

Nama : Ardiana

NIM : 2004442

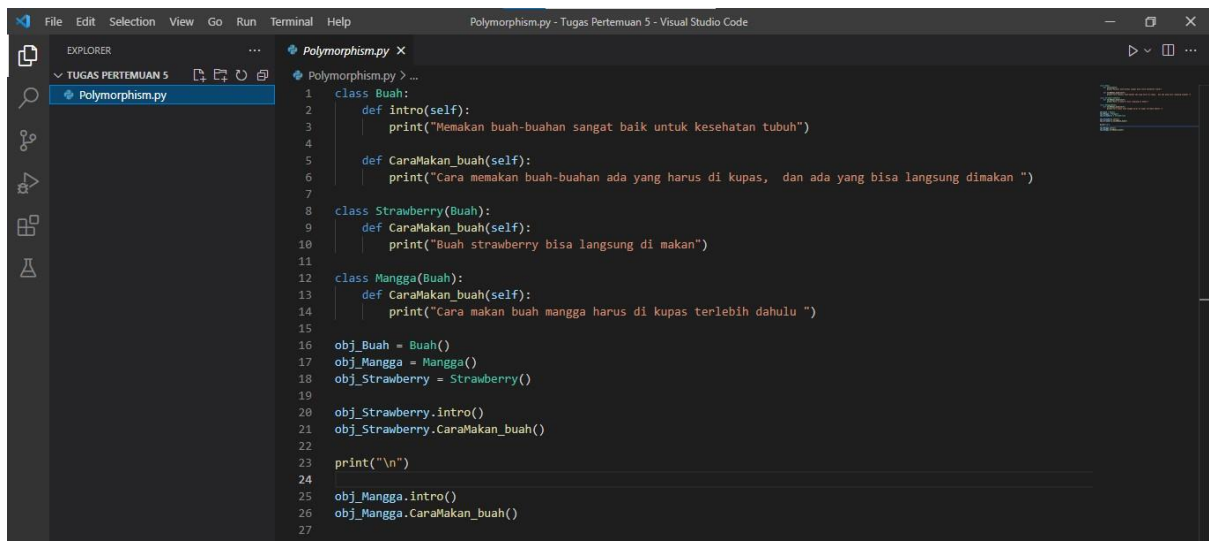
Kelas : SIK A

## TUGAS PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

### Soal!

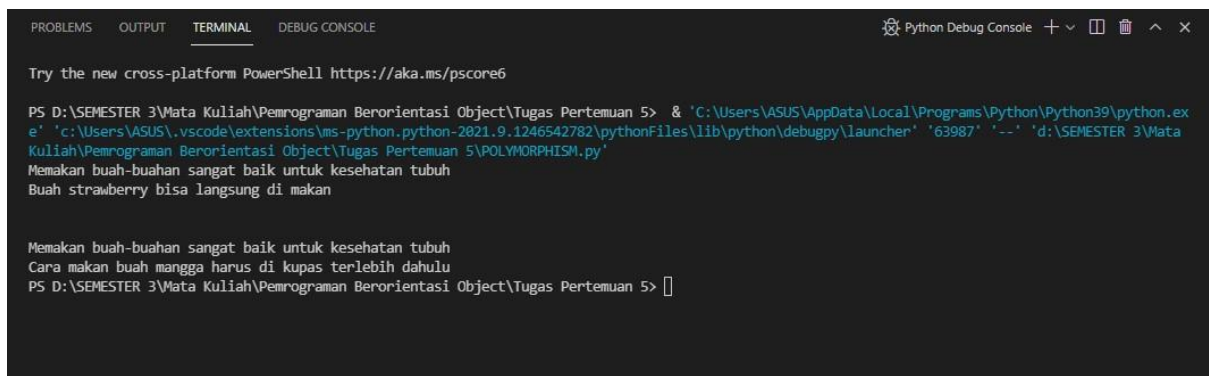
1. Buat sebuah program sederhana untuk mengimplementasikan polymorphism menggunakan bahasa python, Studi kasus bebas.

Jawab :



```
1 class Buah:
2     def intro(self):
3         print("Memakan buah-buahan sangat baik untuk kesehatan tubuh")
4
5     def CaraMakan_buah(self):
6         print("Cara memakan buah-buahan ada yang harus di kupas, dan ada yang bisa langsung dimakan ")
7
8 class Strawberry(Buah):
9     def CaraMakan_buah(self):
10        print("Buah strawberry bisa langsung di makan")
11
12 class Mangga(Buah):
13     def CaraMakan_buah(self):
14        print("Cara makan buah mangga harus di kupas terlebih dahulu ")
15
16 obj_Buah = Buah()
17 obj_Mangga = Mangga()
18 obj_Strawberry = Strawberry()
19
20 obj_Strawberry.intro()
21 obj_Strawberry.CaraMakan_buah()
22
23 print("\n")
24
25 obj_Mangga.intro()
26 obj_Mangga.CaraMakan_buah()
27
```

**Gambar 1.1** Script Studi Kasus Buah dengan mengimplementasikan polymorphism



```
PS D:\SEMESTER 3\Mata Kuliah\Pemrograman Berorientasi Object\Tugas Pertemuan 5> & 'C:\Users\ASUS\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe' 'c:\Users\ASUS\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.9.1246542782\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher' '63987' '--' 'd:\SEMESTER 3\Mata Kuliah\Pemrograman Berorientasi Object\Tugas Pertemuan 5\POLYMORPHISM.py'
Memakan buah-buahan sangat baik untuk kesehatan tubuh
Buah strawberry bisa langsung di makan

Memakan buah-buahan sangat baik untuk kesehatan tubuh
Cara makan buah mangga harus di kupas terlebih dahulu
PS D:\SEMESTER 3\Mata Kuliah\Pemrograman Berorientasi Object\Tugas Pertemuan 5>
```

**Gambar 1.2** Output