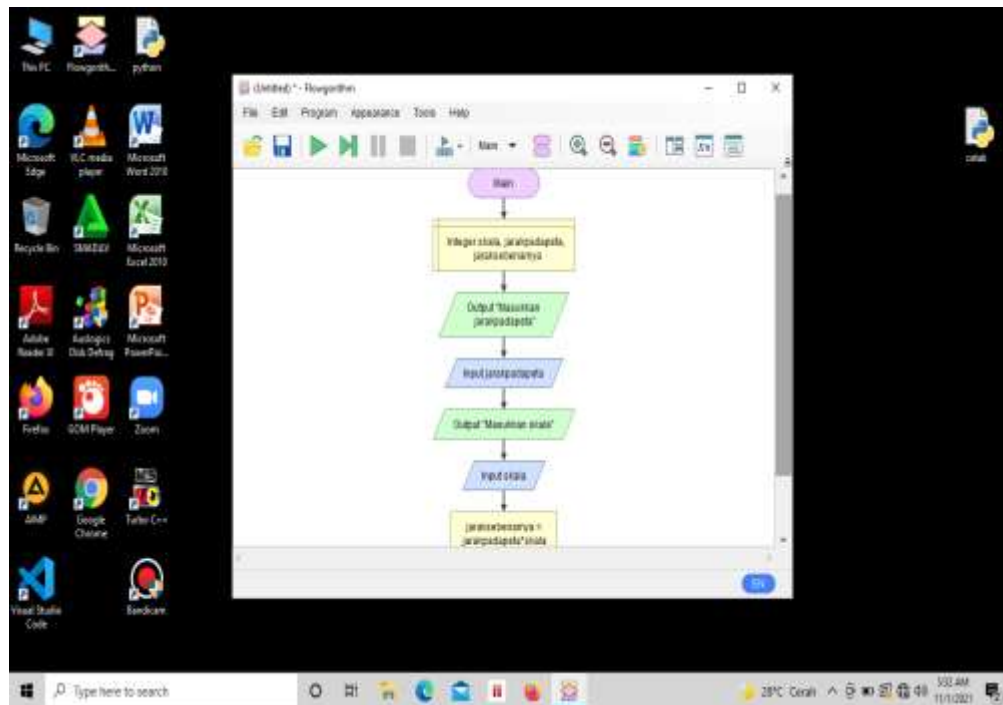
- Tampilan pada aplikasi python



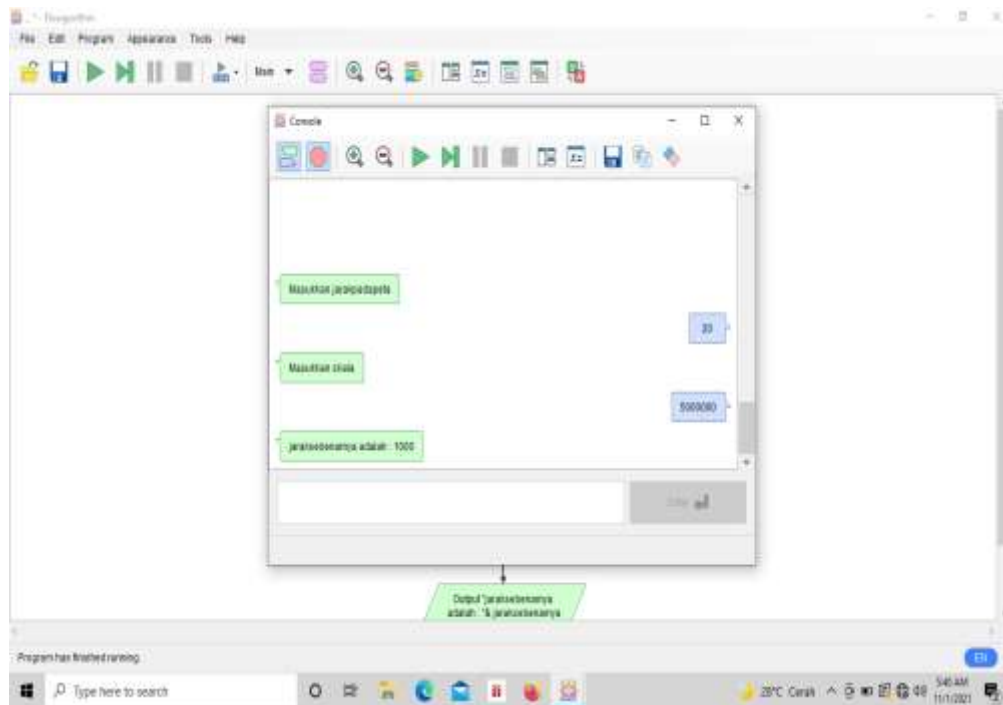
- Input dan juga outputnya pada aplikasi vs-code



