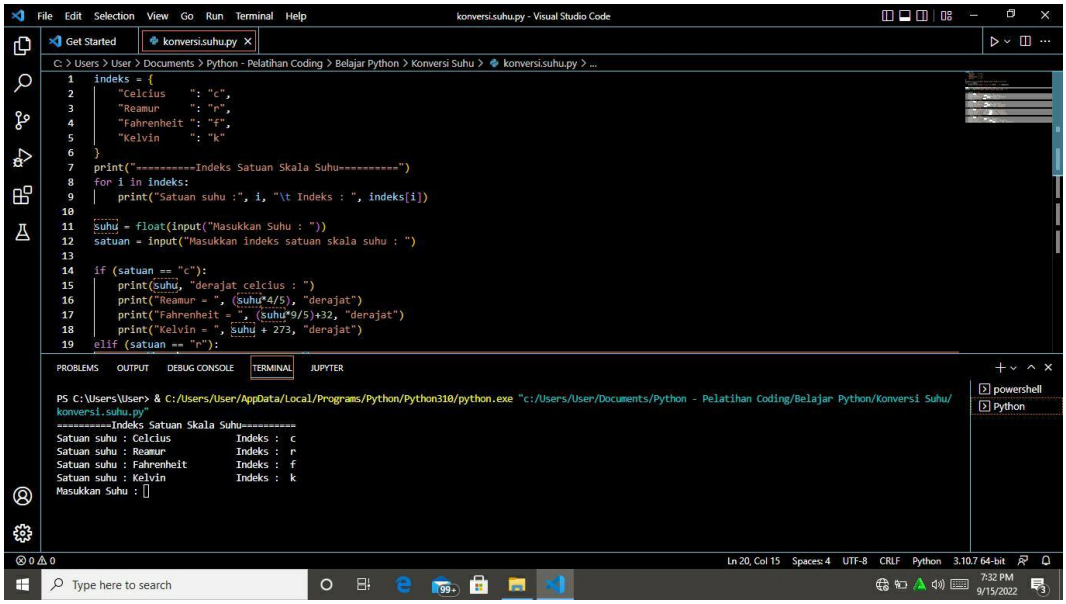
IMPLEMENTASI

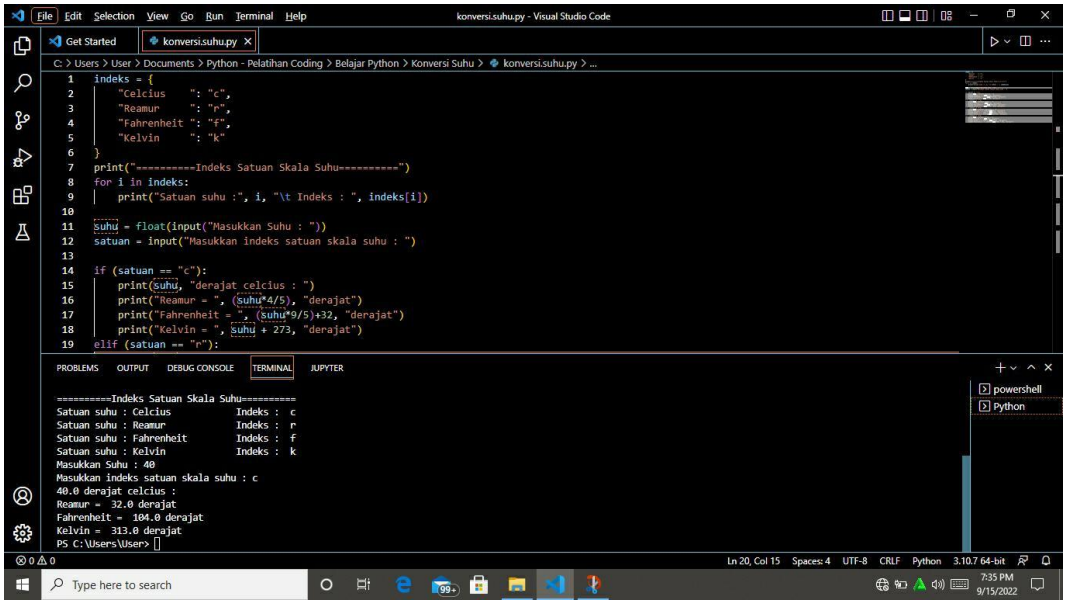
1. Source Code

```
indeks = {
   "Celcius    ": "c",
   "Reamur     ": "r",
   "Fahrenheit ": "f",
   "Kelvin     ": "k"
}
print("==========Indeks Satuan Skala Suhu==========")
for i in indeks:
   print("Satuan suhu :", i, "\t Indeks : ", indeks[i])

suhu = float(input("Masukkan Suhu : "))
satuan = input("Masukkan indeks satuan skala suhu : ")

if (satuan == "c"):
   print(suhu, "derajat celcius : ")
   print("Reamur = ", (suhu*4/5), "derajat")
   print("Fahrenheit = ", (suhu*9/5)+32, "derajat")
   print("Kelvin = ", suhu + 273, "derajat")
elif (satuan == "r"):
   print(suhu, "derajat reamur : ")
   print("Celcius = ", (suhu*5/4), "derajat")
   print("Fahrenheit = ", (suhu*9/4)+32, "derajat")
   print("Kelvin = ", (suhu*5/4) + 273, "derajat")
elif (satuan == "f"):
   print(suhu, "derajat fahrenheit : ")
   print("Celcius = ", (5/9)*(suhu-32), "derajat")
```

```
        print("Reamur = ", (4/9 * (suhu-32)), "derajat")
        print("Kelvin = ", (5/9)&(suhu-32)+273, "derajat")
    elif (satuan == "k"):
        print(suhu, "derajat kelvin : ")
        print("Celcius = ", suhu-273, "deajat")
        print("Reamur = ", (4/5 * (suhu-273)), "derajat")
print("Fahrenheit = ", ((9/5)*(suhu-273) + 32), "derajat")
```

2. Hasil





3. Penjelasan Program

Coding adalah kegiatan dengan menuliskan langkah-langkah pemrograman dalam bentuk kode. Nah codingan yang saya buat di atas adalah coding konversi suhu, artinya langkah-langkah untuk menentukan nilai derajat dari ke empat suhu yaitu celcius, reamur, fahrenheit, dan kelvin. Fungsinya adalah agar memudahkan kita dalam menyelesaikan atau menentukan nilai dari ke empat suhu tersebut.