

**Nama : Viantika Maulida**

**NIM : 2003816**

**Kelas : SIK A**

## **PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

### **Polymorphism**

Buat sebuah program sederhana untuk mengimplementasikan polymorphism menggunakan bahasa python, Studi kasus bebas.

```
class suku:
    def intro(self):
        print("indonesia mempunyai berbagai macam suku")

    def daerah(self):
        print("suku suku tersebut menetap diberbagai daerah")

class sunda(suku):
    def daerah(self):
        print("Orang Sunda, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Barat , Banten , Jakarta , dan bagian barat Jawa Tengah.")

class jawa(suku):
    def daerah(self):
        print("Orang Jawa, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Tengah, DI Y, dan Jawa Timur.")

class lampung(suku):
    def daerah(self):
        print("Orang Lampung, secara tradisional tinggal di provinsi Lampung")

obj_suku = suku()
obj_sunda = sunda()
obj_jawa = jawa()
obj_lampung = lampung()
```

```

obj_suku.intro()
obj_suku.daerah()

print("\n")

obj_sunda.intro()
obj_sunda.daerah()

print("\n")

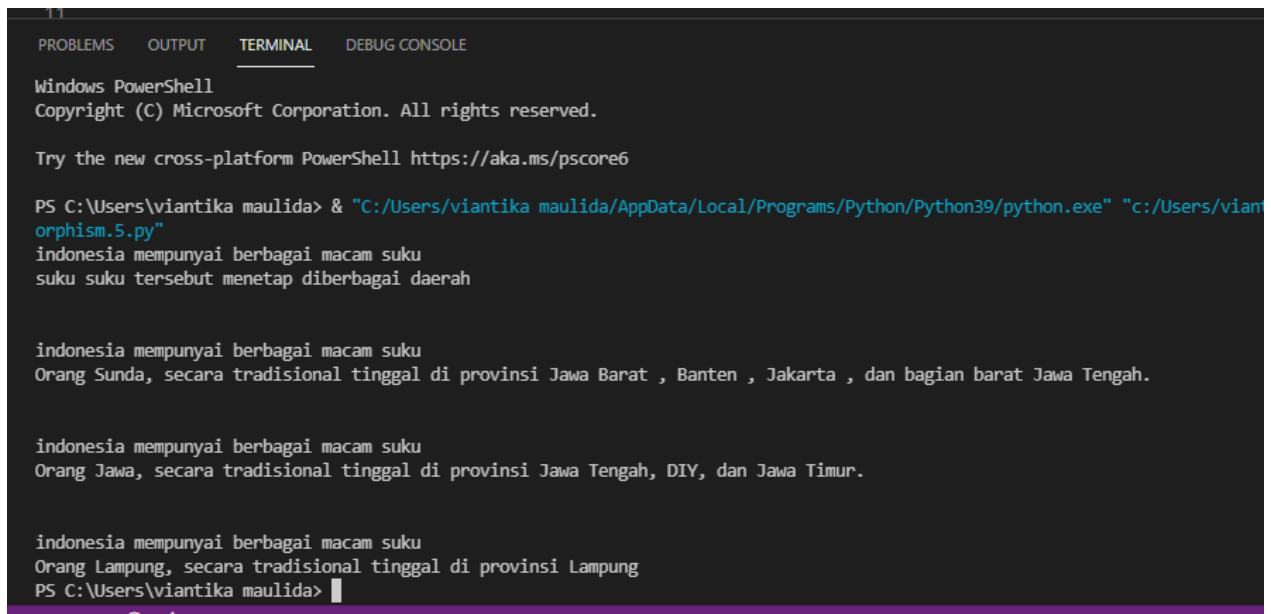
obj_jawa.intro()
obj_jawa.daerah()

print("\n")

obj_lampung.intro()
obj_lampung.daerah()

```

Hasil yang didapatkan dari script diatas



```

11
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  DEBUG CONSOLE

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

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

PS C:\Users\viantika maulida> & "C:/Users/viantika maulida/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe" "c:/Users/viamorphism.5.py"
indonesia mempunyai berbagai macam suku
suku suku tersebut menetap diberbagai daerah

indonesia mempunyai berbagai macam suku
Orang Sunda, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Barat , Banten , Jakarta , dan bagian barat Jawa Tengah.

indonesia mempunyai berbagai macam suku
Orang Jawa, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Tengah, DIY, dan Jawa Timur.

indonesia mempunyai berbagai macam suku
Orang Lampung, secara tradisional tinggal di provinsi Lampung
PS C:\Users\viantika maulida>

```