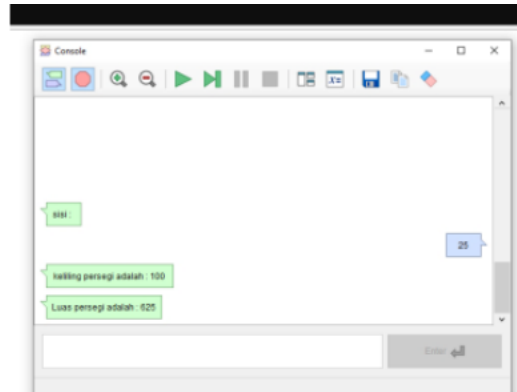
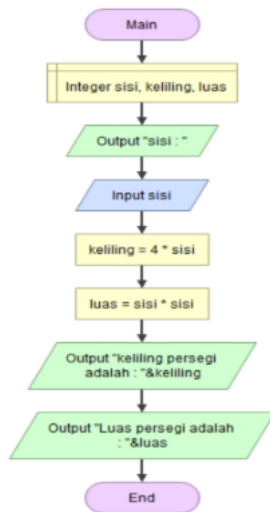


Nim : 20.01.013.006



```

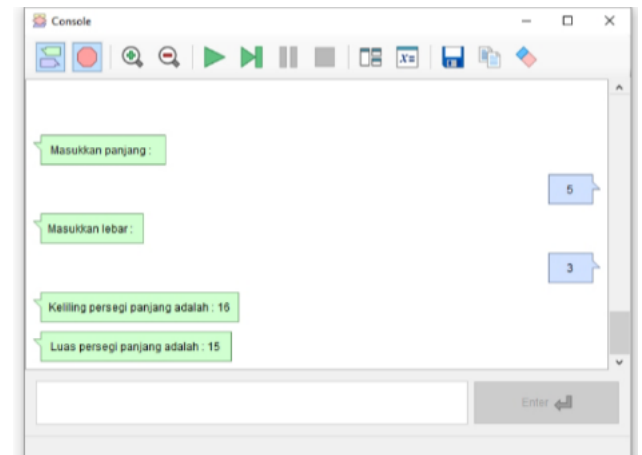
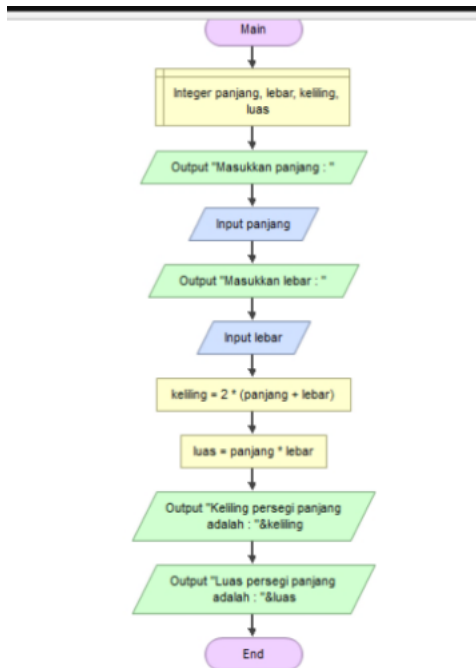
7
8 #PERSEGI
9 sisi = int(input("Masukkan sisi persegi : "))
10 keliling = 4 * sisi
11 luas = sisi * sisi
12 print("keliling persegi adalah : ",keliling, "cm")
13 print("Luas persegi adalah : ",luas, "cm")

```

```
PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL
```

```
PS C:\Users\Admin> & C:/Users/Admin/AppData/Local/
  DATAR.py"
=====
Welcome to Program Jussy
BANGUN DATAR
=====
Masukkan sisi persegi : 25
keliling persegi adalah : 100 cm
Luas persegi adalah : 625 cm
PS C:\Users\Admin> |
```

