

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
operators.py X Tugas 4 DDP.py
C:\>xampp>htdocs>DDP>adtfbr> operators.py ...
1 print("hello world")
2 #1. Buat variabel list dengan value :[namaKendaraan, JenisKendaraan, ccKendaraan, warna kendaraan, roda kendaraan]
3 # Tambahkan dari list tersebut di belakang dengan value : [harga kendaraan, tipe kendaraan]
4 # Tambahkan setelah jenis kendaraan dengan value [merk kendaraan]
5
6 myCar = ["Civic", "Mobil", "1996", "Merah", "4",]
7 myCar.append("Rp.1.400.000.000",)
8 print(myCar)
9 myCar.append("Manual")
10 print(myCar)
11 myCar.insert(2,"Honda Civic Turbo R")
12 print(myCar)
13
14 #2. Buat program python dengan match case untuk menghitung luas bangun datar:
15 #jika pilih 1, maka menghitung Luas persegi
16 #jika pilih 2, maka menghitung Luas lingkaran
17 #jika pilih 3, maka menghitung Luas segitiga
18 #selain pilihan di atas, maka keterangan : salah pilih angka
19
20 print("menghitung luas bangun datar")
21
22 print("1.menghitung luas persegi")
23 print("2.menghitung luas lingkaran")
24 print("3.menghitung luas segitiga")
25
26 pilihan = input("masukkan pilihan 1/2/3")
27
28 match pilihan :
29     case "1":
30         print ("kamu memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
```

Ln 10, Col 13 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.11 64-bit (Microsoft Store) Go Live

Type here to search 10:13 AM 10/25/2023

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
operators.py Tugas 4 DDP.py
C:\>xampp>htdocs>DDP adtbr > operators.py ...
19
20 print("menghitung luas bangun datar")
21 print("1.menghitung luas persegi")
22 print("2.menghitung luas lingkaran")
23 print("3.menghitung luas segitiga")
24
25 pilihan = input("masukkan pilihan 1/2/3")
26 match pilihan :
27     case "1":
28         print ("kamu memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
29         sisi = int(input("masukkan sisi?"))
30         luasP = sisi * sisi
31         print ("luas persegi yang sisinya", sisi, "adalah", luasP)
32
33     case "2":
34         print ("kamu memilih 2 untuk menghitung luas lingkaran")
35         jari2 = float(input("masukkan jari2?"))
36         luasL = 3.14 * jari2 * jari2
37         print ("luas lingkaran yang jari2nya", jari2, "adalah", int(luasL))
38
39     case "3":
40         print ("kamu memilih 3 untuk menghitung luas segitiga")
41         alas = int(input("masukan alas?"))
42         tinggi = int(input("masukkan tinggi?"))
43         luasS = 0.5 * alas * tinggi
44         print("luas segitiga yang alasnya", alas, "dan tingginya", tinggi, "adalah")
45
46     case _:
47         print("salah memilih pilihan")
48
```

Ln 26, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.10.11 64-bit (Microsoft Store) Go Live

Type here to search 10:14 AM 10/25/2023

