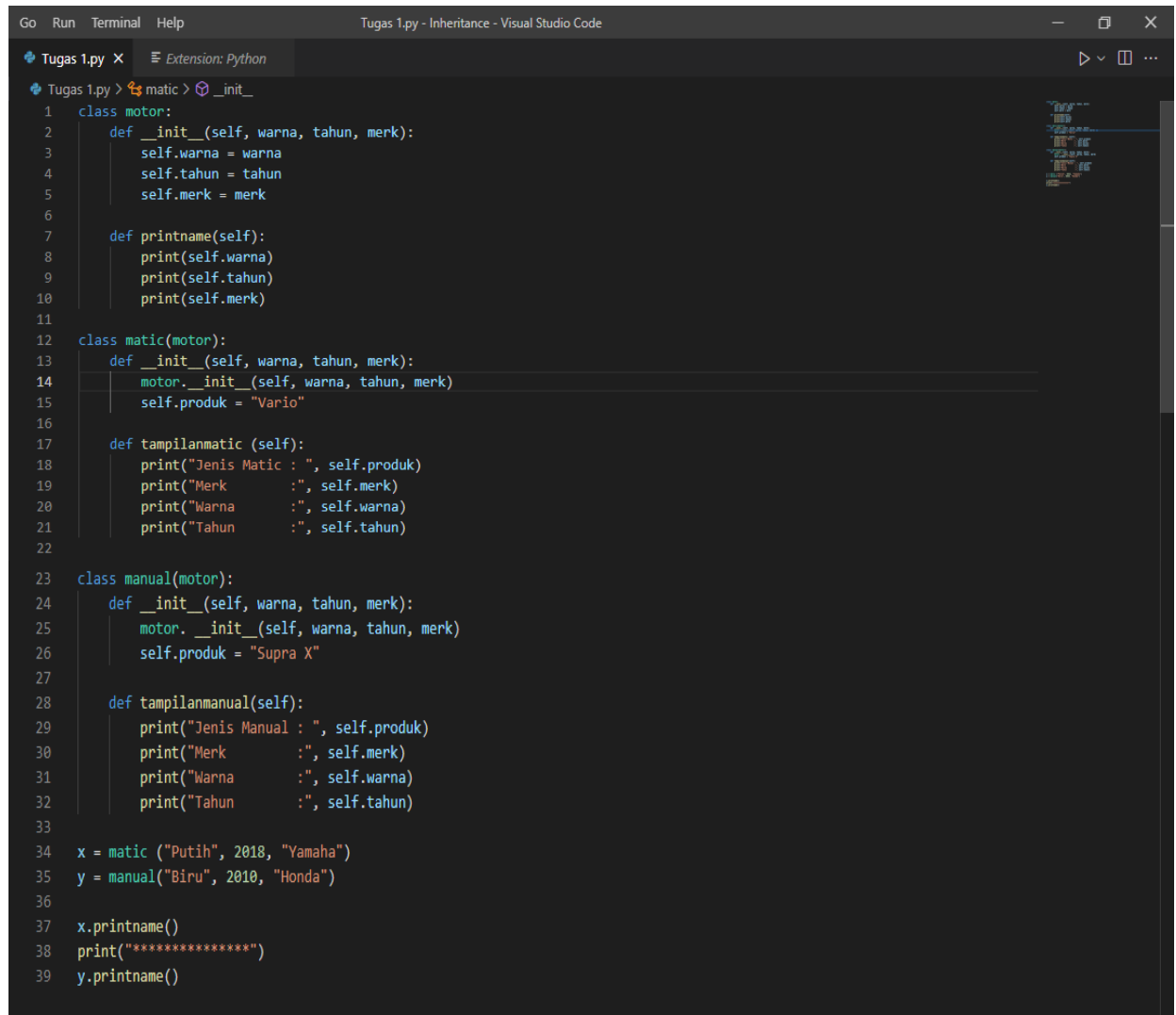
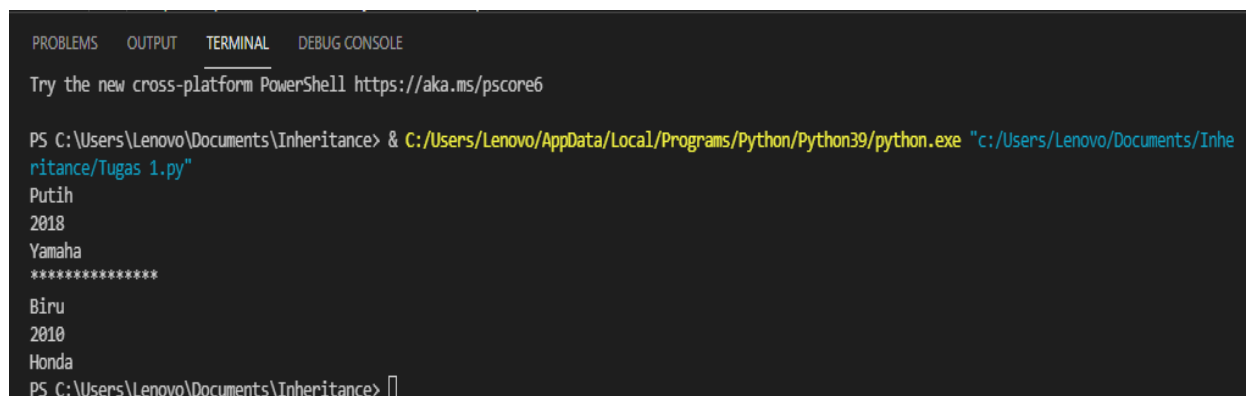


- **Codingan**



```
Go Run Terminal Help Tugas 1.py - Inheritance - Visual Studio Code
Tugas 1.py X Extension: Python
Tugas 1.py > matic > _init_
1 class motor:
2     def __init__(self, warna, tahun, merk):
3         self.warna = warna
4         self.tahun = tahun
5         self.merk = merk
6
7     def printname(self):
8         print(self.warna)
9         print(self.tahun)
10        print(self.merk)
11
12 class matic(motor):
13     def __init__(self, warna, tahun, merk):
14         motor.__init__(self, warna, tahun, merk)
15         self.produk = "Vario"
16
17     def tampilanmatic(self):
18         print("Jenis Matic : ", self.produk)
19         print("Merk      :", self.merk)
20         print("Warna      :", self.warna)
21         print("Tahun      :", self.tahun)
22
23 class manual(motor):
24     def __init__(self, warna, tahun, merk):
25         motor.__init__(self, warna, tahun, merk)
26         self.produk = "Supra X"
27
28     def tampilanmanual(self):
29         print("Jenis Manual : ", self.produk)
30         print("Merk      :", self.merk)
31         print("Warna      :", self.warna)
32         print("Tahun      :", self.tahun)
33
34 x = matic ("Putih", 2018, "Yamaha")
35 y = manual("Biru", 2010, "Honda")
36
37 x.printname()
38 print("*****")
39 y.printname()
```

- **Hasil Codingan setelah di Run**



```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Lenovo\Documents\Inheritance> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Inheritance/Tugas 1.py"
Putih
2018
Yamaha
*****
Biru
2010
Honda
PS C:\Users\Lenovo\Documents\Inheritance>
```

Kesimpulannya : Disini saya membuat program sederhana untuk mengimplementasikan inheritance dengan studi kasus pada kedua jenis motor yaitu matic dan manual.