



ml

layout.html

program kalkulator.py

latihan.py

```
1 # Membuat list awal
2 kendaraan = ["namaKendaraan", "JenisKendaraan",
               "ccKendaraan", "WarnaKendaraan", "RodaKendaraan"]
3
4 # Menambahkan elemen di belakang list
5 kendaraan.extend(["Hargakendaraan", "tipe kendaraan"])
6
7 # Menambahkan elemen setelah "JenisKendaraan"
8 indeks_jenis_kendaraan = kendaraan.index
9   ("JenisKendaraan")
10 kendaraan.insert(indeks_jenis_kendaraan + 1, "merk
11   kendaraan")
12
13 # Menampilkan hasil
14 print(kendaraan)
15
16 def hitung_luas():
17     pilihan = input("Pilih bangun datar (1: persegi, 2:
18   lingkaran, 3: segitiga): ")
19
20     match pilihan:
21         case "1":
22             sisi = float(input("Masukkan panjang sisi
23   persegi: "))
24             luas_persegi = sisi * sisi
25             print(f"Luas persegi: {luas_persegi}")
26
27         case "2":
28             jari_jari = float(input("Masukkan jari-jari
29   lingkaran: "))
30             luas_lingkaran = 3.14 * jari_jari *
31   jari_jari
32             print(f"Luas lingkaran: {luas_lingkaran}")
33
34         case "3":
35             alas = float(input("Masukkan alas segitiga:
36   "))
37             tinggi = float(input("Masukkan tinggi
38   segitiga: "))
39             luas_segitiga = 0.5 * alas * tinggi
40             print(f"Luas segitiga: {luas_segitiga}")
41
42         case _:
43             print("Salah pilih angka")
44
45 if __name__ == "__main__":
46     hitung_luas()
```