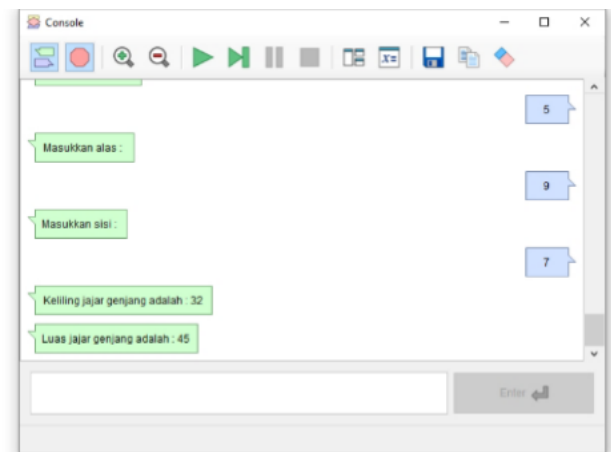
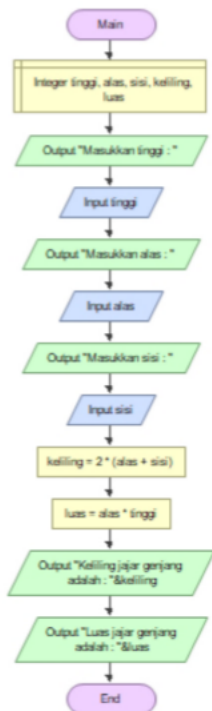
## 2.persegi panjang



```
17
18 #PERSEGI PANJANG
19 p = int(input("Masukkan Panjang : "))
20 l = int(input("Masukkan Lebar : "))
21 keliling = 2 * (p+l)
22 luas = p * l
23 print("Keliling persegi panjang adalah : ",keliling, "cm")
24 print("Luas persegi panjang adalah : ",luas, "cm")
25
```

```
=====
Welcome to Program Jussy
BANGUN DATAR
=====
Masukkan Panjang : 5
Masukkan Lebar : 3
Keliling persegi panjang adalah : 16 cm
Luas persegi panjang adalah : 15 cm
```

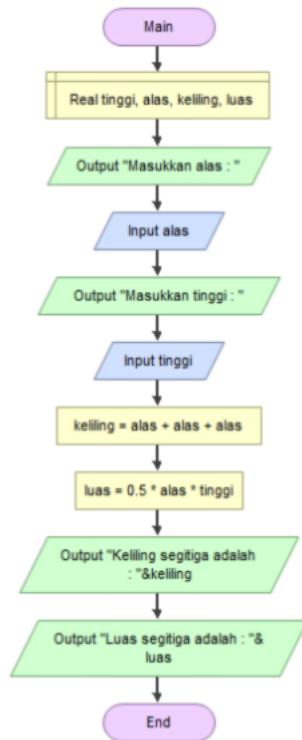
### 3.jajargenjang



```
26
27 #JAJAR GENJANG
28 alas = int(input("Masukkan alas : "))
29 sisi = int(input("Masukkan sisi : "))
30 tinggi = int(input("Masukkan tinggi : "))
31 keliling = 2 * (alas + sisi)
32 luas = alas * tinggi
33 print("Keliling jajar genjang adalah : ",keliling, "cm")
34 print("Luas jajar genjang adalah : ",luas, "cm")
35
```

```
=====
Welcome to Program Jussy
BANGUN DATAR
=====
Masukkan alas : 9
Masukkan sisi : 7
Masukkan tinggi : 5
Keliling jajar genjang adalah : 32 cm
Luas jajar genjang adalah : 45 cm
=====
```

#### 4.segitiga



Console

Masukkan alas : 5

Masukkan tinggi : 5

Keliling segitiga adalah : 15

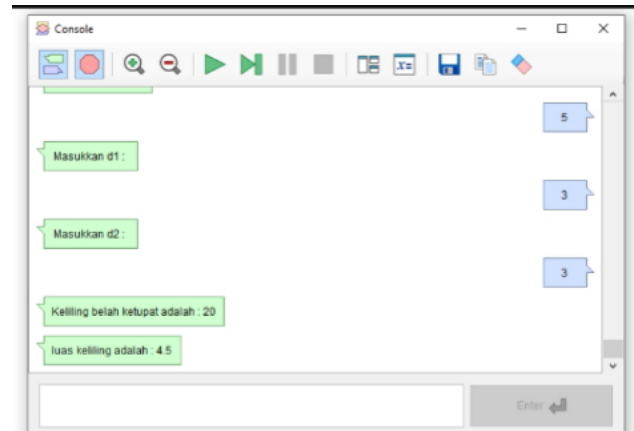
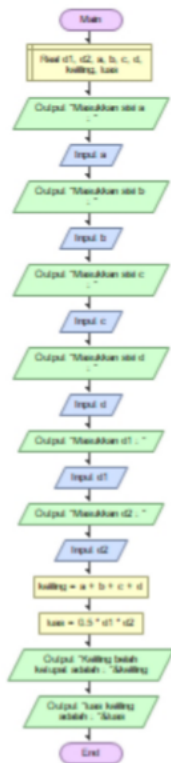
Luas segitiga adalah : 12.5

Enter

```
36
37 #SEGITIGA
38 alas = float(input("Masukkan alas segitiga : "))
39 tinggi = float(input("Masukkan tinggi segitiga : "))
40 keliling = alas + alas + alas
41 luas = 0.5 * alas * tinggi
42 print("Keliling segitiga adalah : ",keliling, "cm")
43 print("Luas segitiga adalah : ",luas, "cm")
44
```

```
=====
Welcome to Program Jussy
BANGUN DATAR
=====
Masukkan alas segitiga : 5
Masukkan tinggi segitiga : 5
Keliling segitiga adalah : 15.0 cm
Luas segitiga adalah : 12.5 cm
```

