

```

kendaraan = ['scoopy', 'motor', '109', 'pink', '3']
print(kendaraan)

kendaraan.append('15jt')
print(kendaraan)

kendaraan.append('matic')
print(kendaraan)

kendaraan.insert(2, 'Honda')
print(kendaraan)

```

```

['scoopy', 'motor', '109', 'pink', '3']
['scoopy', 'motor', '109', 'pink', '3', '15jt']
['scoopy', 'motor', '109', 'pink', '3', '15jt', 'matic']
['scoopy', 'motor', 'Honda', '109', 'pink', '3', '15jt', 'matic']

```

```

[5] angka_pilihan = int(input("""masukan pilihan:
1. Menghitung luas persegi
2. Menghitung luas lingkaran
3. Menghitung luas segitiga
"""))

match angka_pilihan:
    case 1:
        print("menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("masukkan nilai sisi"))
        luas_persegi=sisi*sisi
        print(f"luas persegi dengan sisi{sisi} cm, adalah {luas_persegi}cm^2 ")
    case 2:
        print("menghitung luas lingkaran")
        pi = (3.14)
        jari_jari = int(input("masukan jari-jari"))
        luas_lingkaran=pi*jari_jari*jari_jari
        print(f"luas lingkaran dengan jari_jari{jari_jari} cm, adalah {luas_lingkaran}cm^2 ")
    case 3:
        print("menghitung luas segitiga")
        alas = int(input("masukkan nilai alas"))
        tinggi= int(input("masukkan nilai tinggi"))
        luas_segitiga=1/2*alas*tinggi
        print(f"luas segitiga dengan alas{alas} cm dan tinggi{tinggi}, adalah{luas_segitiga}cm^2 ")

```

```

masukan pilihan:
1. Menghitung luas persegi
2. Menghitung luas lingkaran
3. Menghitung luas segitiga
3
menghitung luas segitiga
masukkan nilai alas5
masukkan nilai tinggi6
luas segitiga dengan alas5 cm dan tinggi6, adalah15.0cm^2

```

14s

▶

Run cell (Ctrl+Enter)
cell executed since last change
executed by Saffina Yulianisa
10:14 AM (0 minutes ago)
executed in 14.672s

↑ ↓ 🔗 💬 ⚙️ 📄 🗑️ ⋮

```
angka_pilihan = int(input("""masukan pilihan:
1. Menghitung luas persegi
2. Menghitung luas lingkaran
3. Menghitung luas segitiga
"""))

if angka_pilihan == 1:
    print("menghitung luas persegi")
    sisi = int(input("masukkan nilai sisi"))
    luas_persegi=sisi*sisi
    print(f"luas persegi dengan sisi{sisi} cm, adalah {luas_persegi}cm^2 ")
elif angka_pilihan == 2:
    print("menghitung luas lingkaran")
    pi = (3.14)
    jari_jari = int(input("masukan jari-jari"))
    luas_lingkaran=pi*jari_jari*jari_jari
    print(f"luas lingkaran dengan jari_jari{jari_jari} cm, adalah {luas_lingkaran}cm^2 ")
elif angka_pilihan == 3:
    print("menghitung luas segitiga")
    alas = int(input("masukkan nilai alas"))
    tinggi= int(input("masukkan nilai tinggi"))
    luas_segitiga=1/2*alas*tinggi
    print(f"luas segitiga dengan alas{alas} cm dan tinggi{tinggi}, adalah{luas_segitiga}cm^2 ")
else:
    print("pilihan salah")
```

↕

masukan pilihan:
1. Menghitung luas persegi
2. Menghitung luas lingkaran
3. Menghitung luas segitiga
1
menghitung luas persegi
masukkan nilai sisi8
luas persegi dengan sisi8 cm, adalah 64cm^2

21s



```
angka_pilihan = int(input("""masukan pilihan:
```

```
1. Menghitung luas persegi
```

Run cell (Ctrl+Enter)

cell executed since last change

executed by Saffina Yulianisa

10:15 AM (0 minutes ago)

executed in 21.587s

```
2. Menghitung luas lingkaran
```

```
3. Menghitung luas segitiga
```

```
an:
```

```
case 1:
```

```
print("menghitung luas persegi")
```

```
sisi = int(input("masukkan nilai sisi"))
```

```
luas_persegi=sisi*sisi
```

```
print(f"luas persegi dengan sisi{sisi} cm, adalah {luas_persegi}cm^2 ")
```

```
case 2:
```

```
print("menghitung luas lingkaran")
```

```
pi = (3.14)
```

```
jari_jari = int(input("masukan jari-jari"))
```

```
luas_lingkaran=pi*jari_jari*jari_jari
```

```
print(f"luas lingkaran dengan jari_jari{jari_jari} cm, adalah {luas_lingk
```

```
case 3:
```

```
print("menghitung luas segitiga")
```

```
alas = int(input("masukkan nilai alas"))
```

```
tinggi= int(input("masukkan nilai tinggi"))
```

```
luas_segitiga=1/2*alas*tinggi
```

```
print(f"luas segitiga dengan alas{alas} cm dan tinggi{tinggi}, adalah{luas
```



```
masukan pilihan:
```

```
1. Menghitung luas persegi
```

```
2. Menghitung luas lingkaran
```

```
3. Menghitung luas segitiga
```

```
2
```

```
menghitung luas lingkaran
```

```
masukan jari-jari28
```

```
luas lingkaran dengan jari_jari28 cm, adalah 2461.76cm^2
```