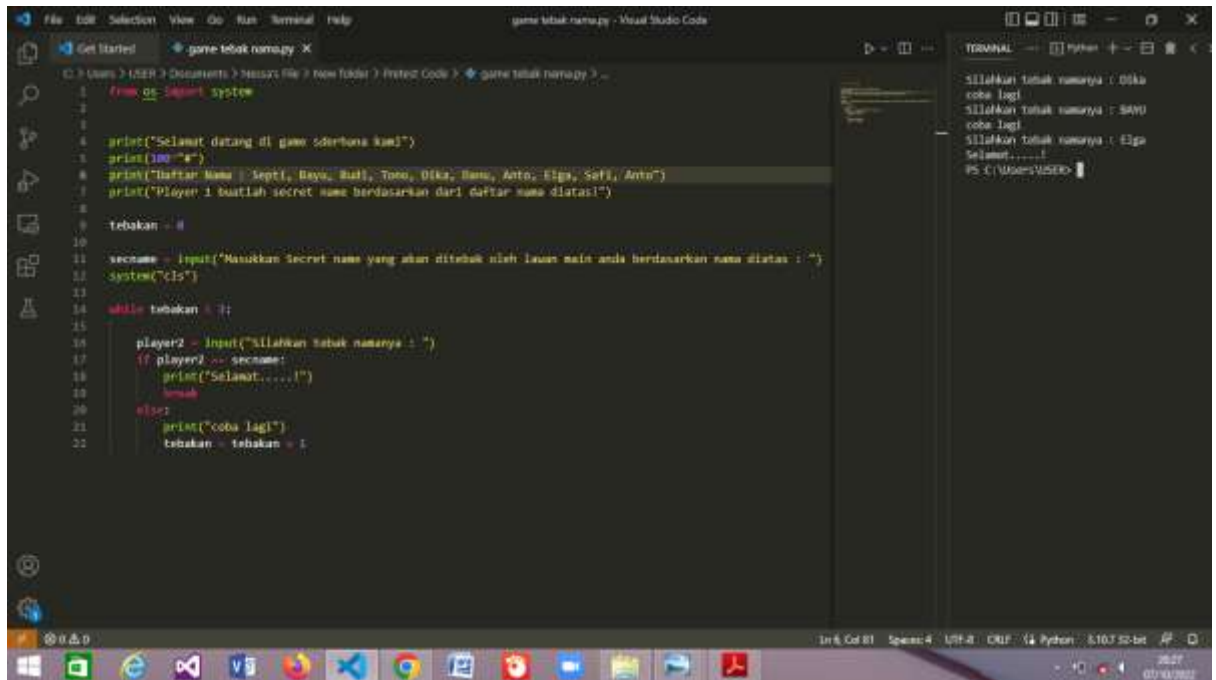


Pretest Code

Nama : Nessa Kartika

NIM : 211001039

1. Game tebak nama dari daftar nama Septi, Bayu, Budi, Tono, Dika, Danu, Anto, Elga, Safi, Anto. Berikut hasil output dari VS Code, silahkan masukkan nama yang akan ditebak kemudian Enter.



