PERMITA IMANUELA

2005151

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 , B
anten , 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

```
indonesia mempunyai berbagai macam suku
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 Lampungai berbagai macam suku
Orang Lampung, secara tradisional tinggal di provinsi Lampung
```