1. Buatlah program menghitung luas lingkaran dan luas segitiga!

Jawab :

Source Code :

import math

def luas\_segitiga(alas, tinggi):

return 0.5 \* alas \* tinggi

def luas\_lingkaran(jari\_jari):

return math.pi \* (jari\_jari \*\* 2)

while True:

print("Program menghitung luas segitiga dan luas lingkaran")

print("=====================================================")

print("========== CREATED BY 222362 MOCH ACHMAR ==========")

print("=====================================================")

alas = float(input("Masukkan nilai alas segitiga : "))

tinggi = float(input("Masukkan nilai tinggi segitiga : "))

jari\_jari = float(input("Masukkan jari-jari lingkaran : "))

print("Luas segitiga = ", luas\_segitiga(alas, tinggi))

print("Luas lingkaran = ", luas\_lingkaran(jari\_jari))

ulangi = input("Apakah ingin menghitung lagi? (Y/N) ")

if ulangi.lower() not in ["y", "yes"]:

break

print("Makasih sudah memakai program ini!")

Hasil :