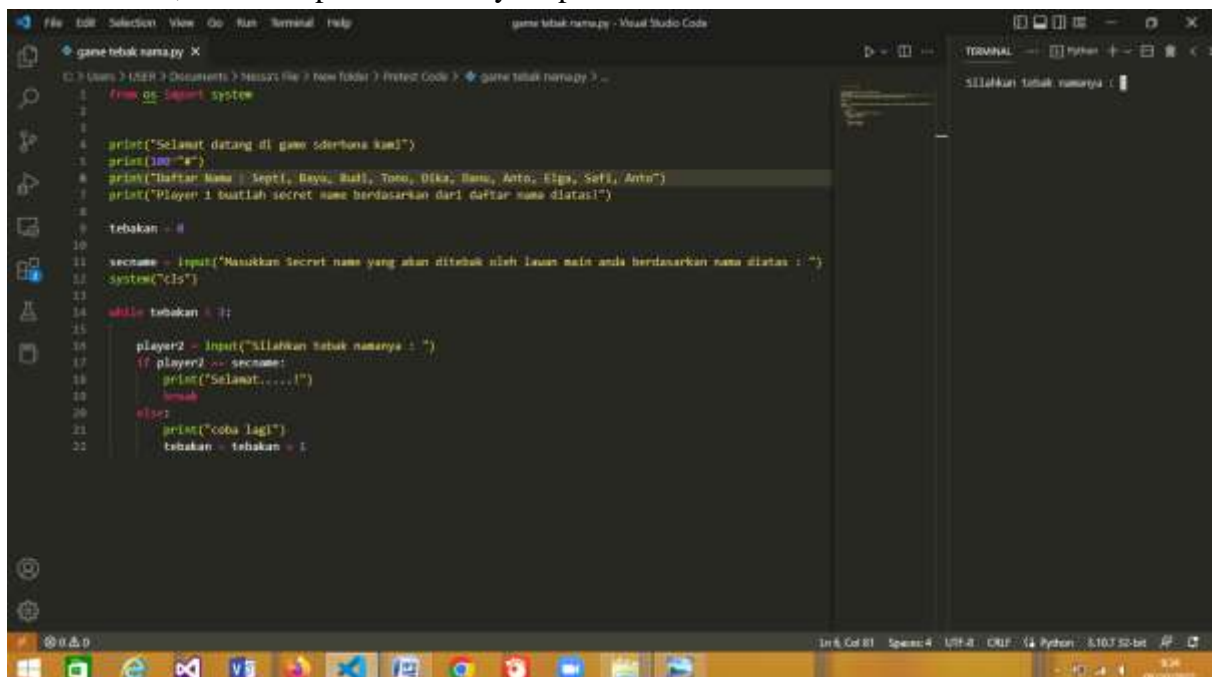
The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a Python file named 'game_tebak_nama.py'. The code is as follows:

```
1 # from os import system
2
3
4 print("Selamat datang di game sederhana kami")
5 print(100*"#")
6 print("Daftar Nama : Septi, Bayu, Budi, Tono, Dika, Danu, Anto, Elga, Safi, Anto")
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
16     player2 = input("Silahkan tebak namanya : ")
17     if player2 == secname:
18         print("Selamat.....!")
19         break
20     else:
21         print("coba lagi!")
22         tebakan = tebakan + 1
```


The terminal on the right shows the following output:

```
Silahkan tebak namanya : Dika
coba lagi
Silahkan tebak namanya : SAWU
coba lagi
Silahkan tebak namanya : Elga
Selamat.....!
PS C:\Users\USER>
```

Setelah Enter, maka tampilan berikutnya seperti ini :



This screenshot shows the same Visual Studio Code editor with the same Python script. The terminal now shows the prompt 'Silahkan tebak namanya : ' and is ready for user input.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
game tebak nama.py - Visual Studio Code
Get Started game.tebak.nama.py X
C:\Users\USER\Documents> mkdir file > New Folder > Python Code > game.tebak.nama.py > ...
1 from os import system
2
3
4 print("Selamat datang di game sederhana kami")
5 print(100*"#")
6
7 daftar_nama = ["Septi", "Bayu", "Budi", "Tono", "Dika", "Bani", "Anto", "Elga", "Sefi", "Anto"]
8 print("Daftar Nama : Septi, Bayu, Budi, Tono, Dika, Bani, Anto, Elga, Sefi, Anto")
9 print("Player 1 buatlah secret nama berdasarkan dari daftar nama diatas!")
10
11 tebakan = 0
12
13
14 secret_name = input("Masukkan Secret nama yang akan ditebak oleh lawan main anda berdasarkan nama diatas : ")
15 system("cls")
16
17 while tebakan < 7:
18
19     player2 = input("Silahkan tebak namanya : ")
20     if player2 == secret_name:
21         print("Selamat.....!")
22         break
23     else:
24         print("coba lagi!")
25         tebakan = tebakan + 1
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

TERMINAL

```
PS C:\Users\USER>
Silahkan tebak namanya : Dika
coba lagi
Silahkan tebak namanya : BANI
coba lagi
Silahkan tebak namanya : Elga
Selamat.....!
PS C:\Users\USER>
```

