

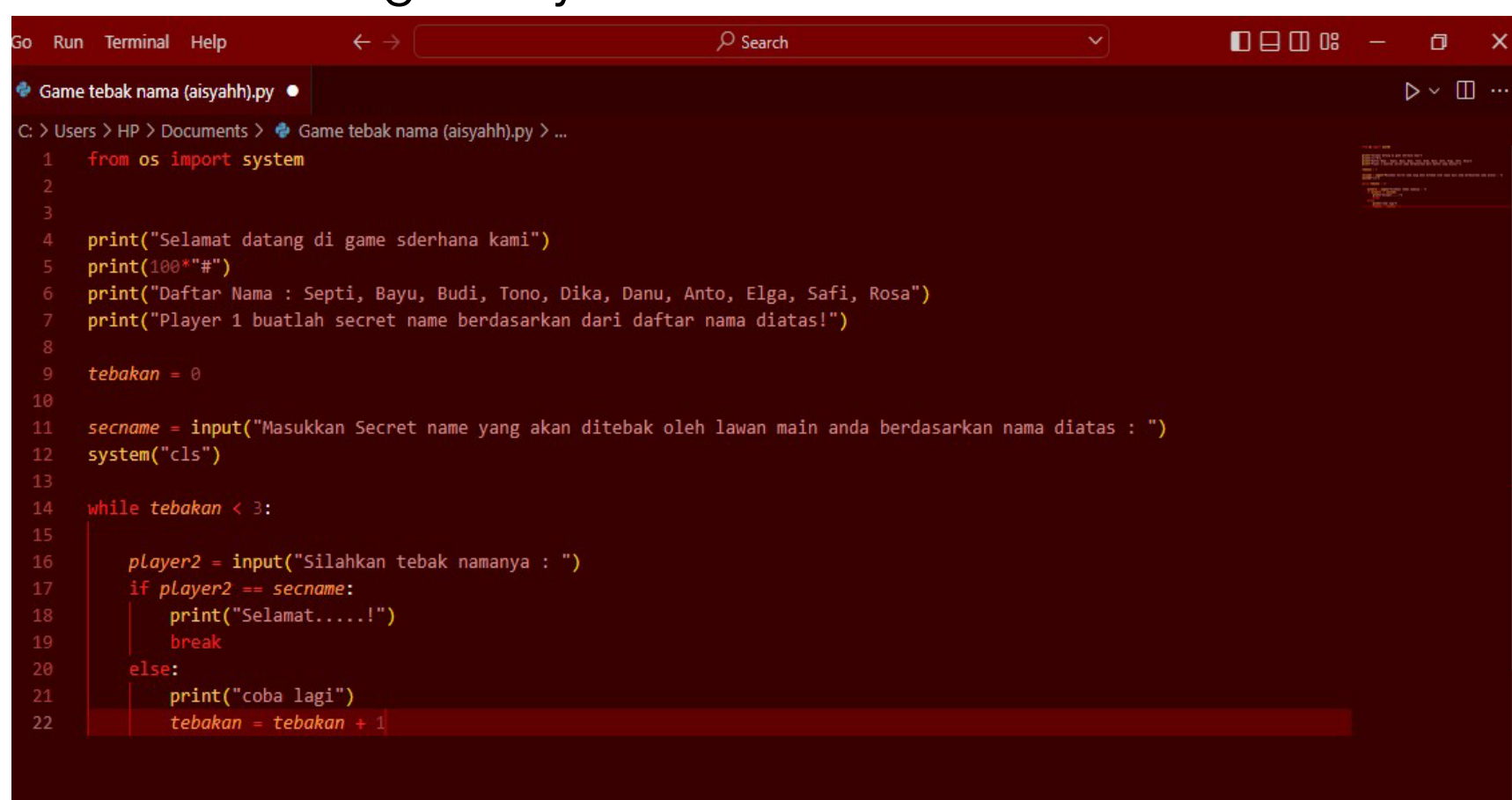
NAMA : Lisa Wahyuni

NIM :211001036

KELAS : 3D INFORMATIKA

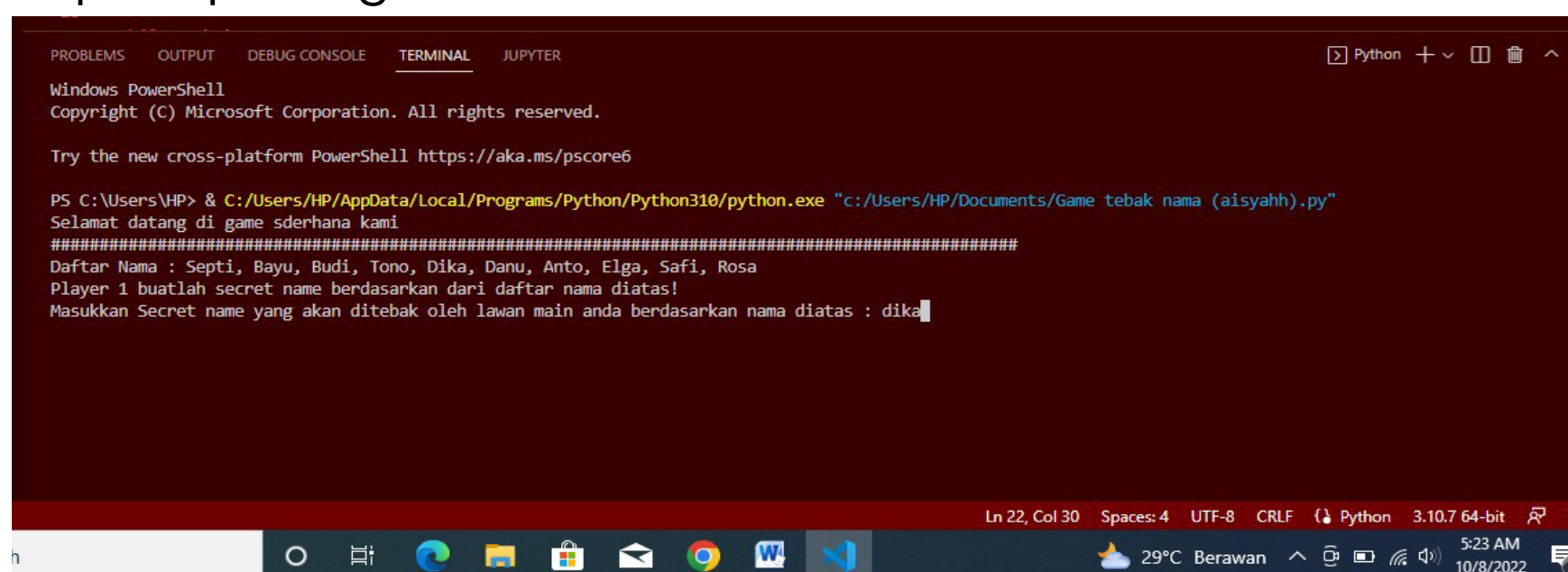
Pretest code with python

1. Game tebak nama sederhana Programnya:



```
1  from os import system
2
3
4  print("Selamat datang di game sderhana kami")
5  print(100*"#")
6  print("Daftar Nama : Septi, Bayu, Budi, Tono, Dika, Danu, Anto, Elga, Safi, Rosa")
7  print("Player 1 buatlah secret name berdasarkan dari daftar nama diatas!")
8
9  tebakan = 0
10
11 secname = input("Masukkan Secret name yang akan ditebak oleh lawan main anda berdasarkan nama diatas : ")
12 system("cls")
13
14 while tebakan < 3:
15     player2 = input("Silahkan tebak namanya : ")
16     if player2 == secname:
17         print("Selamat.....!")
18         break
19     else:
20         print("coba lagi")
21         tebakan = tebakan + 1
```

Setelah masukkan programnya kemudian run,maka akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah :