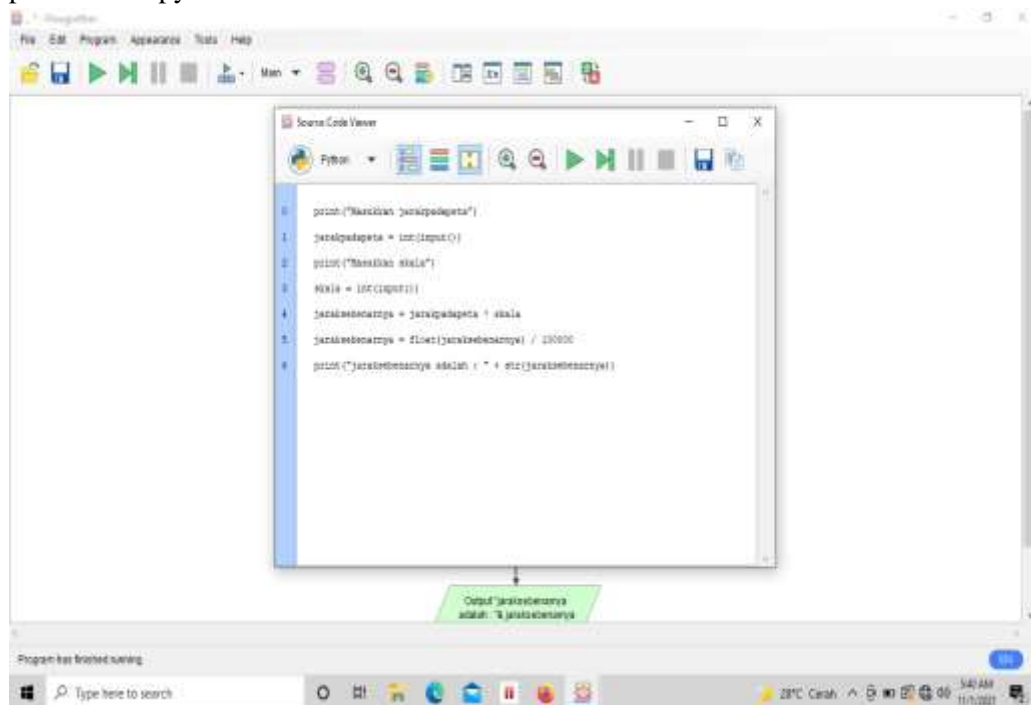
2. Dalam sebuah peta memiliki skala 1:5.000.000 jarak antara Seketeng dan Labuhan badas adalah 20 cm. berapakah jarak sesungguhnya antara Sketeng dan Labuhan Badas?
  - flowchartnya



