

```
1 #no.1
2
3 print ("No.1")
4 list = ["bleki", "matic", "1000", "hitam", "dua"]
5 list.append ("5000")
6 list.append ("sport")
7 list.insert (2, "beat")
8 print (list)
9
10
11 print ("No.2")
12 #no.2
13
14 ket = '''masukkan pilihan:
15 1. untuk menghitung luas persegi
16 2. untuk menghitung luas lingkaran
17 3. untuk menghitung luas segitiga
18 ...
19 pilihan = input (ket)
20
21 match pilihan:
22     case "1":
23         print ("memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
24         sisi = int (input("masukan sisi?"))
25         luasp = sisi * sisi
26         print ("luas persegi yang sisinya",sisi,"adalah",luasp)
27     case "2":
28         print ("memilih 2 untuk menghitung luas lingkaran")
29         jari2 = float (input("masukkan jari2?"))
30         luasl = 3.14*jari2*jari2
31         print("luas lingkaran yang jari2nya",jari2,"adalah",int(luasl))
32     case "3":
```

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