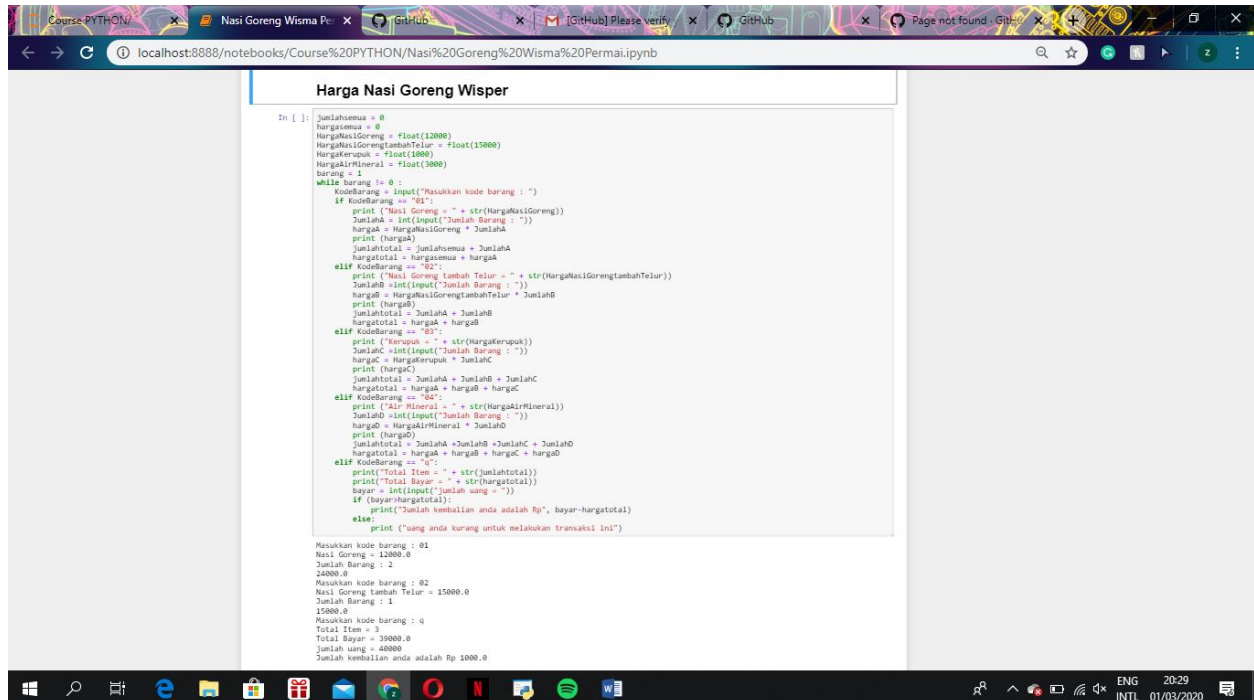


Muhammad Zayem Ghifari Rizal

03411940000054

## Program Sederhana Menggunakan Phyton

Pada Mata Kuliah Komputasi Geofisika Kami mendapatkan tugas dari Mas Christopher Salim untuk membuat program sederhana menggunakan python. Program sederhana yang saya buat berupa bantuan dalam enghitung harga makanan nasi goreng yang berada di Jalan Wisma Permai. Berikut merupakan scriptnya.



```
In [ ]: jumlahsemua = 0
hargasemua = 0
HargaNasiGoreng = float(12000)
HargaNasiGorengtambahTelur = float(15000)
HargaKerupuk = float(1000)
HargaAirMineral = float(3000)
barang = 1
while barang != 0 :
    KodeBarang = input("Masukkan kode barang : ")
    if KodeBarang == "01":
        print ("Nasi Goreng = " + str(HargaNasiGoreng))
        JumlahA = int(input("Jumlah Barang : "))
        hargaA = HargaNasiGoreng * JumlahA
        print (hargaA)
        jumlahtotal = jumlahsemua + JumlahA
        hargatotal = hargasemua + hargaA
    elif KodeBarang == "02":
        print ("Nasi Goreng tambah Telur = " + str(HargaNasiGorengtambahTelur))
        JumlahB = int(input("Jumlah Barang : "))
        hargaB = HargaNasiGorengtambahTelur * JumlahB
        print (hargaB)
        jumlahtotal = jumlahA + JumlahB
        hargatotal = hargaA + hargaB
    elif KodeBarang == "03":
        print ("Kerupuk = " + str(HargaKerupuk))
        JumlahC = int(input("Jumlah Barang : "))
        hargaC = HargaKerupuk * JumlahC
        print (hargaC)
        jumlahtotal = jumlahA + JumlahB + JumlahC
        hargatotal = hargaA + hargaB + hargaC
    elif KodeBarang == "04":
        print ("Air Mineral = " + str(HargaAirMineral))
        JumlahD = int(input("Jumlah Barang : "))
        hargaD = HargaAirMineral * JumlahD
        print (hargaD)
        jumlahtotal = jumlahA + JumlahB + JumlahC + JumlahD
        hargatotal = hargaA + hargaB + hargaC + hargaD
    elif KodeBarang == "05":
        print("Total Item = " + str(jumlahtotal))
        print("Total Bayar = " + str(hargatotal))
        bayar = int(input("Jumlah uang = "))
        if (bayar>hargatotal):