- input dan juga output dari flowchart diatas



- pada bahasa python



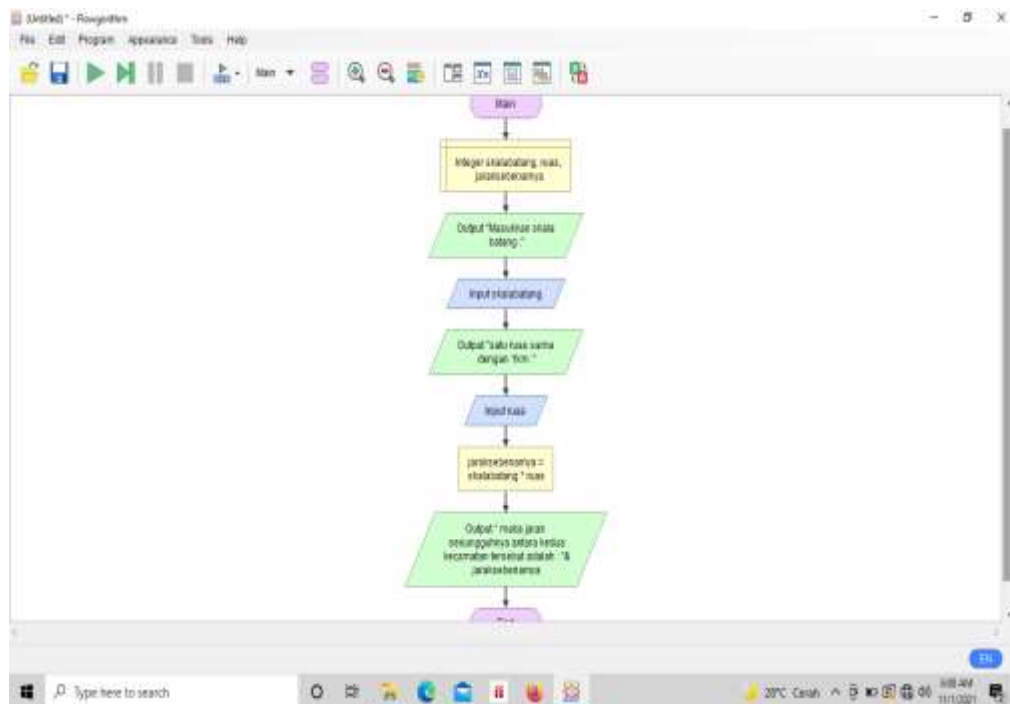
- input dan juga output pada vs-code

The screenshot shows a Visual Studio Code editor window with a Python file named 'python.py'. The code is as follows:

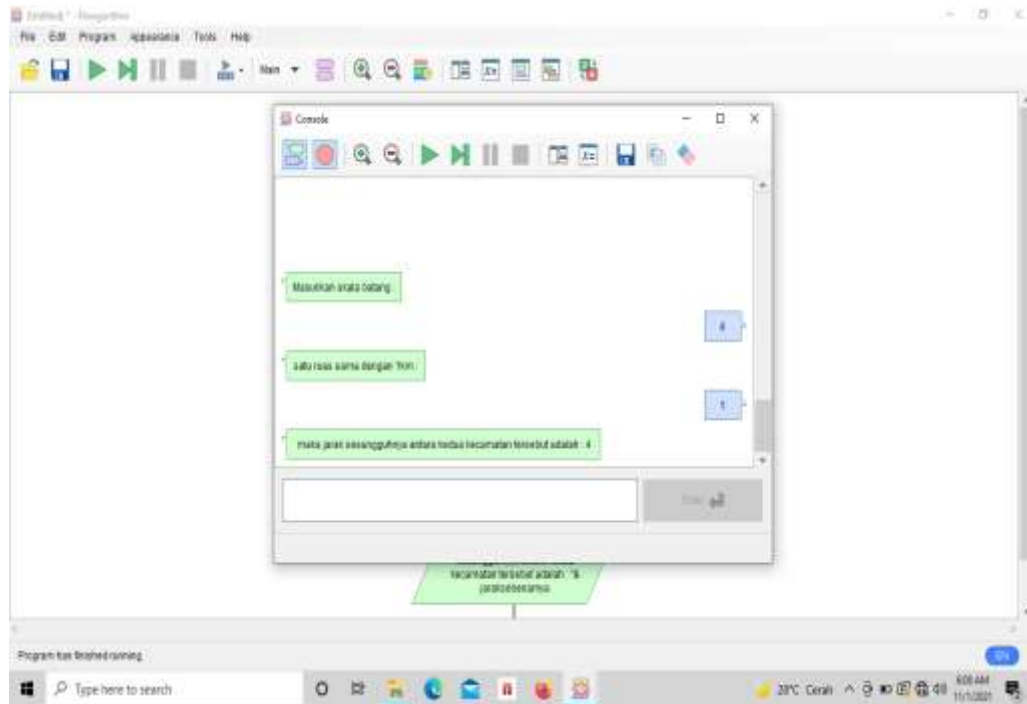
```
1 jaraksebenarnya
2
3 print("=====")
4 print("Masukkan jarakpadapeta")
5 print("=====")
6
7 Jarakpadapeta = float(input("jarakpadapeta : "))
8 skala = float(input("skala peta : "))
9
10 # rumus mencari jaraksebenarnya = jarakpadapeta * skala
11 jaraksebenarnya = jarakpadapeta * skala
12 # konversi dari cm ke km
13 jaraksebenarnya = jaraksebenarnya / 100000
14
15 print("jarak sebenarnya adalah :", jaraksebenarnya, "km")
```

The left sidebar shows the Explorer view with the file 'python.py' selected. The bottom status bar indicates 'Python 3.9.7 64-bit' and 'In 1 Col 1'.

