



## #Soal No 1

```
#Kendaraan
Kendaraan = ['Yamaha', 'Sepeda Motor', 124, 'Hijau', 2]
print('Kendaraan saya')
print(Kendaraan)

#tambahkan dari list tersebut di belakang dengan value : [harga kendaraan, tipe kendaraan]
Kendaraan.append(20000000)
Kendaraan.append('Metic')
print(Kendaraan)

#tambahkan setelah jenis kendaraan dengan value [merk kendaraan].
Kendaraan.insert(2, 'Yamaha')
print(Kendaraan)
```

```
Kendaraan saya
['Yamaha', 'Sepeda Motor', 124, 'Hijau', 2]
['Yamaha', 'Sepeda Motor', 124, 'Hijau', 2, 20000000, 'Metic']
['Yamaha', 'Sepeda Motor', 'Yamaha', 124, 'Hijau', 2, 20000000, 'Metic']
```

## [ ] #Soal No 2

```
print('Ini adalah program sederhana untuk menghitung luas bangun datar')
print ("Pilih menu angka 1-3 : \n1. Persegi\n2. Lingkaran\n3. Segitiga")
pilihMenu = int(input("Silahkan pilih menu dengan mengetikan angka 1-3: "))
print(pilihMenu)

match pilihMenu:
    case 1:
        print("Ini adalah menu untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("Silahkan masukan nilai yang mau dihitung: "))
        hitung = sisi * sisi
        print(f"Luas persegi adalah : {hitung}")
    case 2:
        print("luas lingkaran = phi*r*r")
        r = int(input("Silahkan masukan nilai yang mau dihitung "))
        phi = 3.14
        luas = phi*r*r
        print(f"Luas lingkaran adalah : {luas}")
    case 3:
        print("Ini adalah menu untuk menghitung luas segitiga")
        alas = int(input("masukan nilai alas"))
        tinggi = int(input ("masukan nilai tinggi"))
        hitung = alas * tinggi / 2
        print(f"Luas segitiga adalah : {hitung}")
    case _:
        print("Pilihan tidak valid, silahkan pilih antar 1-3")
```

Ini adalah program sederhana untuk menghitung  
Pilih menu angka 1-3 :

1. Persegi
2. Lingkaran
3. Segitiga

Silahkan pilih menu dengan mengetikan an  
3

Ini adalah menu untuk menghitung luas se  
masukan nilai alas7

masukan nilai tinggi8

Luas segitiga adalah : 28.0