

```
Kendaraan=["mobil", "mobil Toyota Fortuner", 2.393, "hitam", 4]
print(Kendaraan)
Kendaraan.append("700jt")
Kendaraan.append("2.7 GR Sport AT.")
Kendaraan.insert(2, "Toyota")

#nomor 2

print("""selamat datang di aplikasi menghitung luas bangun datar, Silahkan pilih salah s
1. Menghitung luas persegi
2. Menghitung luas lingkaran
3. Menghitung luas segitiga
""")

Pilihan = int(input('masukkan Pilihan kamu: '))
```



```
Pilihan = int(input('masukkan Pilihan kamu: '))
```

```
match Pilihan:
```

```
    case 1:
```

```
        print('kamu memilih 1, menghitung luas persegi')
```

```
        sisi = int(input('masukkan sisi persegi: '))
```

```
        Lpersegi = sisi * sisi
```

```
        print('luas persegi dengan sisi', sisi, 'adalah', Lpersegi)
```

```
    case 2:
```

```
        print('kamu memilih 2, menghitung luas lingkaran')
```

```
        r = float(input('masukkan jari-jari lingkaran: '))
```

```
        Llingkaran = 3.14 * r * r
```

```
        print('luas lingkaran dengan jari2', r, 'adalah', Llingkaran)
```

```
    case 3:
```

```
        print('kamu memilih 3, menghitung luas segitiga')
```

```
        alas = int(input('masukkan alas segitiga: '))
```



```
case 2:
    print('kamu memilih 2, menghitung luas lingkaran')
    r = float(input('masukkan jari-jari lingkaran: '))
    Llingkaran = 3.14 * r * r
    print('luas lingkaran dengan jari2', r, 'adalah', Llingkaran)
case 3:
    print('kamu memilih 3, menghitung luas segitiga')
    alas = int(input('masukkan alas segitiga: '))
    tinggi = int(input('masukkan tinggi segitiga: '))
    Lsegitiga = 1/2 * alas * tinggi
    print('luas segitiga adalah', Lsegitiga)
case _:
    print('kamu salah memasukkan')
```



```
'mobil Toyota Fortuner', 2.393, 'hitam', 4]
```

atang di aplikasi menghitung luas bangun datar, Silahkan pilih salah satu menu dibawah



```
case _:  
    print('kamu salah memasukkan')
```



```
['mobil', 'mobil Toyota Fortuner', 2.393, 'hitam', 4]  
selamat datang di aplikasi menghitung luas bangun datar, Silahkan pilih salah satu  
1. Menghitung luas persegi  
2. Menghitung luas lingkaran  
3. Menghitung luas segitiga  
  
masukkan Pilihan kamu: 1  
kamu memilih 1, menghitung luas persegi  
masukkan sisi persegi: 4  
luas persegi dengan sisi 4 adalah 16
```