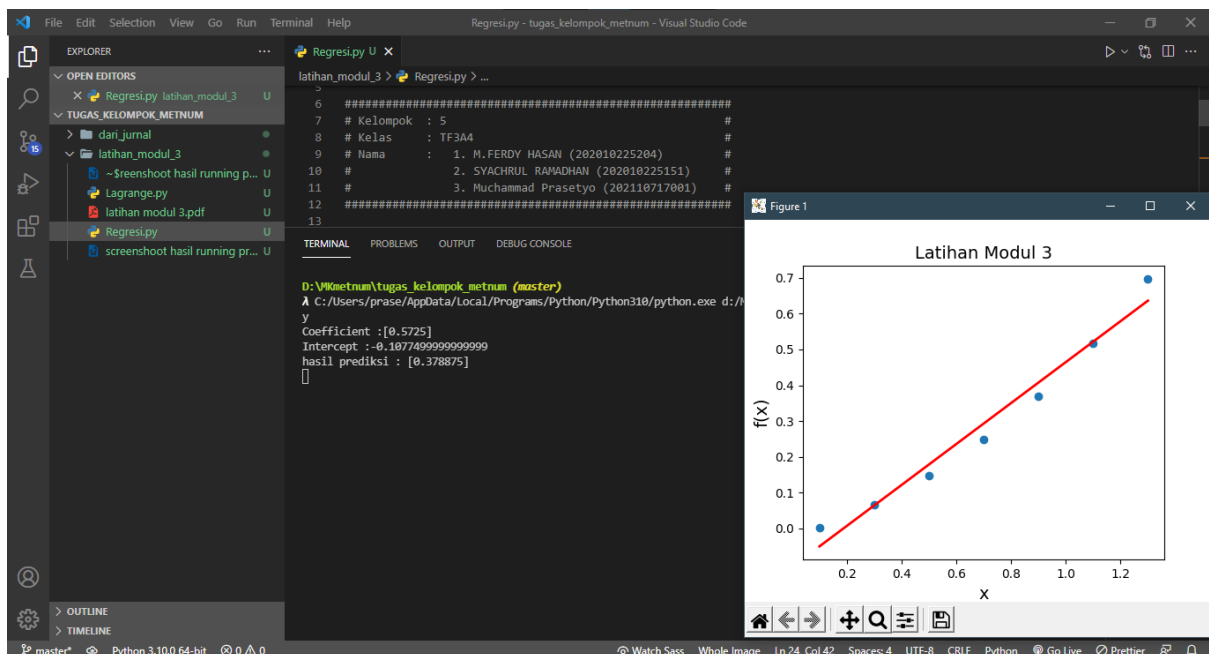


## No. 1

```

1 import numpy as np
2
3 #####
4 # Kelompok : 5 #
5 # Kelas : TF3A4 #
6 # Nama : 1. M.FERDY HASAN (202010225204) #
7 # 2. SYACHRUL RAMADHAN (202010225151) #
8 # 3. Muchammad Prasetyo (202110717001) #
9 #####
10
11 # membaca jumlah titik data
12 n = int(input('Masukan jumlah titik data : '))
13
14 # membuat array ukuran n x n dan inisiasi
15
16 #####
17
18 # Data points
19 x = [0.1, 0.003, 0.3, 0.5, 0.148, 0.7, 0.248, 0.9, 0.370, 1.1, 0.518, 1.3, 0.697]
20 y = [0.1, 0.003, 0.3, 0.5, 0.148, 0.7, 0.248, 0.9, 0.370, 1.1, 0.518, 1.3, 0.697]
21
22 # Input x
23 x_input = 0.85
24
25 # Output
26 print('Nilai interpolasi untuk 0.85 adalah 7.513.')
  
```

## No.2



M.Ferdy Hasan (202010225204)  
 Syachrul Ramadhan (202010225151)  
 Muchammad Prasetyo(202110717001)

TF3A4