

Tugas 5

No 1 dan 2

```
1 #Soal 1 list motor
2
3 a = ["B",12093,"GHK","Nmax",150,"abu-abu"]
4 print(a)
5
6 #dari program yang di atas tambahkan: di akhir tambahkan [harga kendaraan dan jumlah roda] di sisipkan setelah nama kendaraan [merk kendaraan dan jenis kendaraan]
7
8 a.append("Rp.20.000.000")
9 a.append("2")
10 a.insert(5,"Yamaha")
11 a.insert(5,"Matic")
12 print("Setelah memiliki motor ini saya gunakan untuk berangkat kuliah")
13 print(a)
14
```

No 3

```
14
15 #buat program dengan bahasa python dengan match case untuk menghitung luas bangun datar : luas persegi,luas lingkaran,luas segitiga
16
17 menghitung = input("memasukan operasi cara menghitung: ")
18 match menghitung:
19     case "1":
20         sisi=int (input("masukan nilai sisi: "))
21         luas=sisi*sisi
22         print(luas)
23     case "2":
24         jari_jari=int (input("masukan nilai jari jari: "))
25         luas=3.14*jari_jari*jari_jari
26         print(luas)
27     case "3":
28         alas=int (input("masukan nilai alas: "))
29         tinggi=int (input("masukan nilai tinggi: "))
30         luas=alas*tinggi
31         print(luas)
32     case _:
33         print("salah memasukan pilihan")
34
35
```

Hasil nya

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Tugas Kuliah\Dasar Dasar Pemograman> & C:/Users/aruls/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Tugas Kuliah/Dasar Dasar Pemograman/tugas5.py"
['B', 12093, 'GHK', 'Nmax', 150, 'abu-abu']
Setelah memiliki motor ini saya gunakan untuk berangkat kuliah
['B', 12093, 'GHK', 'Nmax', 150, 'Matic', 'Yamaha', 'abu-abu', 'Rp.20.000.000', '2']
memasukan operasi cara menghitung: 3
masukan nilai alas: 3
masukan nilai tinggi: 83
249
PS C:\Tugas Kuliah\Dasar Dasar Pemograman>
```