

Nama : Renata Nabillah

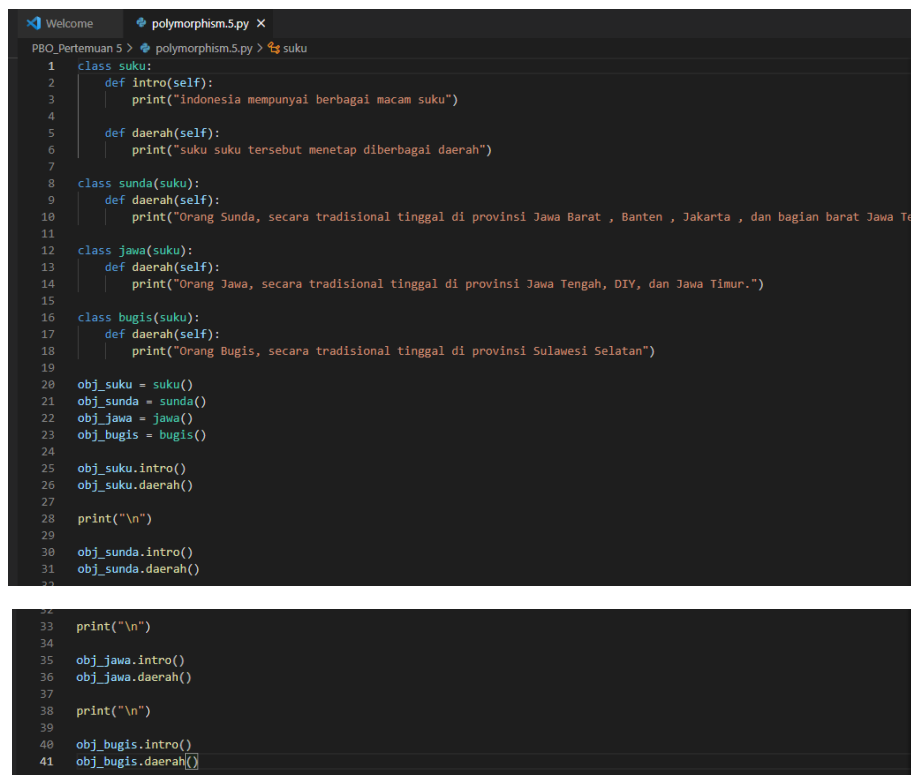
NIM : 2004601

Kelas : SIK A

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

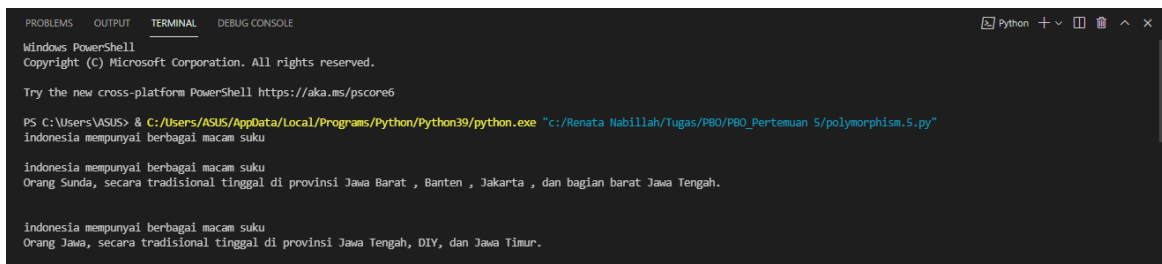
Polymorphism

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



```
1 class suku:
2     def intro(self):
3         print("Indonesia mempunyai berbagai macam suku")
4
5     def daerah(self):
6         print("Suku suku tersebut menetap diberbagai daerah")
7
8 class sunda(suku):
9     def daerah(self):
10        print("Orang Sunda, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Barat , Banten , Jakarta , dan bagian barat Jawa Te
11
12 class jawa(suku):
13     def daerah(self):
14        print("Orang Jawa, secara tradisional tinggal di provinsi Jawa Tengah, DIY, dan Jawa Timur.")
15
16 class bugis(suku):
17     def daerah(self):
18        print("Orang Bugis, secara tradisional tinggal di provinsi Sulawesi Selatan")
19
20 obj_suku = suku()
21 obj_sunda = sunda()
22 obj_jawa = jawa()
23 obj_bugis = bugis()
24
25 obj_suku.intro()
26 obj_suku.daerah()
27
28 print("\n")
29
30 obj_sunda.intro()
31 obj_sunda.daerah()
32
33 print("\n")
34
35 obj_jawa.intro()
36 obj_jawa.daerah()
37
38 print("\n")
39
40 obj_bugis.intro()
41 obj_bugis.daerah()
```

Hasil yang didapatkan dari script diatas



```
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\ASUS> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "c:/Renata Nabillah/Tugas/PBO/PBO_Pertemuan 5/polymorphism.5.py"
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.
```