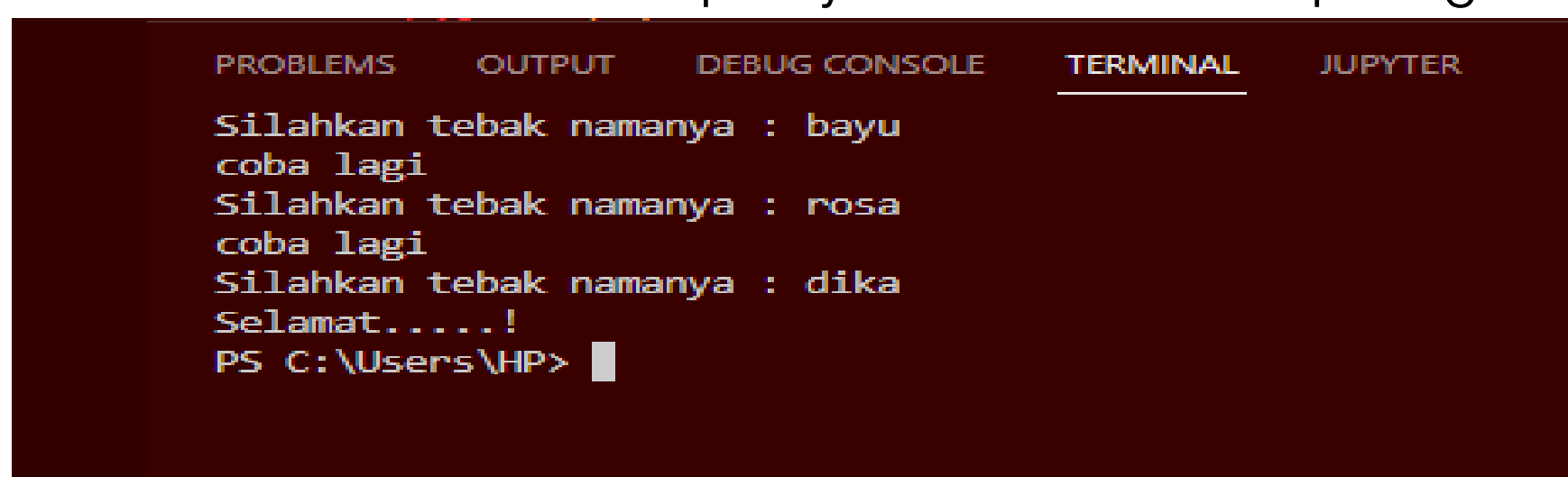


```
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\HP> & C:/Users/HP/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/HP/Documents/Game tebak nama (aisyahh).py"
Selamat datang di game sderhana kami
#####
Daftar Nama : Septi, Bayu, Budi, Tono, Dika, Danu, Anto, Elga, Safi, Rosa
Player 1 buatlah secret name berdasarkan dari daftar nama diatas!
Masukkan Secret name yang akan ditebak oleh lawan main anda berdasarkan nama diatas : dika
```