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a Python file named `calculator_sederhana.py` open. The code is a simple calculator that takes user input for an operation and two numbers, then performs the calculation and displays the result. The terminal window on the right shows the command prompt output.

```

1 # -*- coding: utf-8 -*-
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
10
11 user_input = int(input("Masukkan Operasi : "))
12 if user_input == 0:
13     exit()
14 elif user_input == 1:
15     angka1 = float(input("angka-1 : "))
16     angka2 = float(input("angka-2 : "))
17     hasil = angka1 + angka2
18     print("=== Hasil = {}".format(hasil))
19 elif user_input == 2:
20     angka1 = float(input("angka-1 : "))
21     angka2 = float(input("angka-2 : "))
22     hasil = angka1 - angka2
23     print("=== Hasil = {}".format(hasil))
24 elif user_input == 3:
25     angka1 = float(input("angka-1 : "))
26     angka2 = float(input("angka-2 : "))
27     hasil = angka1 * angka2
28     print("=== Hasil = {}".format(hasil))
29 elif user_input == 4:
30     angka1 = float(input("angka-1 : "))
31     angka2 = float(input("angka-2 : "))
32     hasil = angka1 / angka2
33     print("=== Hasil = {}".format(hasil))
34 else:
35     exit()

```

The terminal window shows the following output:

```

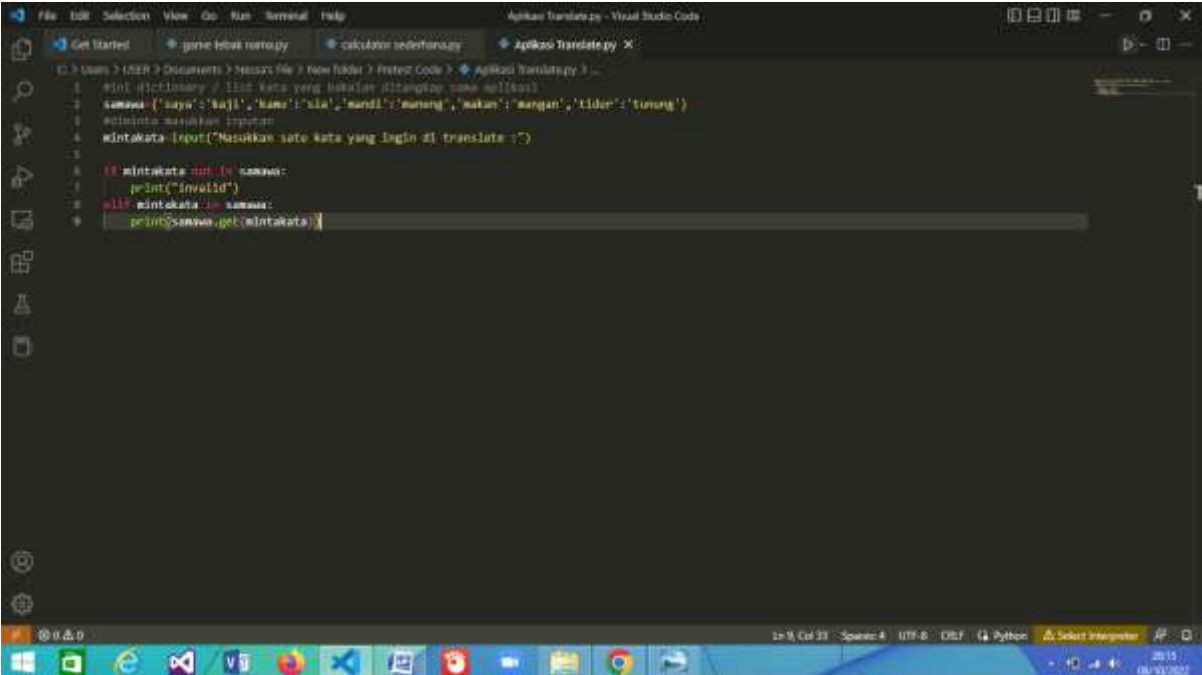
Microsoft PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\USER> & C:\Users\USER\AppData\Local\Programs\Python\Python38-32\python.exe "C:\Users\USER\Documents\W
ana's File\New folder\Pretest Code\calculator_sederhana.py"

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

```

3. Aplikasi Translator



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Aplikasi Translator - Visual Studio Code

C:\Users\USER\Documents\masriz file > New Folder > Project Code > Aplikasi Translator > ...
1 #ini dictionary / list kata yang bahasa ditanggap sama nullsai
2 kamus = {'saya': 'aku', 'kamu': 'dia', 'mami': 'ibu', 'mami': 'ibu', 'mami': 'ibu', 'mami': 'ibu'}
3 #ini untuk menerima inputan
4 mintakata = input("Masukkan satu kata yang ingin di translate :")
5
6 if mintakata not in kamus:
7     print("invalid")
8 else:
9     print(kamus.get(mintakata))
```