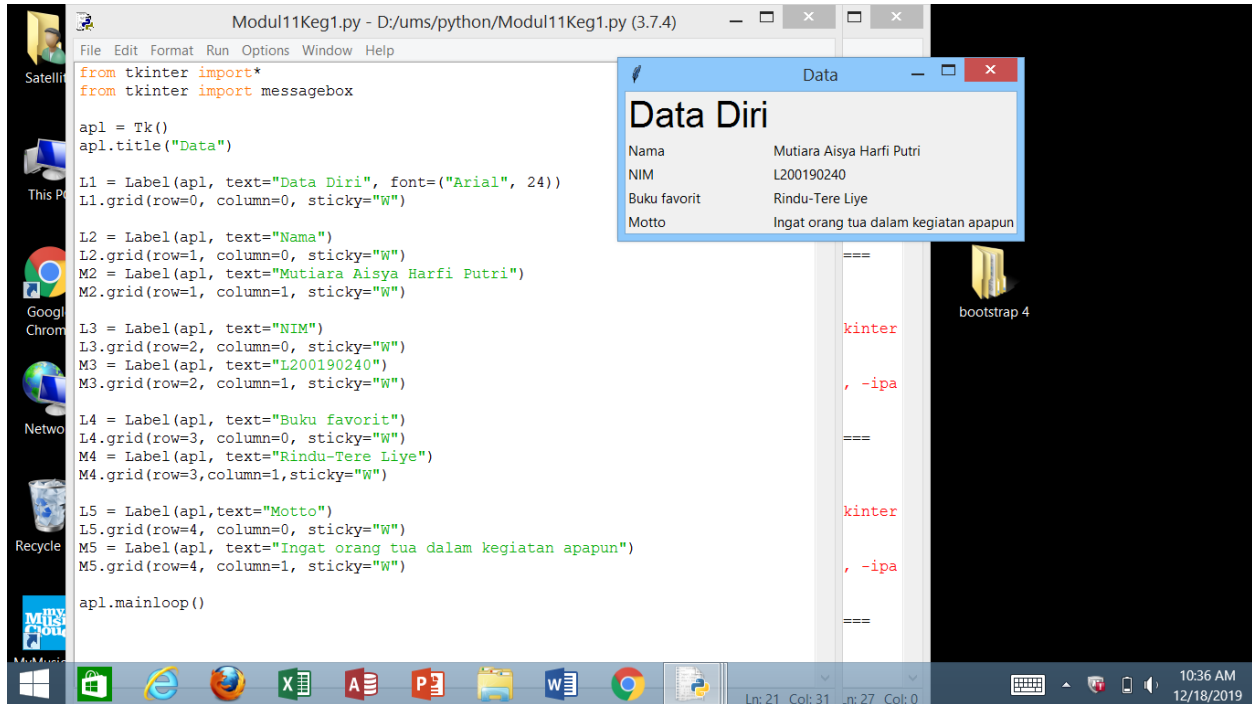


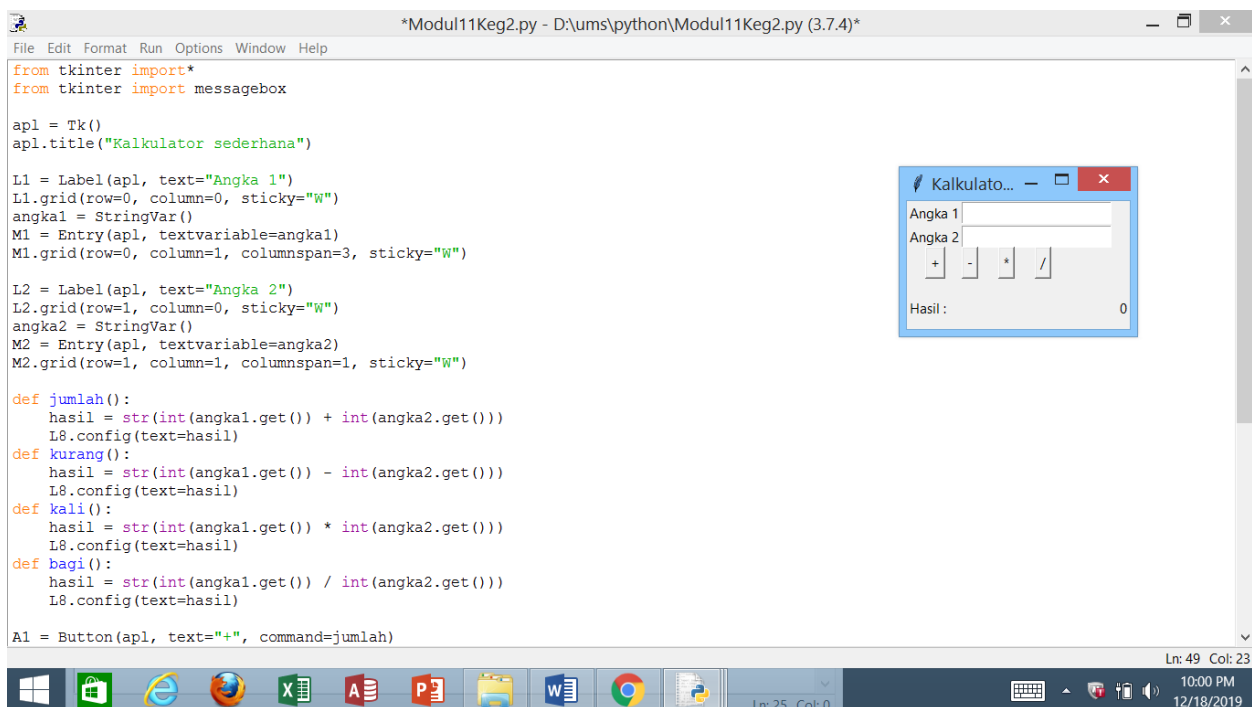
TOPIK LANJUT (PROGRAM GUI)