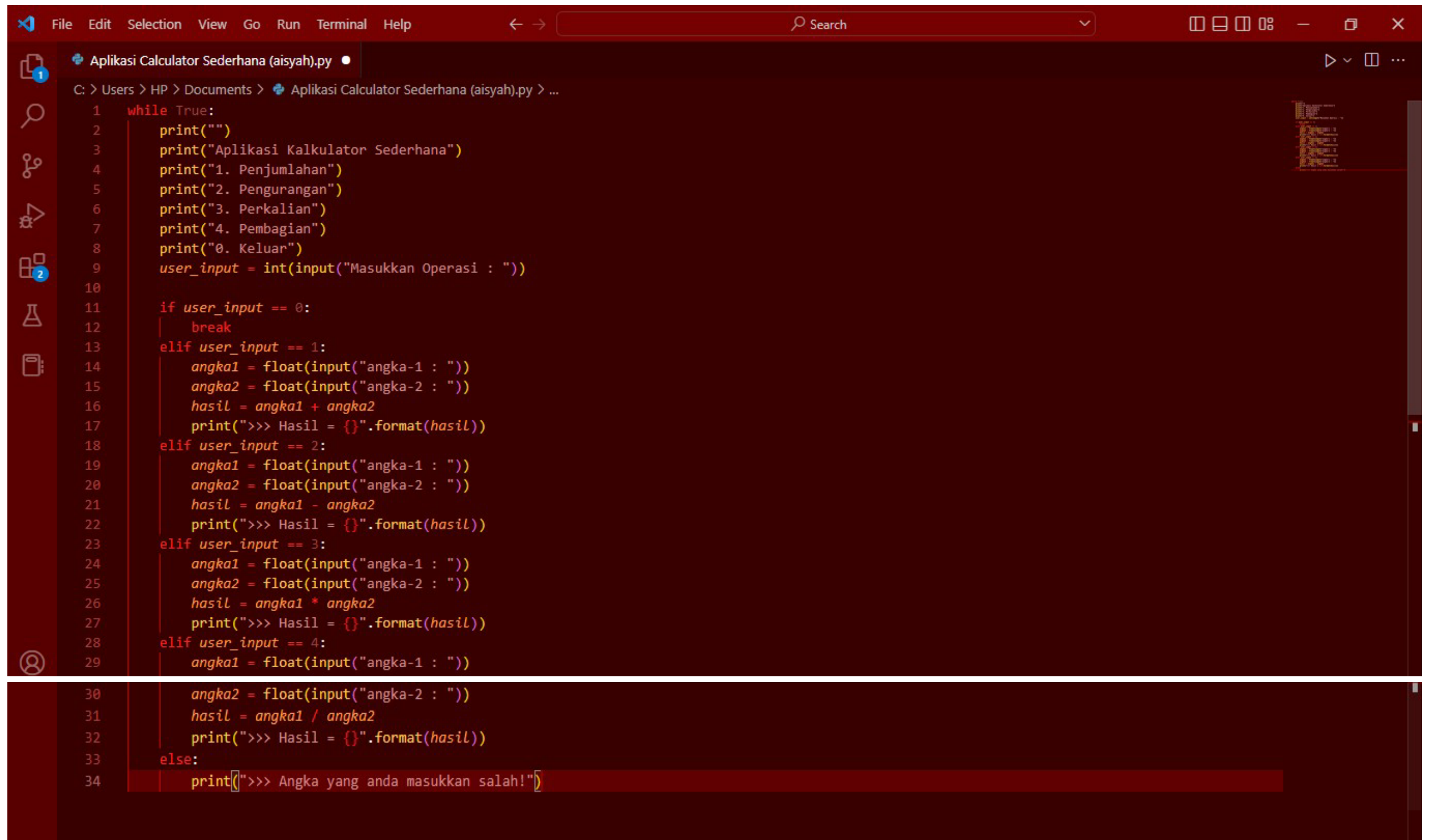
Setelah itu masukkan nama yang akan ditebak,seperti contoh kita menebak nama dika. Maka hasil outputnya akan muncul seperti gambar dibawah ini



