

Ardian Ferdy Firmansyah

Keliling Luas Bangun Datar

Code

```
import os

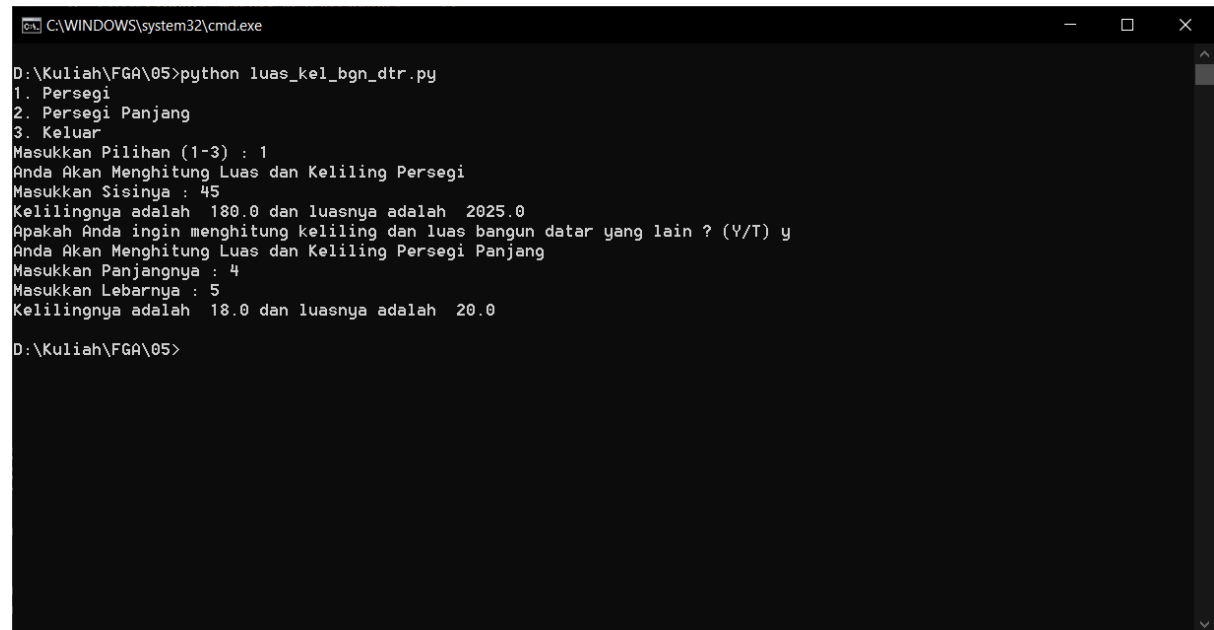
print("1. Persegi")
print("2. Persegi Panjang")
print("3. Keluar")
x = int(input('Masukkan Pilihan (1-3) : '))
if (x==1) :
    print("Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi")
    sisi= float(input('Masukkan Sisinya : '))
    kel_persegi = 4*sisi
    luas_persegi = sisi*sisi
    print("Kelilingnya 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 Lebaranya : '))
        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 Lebaranya : '))
    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



```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
D:\Kuliah\FGA\05>python luas_kel_bgn_dtr.py
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Keluar
Masukkan Pilihan (1-3) : 1
Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi
Masukkan Sisinya : 45
Kelilingnya adalah 180.0 dan luasnya adalah 2025.0
Apakah Anda ingin menghitung keliling dan luas bangun datar yang lain ? (Y/T) y
Anda Akan Menghitung Luas dan Keliling Persegi Panjang
Masukkan Panjangnya : 4
Masukkan Lebarannya : 5
Kelilingnya adalah 18.0 dan luasnya adalah 20.0
D:\Kuliah\FGA\05>

```