MODUL 11

Kegiatan 1



Kegiatan 2



```
*Modul11Keg2.py - D:\ums\python\Modul11Keg2.py (3.7.4)*
File Edit Format Run Options Window Help
L8.config(text=hasil)
def kurang():
    hasil = str(int(angka1.get()) - int(angka2.get()))
    L8.config(text=hasil)
def kali():
    hasil = str(int(angka1.get()) * int(angka2.get()))
    L8.config(text=hasil)
def bagi():
    hasil = str(int(angka1.get()) / int(angka2.get()))
    L8.config(text=hasil)

A1 = Button(apl, text="+", command=jumlah)
A1.place(x=20, y=50)
A2 = Button(apl, text="-", command=kurang)
A2.place(x=60, y=50)
A3 = Button(apl, text="*", command=kali)
A3.place(x=100, y=50)
A4 = Button(apl, text="/", command=bagi)
A4.place(x=140, y=50)

L5 = Label(apl)
L5.grid(row=3, column=4)
L6 = Label(apl)
L6.grid(row=4, column=4)

L7 = Label(apl, text="Hasil :")
L7.grid(row=5, column=0, sticky="W")
L8 = Label(apl, text="00")
L8.grid(row=5, column=4, sticky="W")

apl.mainloop()

Ln: 49 Col: 23
10:00 PM
12/18/2019
```

Kegiatan 3

```
Modul11Keg3.py - D:\ums\python\Modul11Keg3.py (3.7.4)
File Edit Format Run Options Window Help
from tkinter import*
from tkinter import messagebox

apl=Tk()
apl.title("Menghitung Luas Bangun Geometri")

def hitung():
    import math
    p = int(panjang.get())
    l = int(lebar.get())
    t = int(tinggi.get())
    hasil = 2*((p*l)+(p*t)+(l*t))
    L6.config(text="Hasil = %s"%hasil)

L1 = Label(apl, text="Balok", font=('Arial', 24))
L1.grid(row=0, column=0, sticky="W")
L2 = Label(apl, text="Balok adalah suatu bangun ruang yang dapat dihitung dengan")
L2.grid(row=1, column=0, columnspan=3, sticky="W")
M2 = Label(apl, text="mengalikan 2 dari hasil penjumlahan perkalian panjang, leb")
M2.grid(row=2, column=0, sticky="W")
L3 = Label(apl, text="Panjang :")
L3.grid(row=3, column=0, sticky="W")
panjang = StringVar()
M3 = Entry(apl, textvariable=panjang)
M3.grid(row=3, column=1, columnspan=2, sticky="W")
L4 = Label(apl, text="Lebar :")
L4.grid(row=4, column=0, sticky="W")
lebar = StringVar()
M4 = Entry(apl, textvariable=lebar)
M4.grid(row=4, column=1, columnspan=2, sticky="W")
L5 = Label(apl, text="Tinggi :")
L5.grid(row=5, column=0, sticky="W")
tinggi = StringVar()

Menghitung Luas Bangun Geometri
Balok
Balok adalah suatu bangun ruang yang dapat dihitung dengan
mengalikan 2 dari hasil penjumlahan perkalian panjang, lebar dan tinggi.
Panjang :
Lebar :
Tinggi :
Hitung Luas
Hasil = 0

Ln: 5 Col: 0
11:47 AM
12/18/2019
```

