

Tugas 5 Dasar-dasar pemrograman

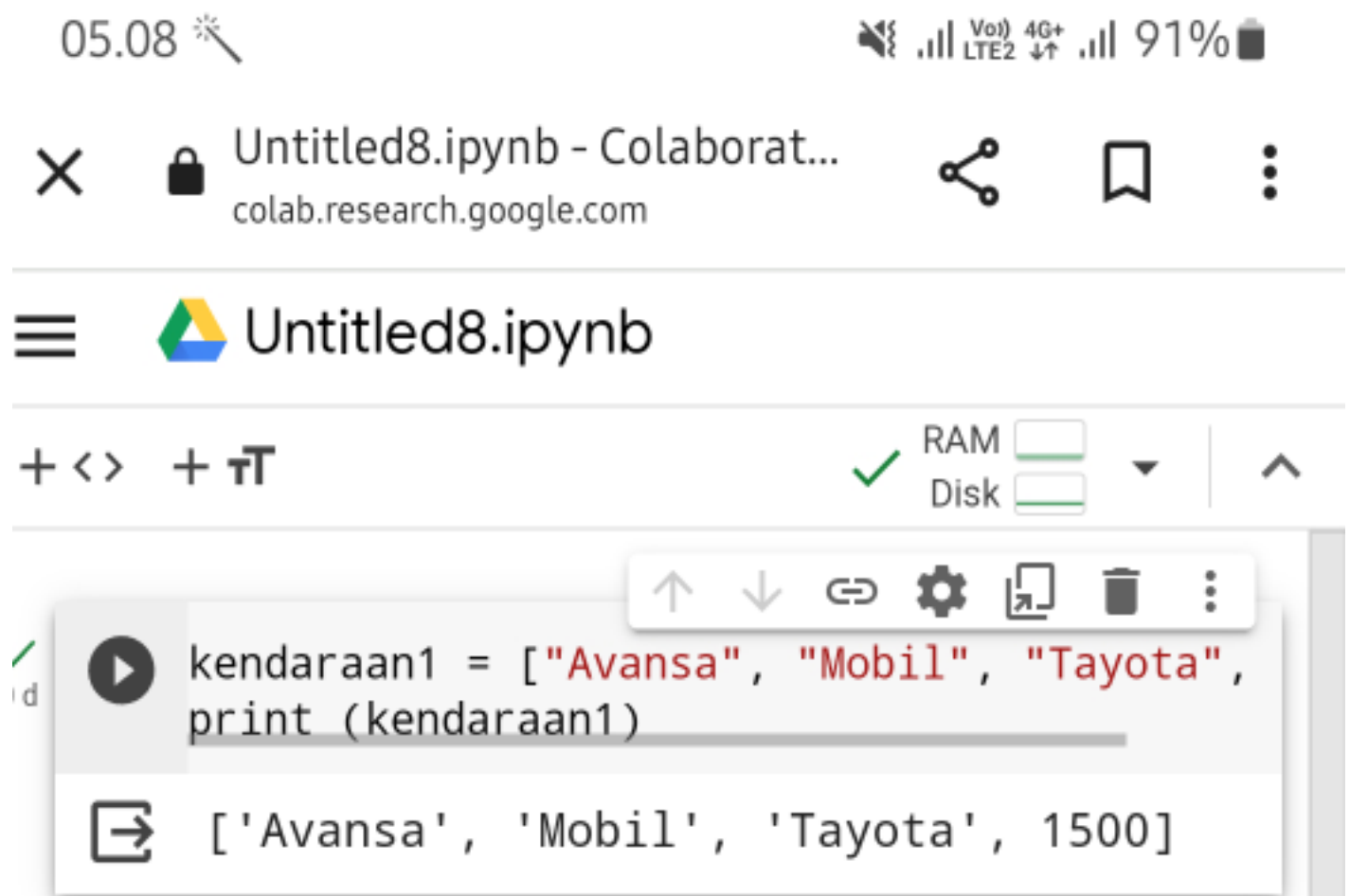
Nama: Novela

Nim: 0110123228

Rombel: SI07

List untuk menampilkan data kategori data pada kategori kendaraan

1. (nama kendaraan, jenis kendaraan, merk kendaraan.co kendaraan)