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  JUPYTER

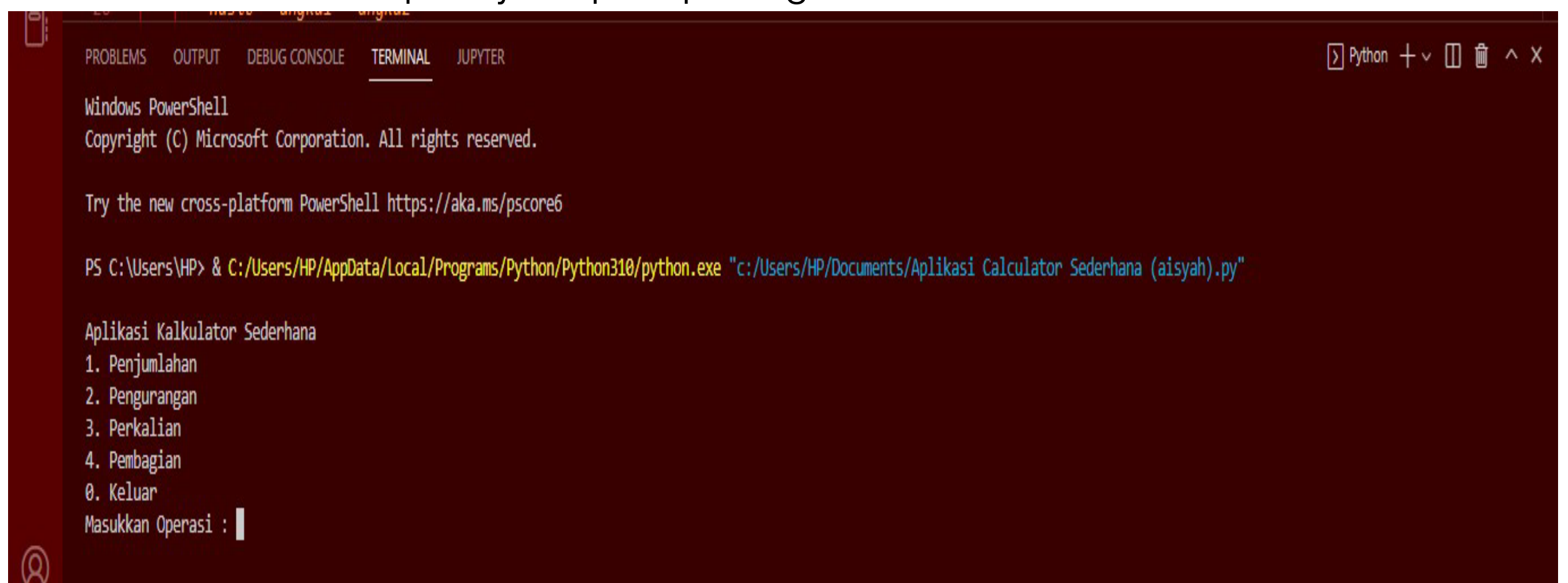
Silahkan tebak namanya : bayu
coba lagi
Silahkan tebak namanya : rosa
coba lagi
Silahkan tebak namanya : dika
Selamat.....!
PS C:\Users\HP>
```

2. Aplikasi Calculator Sederhana Programnya:



```
1 while True:
2     print("")
3     print("Aplikasi Kalkulator Sederhana")
4     print("1. Penjumlahan")
5     print("2. Pengurangan")
6     print("3. Perkalian")
7     print("4. Pembagian")
8     print("0. Keluar")
9     user_input = int(input("Masukkan Operasi : "))
10
11     if user_input == 0:
12         break
13     elif user_input == 1:
14         angka1 = float(input("angka-1 : "))
15         angka2 = float(input("angka-2 : "))
16         hasil = angka1 + angka2
17         print(">>> Hasil = {}".format(hasil))
18     elif user_input == 2:
19         angka1 = float(input("angka-1 : "))
20         angka2 = float(input("angka-2 : "))
21         hasil = angka1 - angka2
22         print(">>> Hasil = {}".format(hasil))
23     elif user_input == 3:
24         angka1 = float(input("angka-1 : "))
25         angka2 = float(input("angka-2 : "))
26         hasil = angka1 * angka2
27         print(">>> Hasil = {}".format(hasil))
28     elif user_input == 4:
29         angka1 = float(input("angka-1 : "))
30
31         angka2 = float(input("angka-2 : "))
32         hasil = angka1 / angka2
33         print(">>> Hasil = {}".format(hasil))
34     else:
35         print(">>> Angka yang anda masukkan salah!")
```

Setelah memasukkan programnya, kemudian program di run, maka akan muncul hasil output nya seperti pada gambar di bawah ini :



```
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\HP> & C:/Users/HP/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/HP/Documents/Aplikasi Calculator Sederhana (aisyah).py"

