

```

[15] case "2":
    print("anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
    jari = int(input("masukan jari-jari: "))
    luas = 22/7 * jari * jari

case "3":
    print("anda memasukkan angka 3 untuk menghitung luas trapesium")
    alas = int(input("masukan alas: "))
    tinggi = int(input("masukan tinggi: "))
    luas = 1/2 * (alas * tinggi)

```



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

```

[18] pesan = """

```

menu:

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

pilih menu:

"""

```

pilihan = input(pesan)

```

```

match pilihan:

```

```

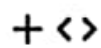
case "1":

```

```

    print("anda memasukkan angka 1 untuk menghitung luas persegi")
    sisi = int(input("masukan sisi:"))
    luas = sisi*sisi

```



Menghubungkan



```
[ ] kendaraan1=["avanza","mobil","toyota"]
    print(kendaraan1)

    ['avanza', 'mobil', 'toyota', 1500]

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

    ['avanza', 'mobil', 'toyota', 1500, 'hitam']

[ ] kendaraan1 = kendaraan1 + ["hitam",
    kendaraan1.remove("mobil")
    print(kendaraan1)

    ['avanza', 'toyota', 1500, 'hitam']

[ ] 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 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 lingkaran")
        radius = int(input("masukan radius:"))
        luas = 3.14*radius*radius
        print("luas lingkaran dengan radius", radius, "adalah", luas)

    case "3":
        print("anda memasukkan angka 3 untuk segitiga")
        alas = int(input("masukan alas:"))
        tinggi = int(input("masukan tinggi:"))
        luas = 0.5*alas*tinggi
        print("luas segitiga dengan alas", alas, "dan tinggi", tinggi, "adalah", luas)
```



```

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 " + str(sisi) + " adalah " + str(luas))
case "2":
    print("anda memasukkan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
    jari = int(input("masukan jari jari: "))
    luas = 22/7 * jari * jari
    print("luas lingkaran dengan jari jari " + str(jari) + " adalah " + str(luas))
case "3":
    print("anda memasukkan 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 " + str(alas) + " dan tinggi " + str(tinggi) + " adalah " + str(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: 5
masukan tinggi: 10

```