

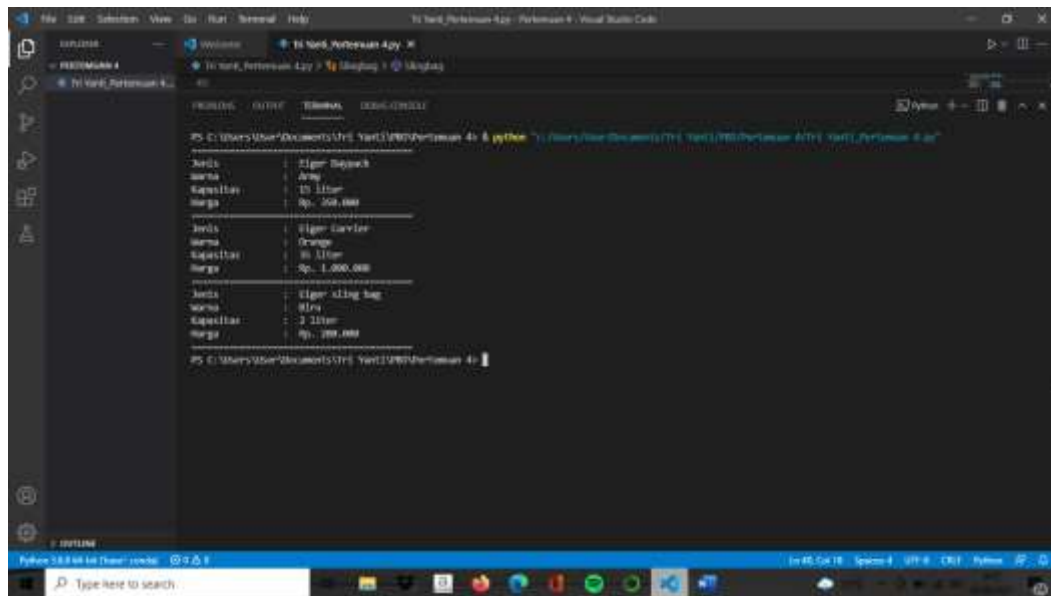
TUGAS PERTEMUAN 4

Pemrograman Berorientasi Objek (Inheritance)

Nama : Tri Yanti

Kelas : 2009021

- a. Membuat program sederhana yang menggunakan *inheritance* didalamnya. Program yang dibuat adalah kasus penjualan tas salah satu merk. Kemudian menggunakan class Eiger dan *inheritance* beberapa tas keluaran merk tersebut.



Gambar 1 Hasil run script kode

- **Script code program:**

```
class eiger:
    def __init__(self, jenis, warna, kapasitas):
        self.jenis = jenis
        self.warna = warna
        self.kapasitas = kapasitas

    def printname(self):
        print(self.jenis)
        print(self.warna)
        print(self.kapasitas)

class Daypack(eiger):
    def __init__(self, jenis, warna, kapasitas):
        eiger.__init__(self, jenis, warna, kapasitas)
        self.harga = "Rp. 350.000"

    def Daypack(Self):
```

```

        print("Jenis          : ", Self.jenis)
        print("Warna          : ", Self.warna)
        print("Kapasitas       : ", Self.kapasitas)
        print("Harga           : ", Self.harga)

class Carrier(eiger):
    def __init__(self, jenis, warna, kapasitas):
        eiger.__init__(self, jenis, warna, kapasitas)
        self.harga = "Rp. 1.000.000"

    def Carrier(Self):
        print("Jenis          : ", Self.jenis)
        print("Warna          : ", Self.warna)
        print("Kapasitas       : ", Self.kapasitas)
        print("Harga           : ", Self.harga)

class Slingbag(eiger):
    def __init__(self, jenis, warna, kapasitas):
        eiger.__init__(self, jenis, warna, kapasitas)
        self.harga = "Rp. 200.000"

    def Slingbag(Self):
        print("Jenis          : ", Self.jenis)
        print("Warna          : ", Self.warna)
        print("Kapasitas       : ", Self.kapasitas)
        print("Harga           : ", Self.harga)

x = Daypack("Eiger Daypack", "Army", "15 liter")
y = Carrier("Eiger Carrier", "Orange", "35 liter")
z = Slingbag("Eiger sling bag", "Biru", "2 liter")

print ("=====")
x.Daypack()
print ("=====")
y.Carrier()
print ("=====")
z.Slingbag()
print ("=====")

```