Tugas 5 Dasar-Dasar Pemrograman

Nama : Erna Wati NIM : 0110123029

Rombel: SI07

List untuk menampilkan data kategori data pada kategori kendaraan

- 1. {nama kendaraan, jenis kendaraan,merk kendaraan,cc kendaraan}
- 2. {warna kendaraan, jumlah ban kendaraan,harga kendaraan}

```
18.01 🖪 🌀 🚅 🔹
                                                                                         ♥ कि.⊪ 92% 🗖
      Untitled11.ipynb - Colaboratory
                                                                                              П
        colab.research.google.com
     Untitled11.ipynb
                                                                                      RAM
+ \leftrightarrow + \pi
  [1] kendaraan1 = ["Avansa", "Mobil", "Tayota", 1500]
                                                                                                          0
      print (kendaraan1)
       ['Avansa', 'Mobil', 'Tayota', 1500]
  [2] kendaraan1 = kendaraan1 + ["Hitam", 4, 250_000_000]
       kendaraan1.remove("Mobil")
      print(kendaraan1)
       ['Avansa', 'Tayota', 1500, 'Hitam', 4, 250000000]
```

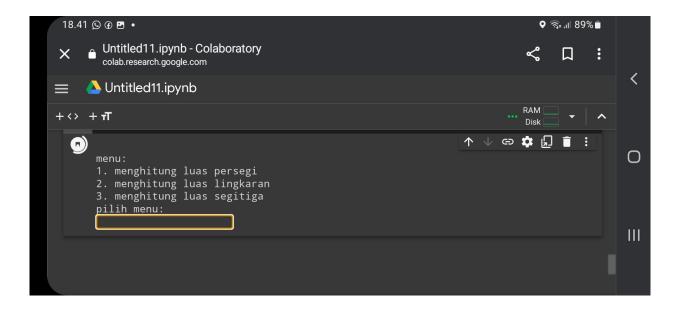
3. Menghitung Luas Bangun Datardengan match case

```
18.02 🗷 🌀 🚅 🔹
                                                                                                               ♀ 🔝 🔊 92% 🖹
        Untitled11.ipynb - Colaboratory
                                                                                                                    П
                                                                                                                            :
           colab.research.google.com
        Untitled11.ipynb
 + \leftrightarrow + \pi
y pesan = """
menu:
                                                                                                                                   0

    menghitung luas persegi
    menghitung luas lingkaran
    menghitung luas segitiga

         pilihan=input(pesan)
                                                                                                                                   Ш
         match pilihan:
                   print("anda memasukan angka 1 untuk menghitung luas persegi")
                   sisi=int(input("masukan sisi:"))
                   luas=sisi*sisi
```

```
18.05 🗷 🌀 😅 🔹
                                                                                                 ♥ ☜₁∥ 91% 🗈
       ☐ Untitled11.ipynb - Colaboratory
                                                                                                     colab.research.google.com
                                                                                                                   <
       📤 Untitled11.ipynb
                                                                                              RAM
 +<> + T
                 sisi=int(input("masukan sisi:"))
                                                                                 ↑ ↓ 🗗 🗱 🗓 📋 🚼
15 d
                 luas=sisi*sisi
                                                                                                                   0
                 print("luas persegi dengan sisi",sisi,"adalah",luas)
                 print("anda memasukan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
                jari=int(input("masukan jari jari:"))
luas=22/7 * jari * jari
print("luas lingkaran dengan jari jari",jari,"adalah",luas)
                 print("anda memasukan angka 3 untuk menghitung luas segitiga")
                 alas=int(input("masukan alas:"))
                 tinggi=int(input("masukan tinggi:"))
                 luas=1/2*(alas*tinggi)
                 print("luas segitiga dengan alas,tinggi",alas,tinggi,"adalah",luas)
```



Hasil:

