

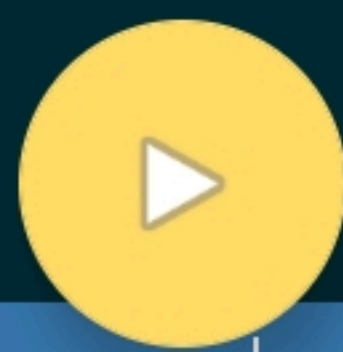


Tugas_Dasar_pemrograman...



/storage/emulated/0/PYTHON/Tug...

```
1 print("NAMA\t= MUHAMAD NUR AIDUL HARPAN")
2 print("KELAS\t= TI22J")
3 print("NIM\t= 20220040237")
4 print("=====")
5 print("MENU :\n1.Luas segitiga")
6 print("2.Luas persegi panjang")
7 print("3.Menentukan bilangan Ganjil & Genap\n4.quit")
8
9 def Luas_segitiga():
10     print("=====LUAS SEGITIGA=====")
11     alas = int(input("Masukan nilai alas \t: "))
12     tinggi = int(input("masukan nilai tinggi \t: "))
13     luas = 0.5* alas * tinggi
14
15     print("luas segitiga adalah \t=",luas, "cm\n")
16
17 def Luas_persegi_panjang():
18     print("=====LUAS PERSEGI PANJANG=====")
19     panjang = int(input("masukan nilai panjang\t : "))
20     lebar = int(input("masukan nilai lebar \t: "))
21     luas = panjang * lebar
22
23     print("Luas persegi panjang adalah = ",luas,"cm\n")
24
25 def Bilangan_Ganjil_Genap():
26     print("=====BILANGAN GANJIL & GENAP=====")
27     awal = int(input("masukan angka awal \t: "))
28     akhir = int(input("masukan angka akhir\t: "))
29     x = []
30     y = []
31
32     for i in range(awal,akhir+1):
33         if i % 2 == 0:
34             x.append(i)
35         if i % 2 == 1:
36             y.append(i)
37     print("Angka genap \t= ",x)
38     print("Angka ganjil \t= ", y,"\n")
39
40 while True:
41     inputUser = int(input("Masukan pilihan anda = "))
42
43     if (inputUser == 1):
44         Luas_segitiga()
45     elif (inputUser == 2):
46         Luas_persegi_panjang()
47     elif(inputUser == 3):
48         Bilangan_Ganjil_Genap()
49     else :
50         print("PROGRAM SELESAI TERIMAKASIH")
51         break
52
53
54
55
```





TAB



```
NAMA      = MUHAMAD NUR AIDUL HARPAN
KELAS     = TI22J
NIM       = 20220040237
```

```
=====
```

```
MENU :
1.Luas segitiga
2.Luas persegi panjang
3.Menentukan bilangan Ganjil & Genap
4.quit
```

```
Masukan pilihan anda = 1
```

```
=====LUAS SEGITIGA=====
```

```
Masukan nilai alas      : 5
masukan nilai tinggi    : 12
luas segitiga adalah    = 30.0 cm
```

```
Masukan pilihan anda = 2
```

```
=====LUAS PERSEGI PANJANG=====
```

```
masukan nilai panjang   : 6
masukan nilai lebar     : 3
Luas persegi panjang adalah = 18 cm
```

```
Masukan pilihan anda = 3
```

```
=====BILANGAN GANJIL & GENAP=====
```

```
masukan angka awal      : 1
masukan angka akhir     : 10
Angka genap             = [2, 4, 6, 8, 10]
Angka ganjil            = [1, 3, 5, 7, 9]
```

```
Masukan pilihan anda = 4
```

```
PROGRAM SELESAI TERIMAKASIH
```

```
[Program finished]
```