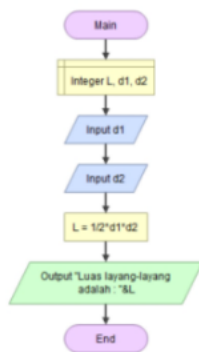
## 5.belah ketupat



```
45
46 #BELAH KETUPAT
47 a = float(input("Masukkan sisi a : "))
48 b = float(input("Masukkan sisi b : "))
49 c = float(input("Masukkan sisi c : "))
50 d = float(input("Masukkan sisi d : "))
51 d1 = float(input("Masukkan d1 : "))
52 d2 = float(input("Masukkan d2 : "))
53 keliling = a + b + c + d
54 luas = 0.5 * d1 * d2
55 print("Keliling belah ketupat adalah : ", keliling, "cm")
56 print("Luas belah ketupat ", luas, "cm")
```

```
Welcome to Program Jussy
BANGUN DATAR
=====
Masukkan sisi a : 5
Masukkan sisi b : 5
Masukkan sisi c : 5
Masukkan sisi d : 5
Masukkan d1 : 3
Masukkan d2 : 3
Keliling belah ketupat adalah : 20.0 cm
Luas belah ketupat 4.5 cm
```

## 6.Layang-layang



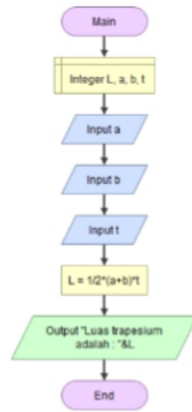
Luas layang-layang adalah : 576

```
def main():
    d1 = int(input("Masukkan diagonal vertikal : "))
    d2 = int(input("Masukkan diagonal horizontal : "))
    L = float(d1 / 2 * d2 * 2)
    print("Luas layang-layang adalah : " + str(L))

if __name__ == '__main__':
    main()
```

The screenshot shows a Python script in a code editor. The script defines a function `main()` that takes two inputs, `d1` and `d2`, representing the diagonals of a kite. It calculates the area `L` using the formula `L = float(d1 / 2 * d2 * 2)` and prints the result. The output window shows the execution of the script, where the user has entered `40` for `d1` and `14.4` for `d2`, resulting in an area of `576.0`.

## 7.trapesium



Luas trapesium adalah : 35

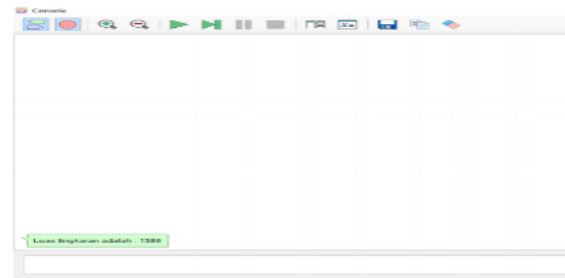
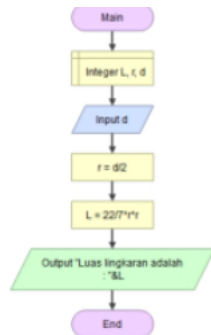
```
hugopy -x
hugopy.py
1 a = int(input("Masukkan nilai a : "))
2 b = int(input("Masukkan nilai b : "))
3 t = int(input("Masukkan nilai t : "))
4 l = float(1/2 * (a+b) * t)
5 print("Luas trapesium adalah : " + str(l))

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
Microsoft PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/powershell

PS C:\AI-OC\Hugopy> .\hugopy.py
Masukkan nilai a : 4
Masukkan nilai b : 10
Masukkan nilai t : 5
Luas trapesium adalah : 35.0
PS C:\AI-OC\Hugopy>
```

## 8. lingkaran



```
tags.py X
tags.py > ...
1 d = int(input("diameter lingkaran : "))
2 r = float(d) / 2
3 l = float(22 / 7 * r * r)
4 print("luas lingkaran adalah : " + str(l))

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/powershell

PS C:\AI\DC\Hinggu_1v> & C:\Users\asus\AppData\Local\Programs\Python\Python318\python.exe c:/AI/DC/Hinggu_1v/tags.py
diameter lingkaran : 42
luas lingkaran adalah : 1386.0
PS C:\AI\DC\Hinggu_1v>
```

The image shows a Python script named 'tags.py' that takes a diameter input and calculates the area of a circle. The script is executed in a Windows PowerShell terminal, which shows the input '42' and the resulting output 'luas lingkaran adalah : 1386.0'.