            print("Jumlah kembalian anda adalah Rp", bayar-hargatotal)
        else:
            print ("uang anda kurang untuk melakukan transaksi ini!")

Masukkan kode barang : 01
Nasi Goreng = 12000.0
Jumlah Barang : 2
24000.0
Masukkan kode barang : 02
Nasi Goreng tambah Telur = 15000.0
Jumlah Barang : 1
15000.0
Masukkan kode barang : q
Total Item = 3
Total Bayar = 39000.0
Jumlah uang = 40000
Jumlah kembalian anda adalah Rp 1000.0
```

jumlahsemua = 0

hargasemua = 0

HargaNasiGoreng = float(12000)

HargaNasiGorengtambahTelur = float(15000)

HargaKerupuk = float(1000)

HargaAirMineral = float(3000)

barang = 1

while barang != 0 :

KodeBarang = input("Masukkan kode barang : ")

```
if KodeBarang == "01":  
    print ("Nasi Goreng = " + str(HargaNasiGoreng))  
    JumlahA = int(input("Jumlah Barang : "))  
    hargaA = HargaNasiGoreng * JumlahA  
    print (hargaA)  
    jumlahtotal = jumlahsemua + JumlahA  
    hargatotal = hargasemua + hargaA  
elif KodeBarang == "02":  
    print ("Nasi Goreng tambah Telur = " + str(HargaNasiGorengtambahTelur))  
    JumlahB =int(input("Jumlah Barang : "))  
    hargaB = HargaNasiGorengtambahTelur * JumlahB  
    print (hargaB)  
    jumlahtotal = JumlahA + JumlahB  
    hargatotal = hargaA + hargaB  
elif KodeBarang == "03":  
    print ("Kerupuk = " + str(HargaKerupuk))  
    JumlahC =int(input("Jumlah Barang : "))  
    hargaC = HargaKerupuk * JumlahC  
    print (hargaC)  
    jumlahtotal = JumlahA + JumlahB + JumlahC  
    hargatotal = hargaA + hargaB + hargaC  
elif KodeBarang == "04":  
    print ("Air Mineral = " + str(HargaAirMineral))  
    JumlahD =int(input("Jumlah Barang : "))  
    hargaD = HargaAirMineral * JumlahD  
    print (hargaD)  
    jumlahtotal = JumlahA +JumlahB +JumlahC + JumlahD  
    hargatotal = hargaA + hargaB + hargaC + hargaD  
elif KodeBarang == "q":
```

```
print("Total Item = " + str(jumlahtotal))  
print("Total Bayar = " + str(hargatotal))  
bayar = int(input("jumlah uang = "))  
if (bayar>hargatotal):  
    print("Jumlah kembalian anda adalah Rp", bayar-hargatotal)  
else:  
    print ("uang anda kurang untuk melakukan transaksi ini")
```