Ardian Ferdy Firmansyah

Keliling Luas Bangun Datar

**Code**

import os

print("1. Persegi")

print("2. Persegi Panjang")

print("3. Keluar")

x = int(input('Masukkan Pilihan (1-3) : '))

if (x==1) :

    print("Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi")

    sisi= float(input('Masukkan Sisinya : '))

    kel\_persegi = 4\*sisi

    luas\_persegi = sisi\*sisi

    print("Kelilingnya adalah ",str(kel\_persegi), "dan luasnya adalah ",str(luas\_persegi))

    tanya=(input("Apakah Anda ingin menghitung keliling dan luas bangun datar yang lain ? (Y/T) "))

    if(tanya=='Y' or tanya=='y') :

        os.system('cls')

        print("Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi Panjang")

        p= float(input('Masukkan Panjangnya : '))

        l= float(input('Masukkan Lebarnya : '))

        kel\_persegipanjang = 2\*(p+l)

        luas\_persegipanjang = p\*l

        print("Kelilingnya adalah ",str(kel\_persegipanjang), "dan luasnya adalah ",str(luas\_persegipanjang))

    elif(tanya=='T' or tanya=='t') :

        os.system('cls')

        print("Anda Keluar Dari Sistem")

        exit()

    else :

        print("Perintah tidak diketahui")

elif (x==2) :

    print("Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi Panjang")

    p= float(input('Masukkan Panjangnya : '))

    l= float(input('Masukkan Lebarnya : '))

    kel\_persegipanjang = 2\*(p+l)

    luas\_persegipanjang = p\*l

    print("Kelilingnya adalah ",str(kel\_persegipanjang), "dan luasnya adalah ",str(luas\_persegipanjang))

    tanya=(input("Apakah Anda ingin menghitung keliling dan luas bangun datar yang lain ? (Y/T) "))

    if(tanya=='Y' or tanya=='y') :

        os.system('cls')

        print("Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi")

        sisi= float(input('Masukkan Sisinya : '))

        kel\_persegi = 4\*sisi

        luas\_persegi = sisi\*sisi

        print("Kelilingnya adalah ",str(kel\_persegi), "dan luasnya adalah ",str(luas\_persegi))

    elif(tanya=='T' or tanya=='t') :

        os.system('cls')

        print("Anda Keluar Dari Sistem")

        exit()

    else :

        print("Perintah tidak diketahui")

elif (x==3) :

    os.system('cls')

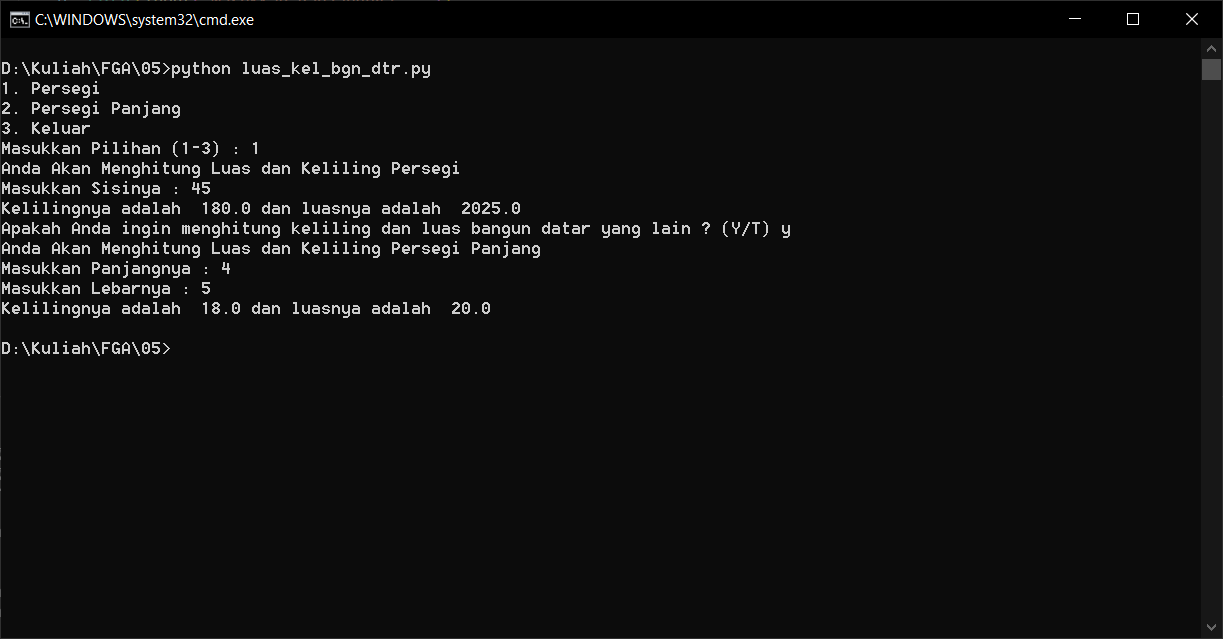
    print("Anda Keluar Dari Sistem")

    exit()

else :

    print("Pilihan tidak diketahui/salah")

**Output**

****