



Untitled

> + T

```

4]
#1. Buat list untuk menampilkan data pada kategori kendaraan
#[nama kendaraan, jenis kendaraan, merk kendaraan, cc kendaraan]

kendaraan1=["avanza_veloz","kendaraan_bermobil","toyota",1500]
print(kendaraan1)

#dari nomor 1 tambahkan list yang sudah ada
#[warna kendaraan, jumlah ban kendaraan, harga kendaraan]
#dihapus jenis kendaraannya

kendaraan1 = kendaraan1 + ["putih", 4, 250_000_000]
print(kendaraan1)

#menghapus jenis kendaraan
kendaraan1.remove("kendaraan_bermobil")
print(kendaraan1)

['avanza_veloz', 'kendaraan_bermobil', 'toyota', 1500]
['avanza_veloz', 'kendaraan_bermobil', 'toyota', 1500, 'putih', 4, 250000000]
['avanza_veloz', 'toyota', 1500, 'putih', 4, 250000000]

```

```

20] 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 memasukan angka 1 untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("masukan sisi:"))
        luas = sisi * sisi
        print("luas persegi dengan sisi", sisi, "adalah", luas)

    case "2":
        print("anda memasukan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        r = int(input("masukkan r:"))
        luas = 22/7 * r * r
        print("luas lingkaran dengan r", r, "adalah", luas)

    case "3":
        print("anda memasukan angka 3 untuk menghitung luas segitiga")
        alas = int(input("masukkan alas:"))
        tinggi = int(input("masukkan tinggi:"))
        luas = 1/2 * alas * tinggi
        print("luas segitiga dengan alas, tinggi", alas, tinggi, "adalah", luas)

    case _:
        print("salah memilih pilihan")

```

```

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

pilih menu:
1
anda memasukan angka 1 untuk menghitung luas persegi
masukan sisi:6
luas persegi dengan sisi 6 adalah 36

```

```

21] pesan = """
menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran

```



+ < > +

luas persegi dengan sisi 0 adalah 0

```
[21] 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 untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("masukan sisi:"))
        luas = sisi * sisi
        print("luas persegi dengan sisi", sisi, "adalah", luas)

    case "2":
        print("anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        r = int(input("masukkan r:"))
        luas = 22/7 * r * r
        print("luas lingkaran dengan r", r, "adalah", luas)

    case "3":
        print("anda memasukkan angka 3 untuk menghitung luas segitiga")
        alas = int(input("masukkan alas:"))
        tinggi = int(input("masukkan tinggi:"))
        luas = 1/2 * alas * tinggi
        print("luas segitiga dengan alas, tinggi", alas, tinggi, "adalah", luas)

    case _:
        print("salah memilih pilihan")
```

```
menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
2
anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran
masukkan r:7
luas lingkaran dengan r 7 adalah 154.0
```

```
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 untuk menghitung luas persegi")
        sisi = int(input("masukan sisi:"))
        luas = sisi * sisi
        print("luas persegi dengan sisi", sisi, "adalah", luas)

    case "2":
        print("anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        r = int(input("masukkan r:"))
        luas = 22/7 * r * r
        print("luas lingkaran dengan r", r, "adalah", luas)

    case "3":
        print("anda memasukkan angka 3 untuk menghitung luas segitiga")
        alas = int(input("masukkan alas:"))
        tinggi = int(input("masukkan tinggi:"))
        luas = 1/2 * alas * tinggi
        print("luas segitiga dengan alas, tinggi", alas, tinggi, "adalah", luas)

    case _:
        print("salah memilih pilihan")
```



```
menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
3
anda memasukkan angka 3 untuk menghitung luas segitiga
masukkan alas:6
masukkan tinggi:8
luas segitiga dengan alas, tinggi 6 8 adalah 24.0
```