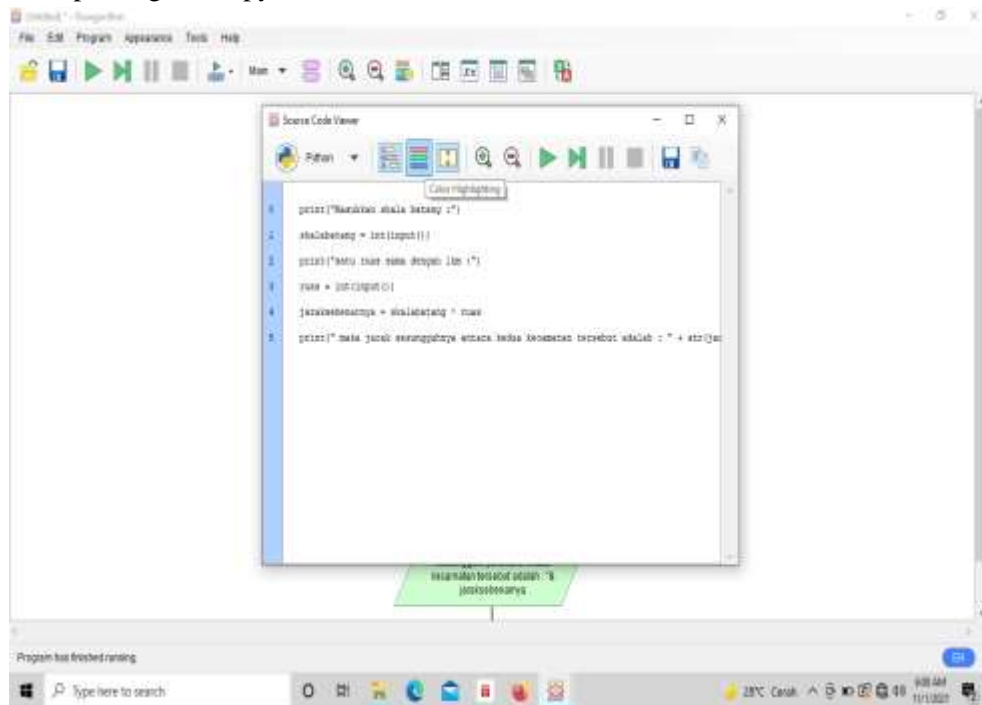
3. jarak antara Sketeng dan Labuhan Badas pada peta skala batang adalah 4 ruas, jika 1 ruas adalah 1 km. berapakah jarak sesungguhnya kedua kecamatan tersebut?
- Flowchartnya



- Hasilnya



- Pada pemrograman python



- Input dan juga output pada vs-code nya yaitu:

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following components:

- Explorer Panel:** Shows the file structure with 'python.py' selected under the 'OUTLINE' view.
- Editor Panel:** Displays the code for 'python.py' with the following content:

```
1 #skala Batang
2
3 print('=====')
4 print(" welcome to hello word")
5 print("Skala Batang")
6 print('=====')
7
8 SB = int(input("Masukkan ruas skala batang :"))
```
- Terminal Panel:** Shows the output of the script execution:

```
'c:\Users\ASUS\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '57728' '--' 'c:\Users\ASUS\.vscode\extensions\python.py'
=====
 welcome to hello word
Skala Batang
=====
Masukkan ruas skala batang :4
 satu ruas dianggap 1 km : 1
 maka jarak sebenarnya kedua kecamatan adalah : 4 km
PS C:\Users\ASUS\.vscode\extensions>
```
- Bottom Bar:** Indicates the Python version (3.9.7 64-bit) and the current file encoding (UTF-8).