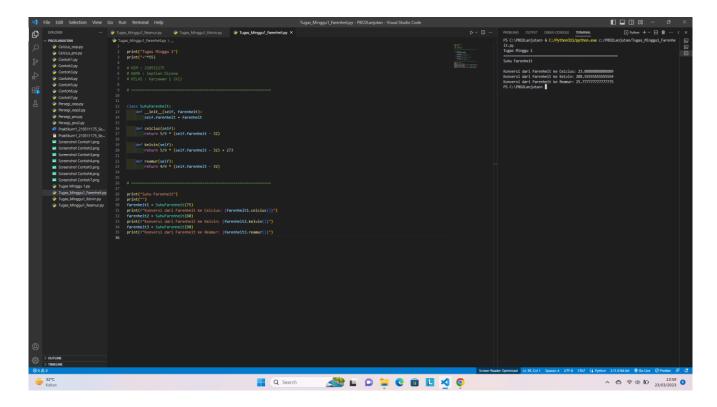


Buatlah 3 buah class (Fahrenheit, Reamur, dan Kelvin) yang mengimplementasikan OOP dimana setiap class memiliki kemampuan untuk melakukan konversi ke Temperatur yang lain.

1. Fahrenheit:

SCRIPT OBJECT ORIENTED PROGRAMMING:

```
print("Tugas Minggu 1")
print("="*55)
# NIM: 210511175
# NAMA : Septian Diyana
# KELAS : Karyawan 1 (K1)
# -----
class SuhuFarenheit:
   def __init__(self, farenheit):
       self.farenheit = farenheit
   def celcius(self):
       return 5/9 * (self.farenheit - 32)
   def kelvin(self):
       return 5/9 * (self.farenheit - 32) + 273
   def reamur(self):
       return 4/9 * (self.farenheit - 32)
# -----
print("Suhu Farenheit")
print("")
farenheit1 = SuhuFarenheit(75)
print(f"Konversi dari Farenheit ke Celcius: {farenheit1.celcius()}")
farenheit2 = SuhuFarenheit(60)
print(f"Konversi dari Farenheit ke Kelvin: {farenheit2.kelvin()}")
farenheit3 = SuhuFarenheit(90)
print(f"Konversi dari Farenheit ke Reamur: {farenheit3.reamur()}")
```

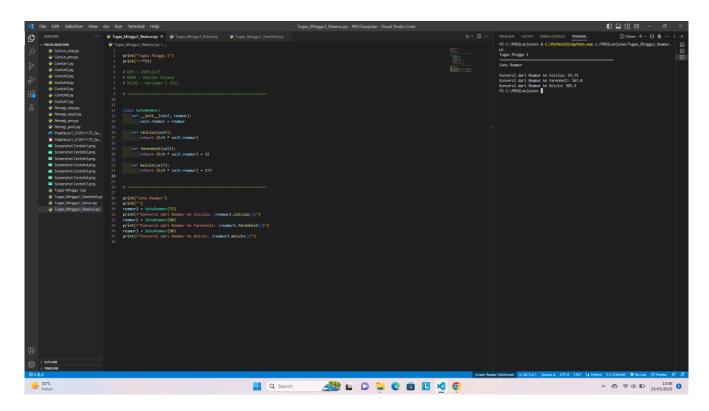


2. Reamur:

SCRIPT OBJECT ORIENTED PROGRAMMING:

```
print("Tugas Minggu 1")
print("="*55)
# NIM : 210511175
# NAMA : Septian Diyana
# KELAS : Karyawan 1 (K1)
class SuhuReamur:
   def __init__(self, reamur):
       self.reamur = reamur
   def celcius(self):
       return (5/4 * self.reamur)
   def farenheit(self):
       return (9/4 * self.reamur) + 32
   def kelvin(self):
       return (5/4 * self.reamur) + 273
print("Suhu Reamur")
print("")
```

```
reamur1 = SuhuReamur(75)
print(f"Konversi dari Reamur ke Celcius: {reamur1.celcius()}")
reamur2 = SuhuReamur(60)
print(f"Konversi dari Reamur ke Farenheit: {reamur2.farenheit()}")
reamur3 = SuhuReamur(90)
print(f"Konversi dari Reamur ke Kelvin: {reamur3.kelvin()}")
```



3. Kelvin:

SCRIPT OBJECT ORIENTED PROGRAMMING:

```
print("Suhu Kelvin")
print("")
kelvin1 = SuhuKelvin(75)
print(f"Konversi dari Kelvin ke Celcius: {kelvin1.celcius()}")
kelvin2 = SuhuKelvin(60)
print(f"Konversi dari Kelvin ke Farenheit: {kelvin2.farenheit()}")
kelvin3 = SuhuKelvin(90)
print(f"Konversi dari Kelvin ke Reamur: {kelvin3.reamur()}")
```

