

Nama : Nur Fadilah
NIM : 0110223075
Prodi : TI 02
Angkatan : 2023

```

ddps > d2pemrograman5.py > ...
1  Keterangan_kendaraan = ["avanza","mobil", "1100cc","Hitam","4 roda"]
2  print (Keterangan_kendaraan)
3  Keterangan_kendaraan.append ("200 juta")
4  Keterangan_kendaraan.append ("matic")
5  print (Keterangan_kendaraan)
6  Keterangan_kendaraan.insert(2,"modifikasi")
7  print(Keterangan_kendaraan)
8
9
10
11 ket = ('''selamat datang di aplikasi menghitung luas bangun datar
12     masukan pilihan :
13     1. untuk menghitung luas persegi
14     2. menghitung luas lingkaran
15     3. menghitung luas segitiga''')
16
17
18 pilihan = input (ket)
19
20 match pilihan :
21     case "1" :
22         print ("kamu memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
23         sisi = int (input("masukan sisi ?"))
24         luasP = sisi * sisi
25         print ("luas persegi yang sisinya", sisi, "adalah", luasP)
26     case "2" :
27         print ("kamu memilih 2 untuk menghitung luas lingkaran")
28         jari2 = float (input("masukan jari2 ?"))
29         luasL = 3.14 * jari2 * jari2
30         print ("luas lingkaran yang jari2nya", jari2, "adalah", int(luasL))
31     case "3" :
32         print ("kamu memilih 3 untuk menghitung luas segitiga")
33         alas = int (input("masukan alas ?"))
34         tinggi = int (input ("masukan tinggi ?"))
35         luasS = 0.5 * alas * tinggi
36         print ("luas segitiga yang alasnya", alas, "dan tingginya", tinggi, "adalah")
37     case _:
38         print ("salah memilih pilihan")
39
40

```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Python: d2pemrograman5 + - [ ] ... ^
```

```
PS C:\xampp\htdocs\D2 Pemrograman> "C:/Users/A DELL/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe" "c:/xampp\htdocs/D2 Pemrograman/ddp5/d2pemrograman5.py"
```

```
[ 'avanza', 'mobil', '1100cc', 'Hitam', '4 roda' ]
```

```
[ 'avanza', 'mobil', '1100cc', 'Hitam', '4 roda', '200 juta', 'matic' ]
```

```
[ 'avanza', 'mobil', 'modifikasi', '1100cc', 'Hitam', '4 roda', '200 juta', 'matic' ]
```

```
selamat datang di aplikasi menghitung luas bangun datar
```

```
    masukan pilihan :
```

```
    1. untuk menghitung luas persegi
```

```
    2. menghitung luas lingkaran
```

```
    3. menghitung luas segitiga
```

```
kamu memilih 1 untuk menghitung luas persegi
```

```
masukan sisi ?15
```

```
luas persegi yang sisinya 15 adalah 225
```

```
PS C:\xampp\htdocs\D2 Pemrograman>
```