The screenshot shows a mobile interface of a Google Colab notebook. At the top, the status bar displays the time 05.08, signal strength, VoLTE 4G+ status, and 91% battery. Below the status bar is a browser address bar showing 'Untitled8.ipynb - Colaborat...' and the URL 'colab.research.google.com'. The notebook interface includes a menu icon, the Google logo, and the title 'Untitled8.ipynb'. A toolbar shows icons for adding new files, code, and text, along with RAM and Disk usage indicators. The main area contains a code cell with the following Python code:





```
kendaraan1 = ["Avansa", "Mobil", "Tayota",  
print (kendaraan1)
```


The output of the code cell is displayed below the code:







```
['Avansa', 'Mobil', 'Tayota', 1500]
```









2. (warna kendaraan, jumlah ban kendaraan, harga kendaraan)

05.08    Vo! 4G+  91% 

✕  Untitled8.ipynb - Colaborat...
colab.research.google.com   

☰  Untitled8.ipynb





+ <> +   RAM   
Disk 

0 d        

```
kendaraan1 = kendaraan1 + ["Hitam", 4, 250.  
kendaraan1.remove("Mobil")  
print(kendaraan1)
```



```
['Avansa', 'Tayota', 1500, 'Hitam', 4,
```

3. Menghitung Luas Bangun Datar dengan match case

05.26   4G+  88% 

Untitled9.ipynb - Colaborat...
colab.research.google.com

Untitled9.ipynb

RAM  Disk 

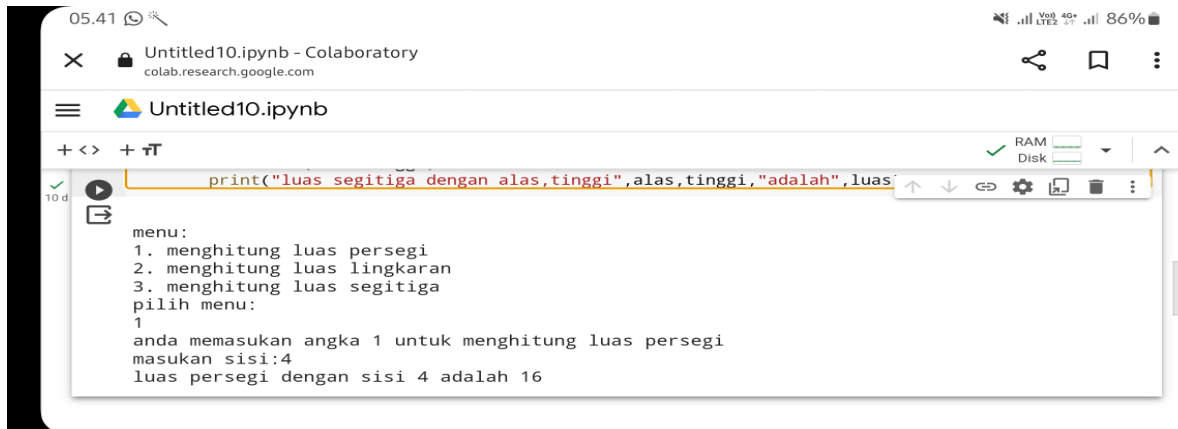
```
pesan = ""
menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
""
pilihan=input(pesan)

match pilihan:
    case "1":
        print("anda memasukkan angka 1 untul")
        sisi=int(input("masukan sisi:"))
        luas=sisi*sisi
        print("luas persegi dengan sisi",s)
    case "2":
        print("anda memasukkan angka 2 untul")
        jari=int(input("masukan jari jari:"))
        luas=22/7 * jari * jari
        print("luas lingkaran dengan jari .")
    case "3":
        print("anda memasukkan angka 3 untul")
        alas=int(input("masukan alas:"))
        tinggi=int(input("masukan tinggi:"))
        luas=1/2*(alas*tinggi)
        print("luas segitiga dengan alas,t")
```

...

menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:

