

```
15.54 2.00 KB/s 88%
arch.google.com
RAM
Disk
[27]
# 1. Buat list untuk menampilkan data
# [nama kendaraan, jenis kendaraan, warna kendaraan, jumlah ban kendaraan]

kendaraan1 = ["Honda", "Mobil", "Brio", "Hitam", 1650]
print(kendaraan1)

# 2. Dari nomor 1 di tambahkan data
#[warna kendaraan, jumlah ban kendaraan]
#Di hapus jenis kendaraannya

kendaraan1 = kendaraan1 + ["hitam", 1650]
print(kendaraan1)

kendaraan1.remove("Brio")
print(kendaraan1)

import sys
print(sys.version)

['Honda', 'Mobil', 'Brio', '1650']
['Honda', 'Mobil', 'Brio', '1650']
['Honda', 'Mobil', '1650', 'hitam']
3.10.12 (main, Jun 11 2023, 05:21:00)

#3. Buat dengan Match case

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

pilihan = input(pesan)

match pilihan:
    case "1" :
        print("kamu memilih 1 untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("masukan sisi : "))
        luas = sisi * sisi
        print("luas persegi dengan sisi", sisi, "adalah", luas)

    case "2" :
        print("kamu memilih 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        jari_jari = int(input("masukan jari-jari : "))
        luas = 3.14 * jari_jari ** 2
        print("luas lingkaran dengan jari-jari", jari_jari, "adalah", luas)

    case "3" :
        print("kamu memilih 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", alas, "dan tinggi", tinggi, "adalah", luas)

    case _ :
        print("input tidak valid")

as persegi
as lingkaran
as segitiga

untuk menghitung luas segitiga

dengan alas, tinggi 4 8 adalah 16.0
```