



```
print("No.1")
#Buat variabel list dengan value = [namaKendaraan, JenisKendaraan, ccKendaraan, WarnaKendaraan]
transportasi = ["Blade", "Bebek", "110cc", "Orange", "2"]
transportasi.append("7.000.000")
transportasi.append(" tipe kendaraan")
transportasi.insert(2,"Honda")

print(transportasi)

print("No.2")
#Buat program python dengan match case untuk menghitung luas bangun datar :
ket = """masukkan pilihan:
1. untuk menghitung luas persegi
2. untuk menghitung luas lingkaran
3. untuk menghitung luas segitiga
"""
pilihan = input (ket)

match pilihan:
    case "1":
        print ("memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int (input("masukan sisi?"))
        luasp = sisi * sisi
        print ("luas persegi yang sisinya",sisi,"adalah",luasp)

    case "2":
        print ("memilih 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        jari2 = float (input("masukkan jari2?"))
        luasL = 3.14*jari2*jari2
        print("luas lingkaran yang jari2nya",jari2,"adalah",int(luasL))
```



```
case "3":
    print ("memilih 3 untuk menghitung luas segitiga")
    alas = float (input("masukkan panjang alas segitiga:"))
    tinggi = float (input("masukkan tinggi segitiga:"))
    luasS = 0.5*alas*tinggi
    print("luas segitiga yang alasnya",alas,"dan tingginya",tinggi,"adalah",luasS)
case _:
    print("salah memilih pilihan")
```

No.1

```
['Blade', 'Bebek', 'Honda', '110cc', 'Orange', '2', '7.000.000', ' tipe kendaraan']
```

No.2

masukkan pilihan:

1. untuk menghitung luas persegi
2. untuk menghitung luas lingkaran
3. untuk menghitung luas segitiga

1

memilih 1 untuk menghitung luas persegi

masukan sisi?5

luas persegi yang sisinya 5 adalah 25