Hasil



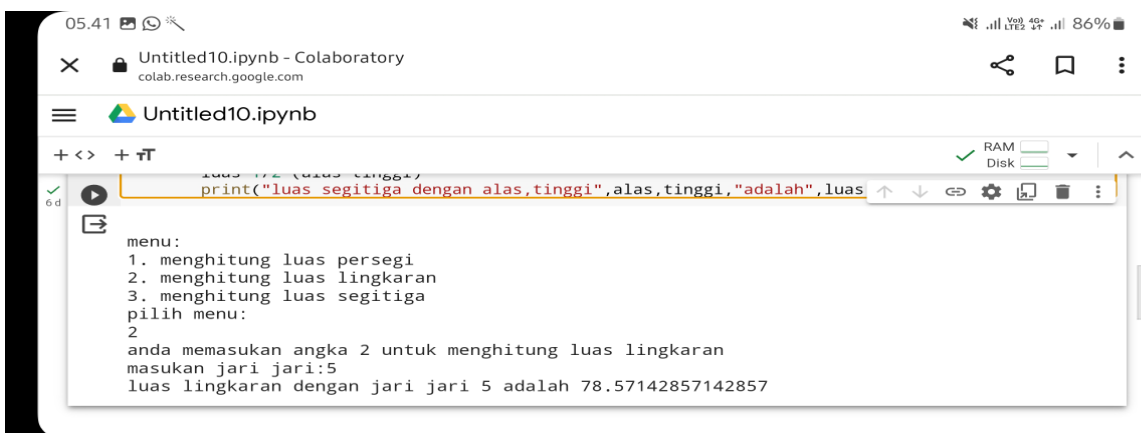
05.41

Untitled10.ipynb - Colaboratory
colab.research.google.com

Untitled10.ipynb

```
print("luas segitiga dengan alas,tinggi",alas,tinggi,"adalah",luas)
```

menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
1
anda memasukkan angka 1 untuk menghitung luas persegi
masukan sisi:4
luas persegi dengan sisi 4 adalah 16



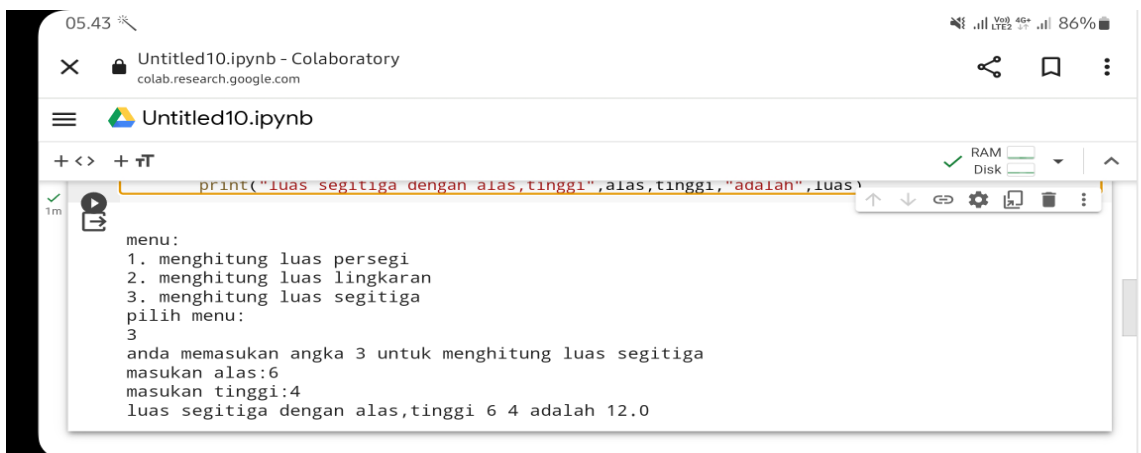
05.41

Untitled10.ipynb - Colaboratory
colab.research.google.com

Untitled10.ipynb

```
print("luas segitiga dengan alas,tinggi",alas,tinggi,"adalah",luas)
```

menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
2
anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran
masukan jari jari:5
luas lingkaran dengan jari jari 5 adalah 78.57142857142857



05.43

Untitled10.ipynb - Colaboratory
colab.research.google.com

Untitled10.ipynb

```
print("luas segitiga dengan alas,tinggi",alas,tinggi,"adalah",luas)
```

menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
3
anda memasukkan angka 3 untuk menghitung luas segitiga
masukan alas:6
masukan tinggi:4
luas segitiga dengan alas,tinggi 6 4 adalah 12.0