1. fungsi itu memilah dan mengembalikan nilai (Mempunyai **return value**), sedangkan prosedur tidak mengembalikan suatu nilai (**return** saja), hanya memilah tugas tertentu. Contoh :

**#Bagian prosedur :**

def judul():

print('-------------------------------------')

print('Penggunaan Sub Program ')

print('a. Prosedur')

print('b. Fungsi')

print('-------------------------------------')

return

**#Bagian fungsi :**

def luas\_segitiga(alas, tinggi):

hasil = alas\*tinggi / 2

return hasil

#**Bagian prosedur**

def cetak\_info\_segitiga(alas, tinggi, luas):

print('Alas segitiga = ', alas)

print('Tinggi segitiga = ', tinggi)

print('Luas segitiga = ', luas)

return

**#Bagian prosedur:**

def penutup():

print ('Terima kasih telah menggunakan program ini.')

# pemanggilan sub program prosedur

judul()

# pemanggilan sub program fungsi

al = 20

tg = 10

ls = luas\_segitiga(al, tg)

# pemanggilan sub program prosedur

cetak\_info\_segitiga(al, tg, ls)

# pemanggilan sub program prosedur

penutup()

1. Disebut dengan parameter. Parameter adalah variabel yang menampung nilai untuk diproses di dalam fungsi (input).
2. Akan muncul pernyataan **None** yang artinya tidak ada nilai luas segitiga yang diketahui untuk dikembalikan.
3. # nama file: subprog01.py

# program ini memperlihatkan penggunaan sub program

# ada 2 jenis sub program, yaitu (1) prosedur dan (2) fungsi

# persamaan keduanya adalah sub program (potongan program)

# perbedaan keduanya adalah nilai balik (return value)

def judul():

print('-------------------------------------')

print('Penggunaan Sub Program ')

print('a. Prosedur')

print('b. Fungsi')

print('-------------------------------------')

return

def luas\_segitiga(alas, tinggi):

hasil = alas \* tinggi / 2;

return hasil

def cetak\_info\_segitiga(alas, tinggi, luas):

print('Alas segitiga = ', alas)

print('Tinggi segitiga = ', tinggi)

print('Luas segitiga ', luas)

return

def penutup():

print ('Nim: 2000680')

print ('Nama: Salwa Iqlima K.V.G. ')

print ('Kelas: PILKOM-A')

# pemanggilan sub program prosedur

judul()

# pemanggilan sub program fungsi

al = 20

tg = 10

ls = luas\_segitiga(al, tg)

# pemanggilan sub program prosedur

cetak\_info\_segitiga(al, tg, ls)

# pemanggilan sub program prosedur

penutup()

1. # nama file: subprog01.py

# program ini memperlihatkan penggunaan sub program

# ada 2 jenis sub program, yaitu (1) prosedur dan (2) fungsi

# persamaan keduanya adalah sub program (potongan program)

# perbedaan keduanya adalah nilai balik (return value)

def judul():

print('-------------------------------------')

print('Penggunaan Sub Program ')

print('a. Prosedur')

print('b. Fungsi')

print('-------------------------------------')

return

def luas\_persegi\_panjang (panjang, lebar):

hasil = panjang\*lebar

return hasil

def cetak\_info\_persegi\_panjang(panjang, lebar, luas):

print('Panjang persegi panjang = ', panjang)

print('Lebar persegi panjang = ', lebar)

print('Luas persegi panjang= ', luas)

return

def penutup():

print ('Nim: 2000680')

print ('Nama: Salwa Iqlima K.V.G. ')

print ('Kelas: PILKOM-A')

# pemanggilan sub program prosedur

judul()

# pemanggilan sub program fungsi

panjang = 10

lebar = 6

luas = luas\_persegi\_panjang (panjang, lebar)

# pemanggilan sub program prosedur

cetak\_info\_persegi\_panjang(panjang, lebar, luas)

# pemanggilan sub program prosedur

penutup()