#1.

SOURCE CODE

Kendaraan = ["mercedes benz", "mobil",  "1998 cc", "abu-abu", "4"]

Kendaraan.append(["IDR.995.000.000","c200"])

Kendaraan.insert(2,"Mercy")

print(Kendaraan)

#2

pilihan = input ("Mau Menghitung Apa? :")

match pilihan:

    case "1":

        print ("Kamu memilih menghitung luas persegi")

        sisi = int(input("Masukan Sisi :"))

        luas\_persegi = sisi \* sisi

        print("Luas persegi dengan sisi", sisi,"adalah =", luas\_persegi)

    case "2":

        print ("Kamu memilih menhgitung luas lingkaran")

        r = float(input("masukan nilai r/Jari-jari :"))

        luas\_lingkaran= 3.14 \* r \* r

        print("Luas ingkaran dengan jari-jari", r,"adalah", luas\_lingkaran )

    case "3":

        print ("Kamu memilih untuk menghitung luas segitiga")

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

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

        luas\_segitiga = 1/2\* alas \* tinggi

        print("luas segitiga dengan alas", alas, "dan tinggi", tinggi, "memiliki luas =", luas\_segitiga)

    case \_:

        print("pilihan tidak berlaku")

TERMINAL

# HASIL :

/DDP\_Python/tugasddp.py

/DDP\_Python/tugasddp.py

['mercedes benz', 'mobil', 'Mercy', '1998 cc', 'abu-abu', '4', ['IDR.995.000.000', 'c200']]

Mau Menghitung Apa? :1

Kamu memilih menghitung luas persegi

Masukan Sisi :7

Luas persegi dengan sisi 7 adalah = 49

PS D:\xampp\htdocs\Praktikum-Web\DDP\_Python>

['mercedes benz', 'mobil', 'Mercy', '1998 cc', 'abu-abu', '4', ['IDR.995.000.000', 'c200']]

Mau Menghitung Apa? :2

Kamu memilih menhgitung luas lingkaran

masukan nilai r/Jari-jari :6

Luas ingkaran dengan jari-jari 6.0 adalah 113.03999999999999

PS D:\xampp\htdocs\Praktikum-Web\DDP\_Python>

PS D:\xampp\htdocs\Praktikum-Web\DDP\_Python> & C:/Users/Asus/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe d:/xampp/htdocs/Praktikum-Web/DDP\_Python/tugasddp.py

['mercedes benz', 'mobil', 'Mercy', '1998 cc', 'abu-abu', '4', ['IDR.995.000.000', 'c200']]

Mau Menghitung Apa? :3

Kamu memilih untuk menghitung luas segitiga

masukan nilai alas segitiga :7

masukan nilai tinggi segitiga :5

luas segitiga dengan alas 7.0 dan tinggi 5.0 memiliki luas = 17.5

PS D:\xampp\htdocs\Praktikum-Web\DDP\_Python>