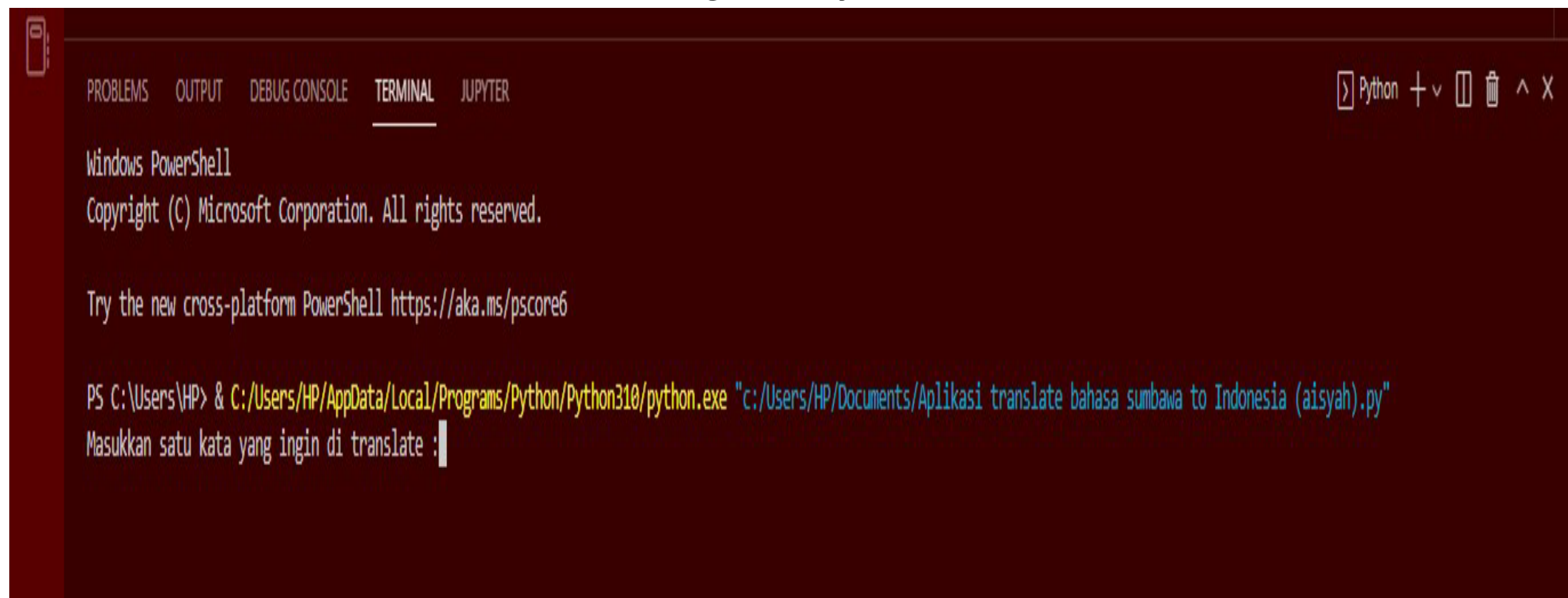
Aplikasi Kalkulator Sederhana
1. Penjumlahan
2. Pengurangan
3. Perkalian
4. Pembagian
0. Keluar
Masukkan Operasi : 
```


3. Aplikasi translate Bahasa sumbawa ke Bahasa Indonesia Programnya :



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Aplikasi translate bahasa sumbawa to Indonesia (aisyah).py
C:\Users\HP> Documents > Aplikasi translate bahasa sumbawa to Indonesia (aisyah).py > ...
1 #ini dictionary / list kata yang bakal ditangkap sama aplikasi
2 while True:
3     samawa={'saya':'kaji','kamu':'sia','mandi':'maneng','makan':'mangan','tidur':'tunung'}
4     #diminta masukan inputan
5     mintakata=input("Masukkan satu kata yang ingin di translate :")
6     if mintakata not in samawa:
7         print("invalid")
8     elif mintakata in samawa:
9         print(samawa.get(mintakata))
```

Setelah memasukkan programnya,lalu run maka akan muncul hasil



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\HP> & C:/Users/HP/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/HP/Documents/Aplikasi translate bahasa sumbawa to Indonesia (aisyah).py"
Masukkan satu kata yang ingin di translate :
```

outputnya: