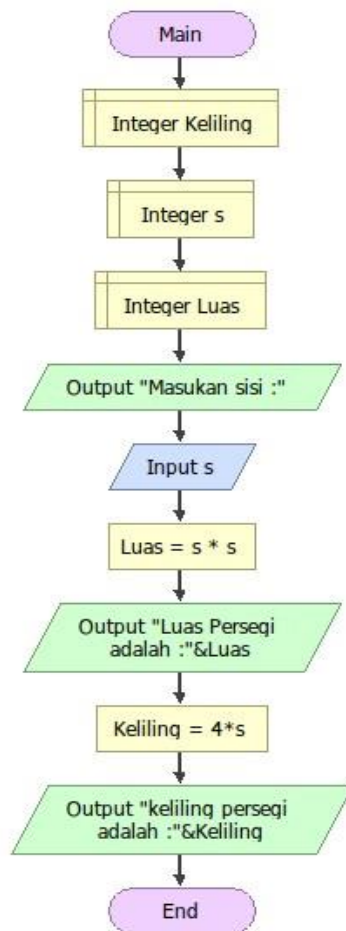


Nama : Magfira Meilani Putri

NIM : 20.01.013.008

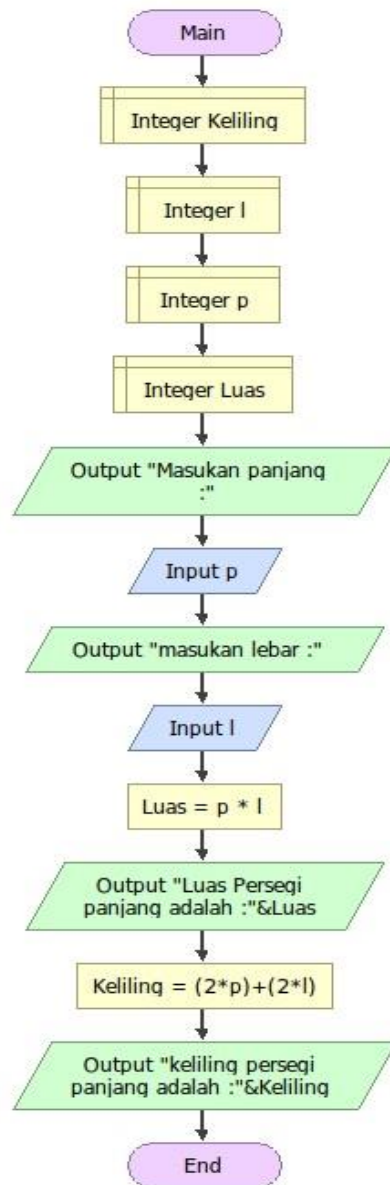
MK : Kecerdasan buatan B

## 1. PERSEGI



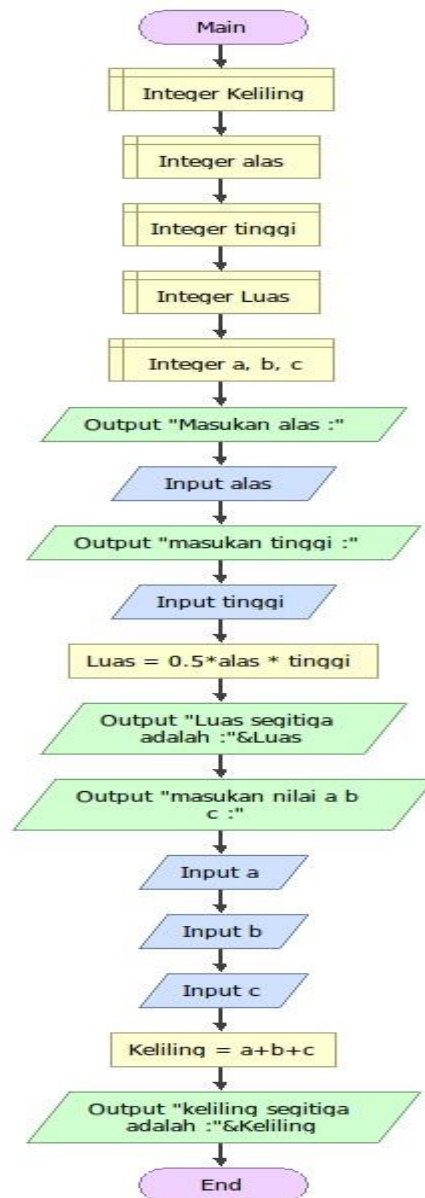
```
print("Masukan sisi :")
s = int(input())
luas = s * s
print("Luas Persegi adalah :" + str(luas))
keliling = 4 * s
print("keliling persegi adalah :" + str(keliling))
```

## 2.PERSEGI PANJANG

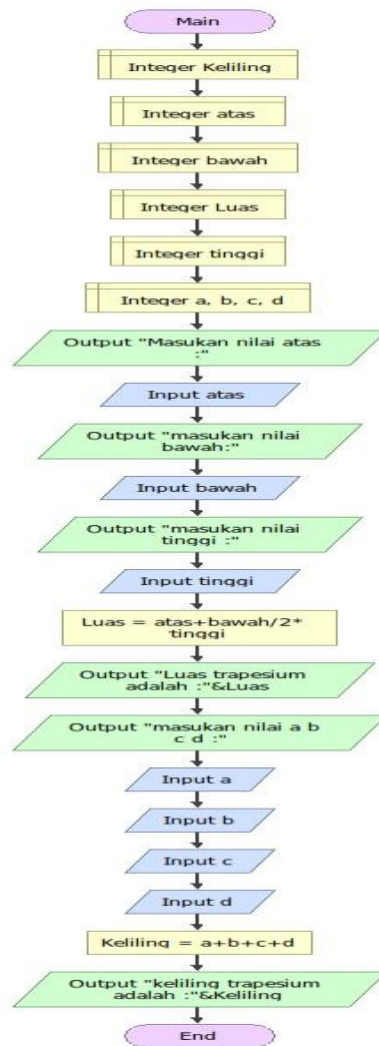


```
print("Masukan panjang :")
p = int(input())
print("masukan lebar :")
l = int(input())
luas = p * l
print("Luas Persegi panjang adalah : " + str(luas))
keliling = 2 * p + 2 * l
print("keliling persegi panjang adalah : " + str(keliling))
```

### 3.SEGITIGA



```
print("Masukan alas :")
alas = int(input())
print("masukan tinggi :")
tinggi = int(input())
luas = 0.5 * alas * tinggi
print("Luas segitiga adalah :" + str(luas))
print("masukan nilai a b c :")
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
keliling = a + b + c
print("keliling segitiga adalah :" + str(keliling))
```

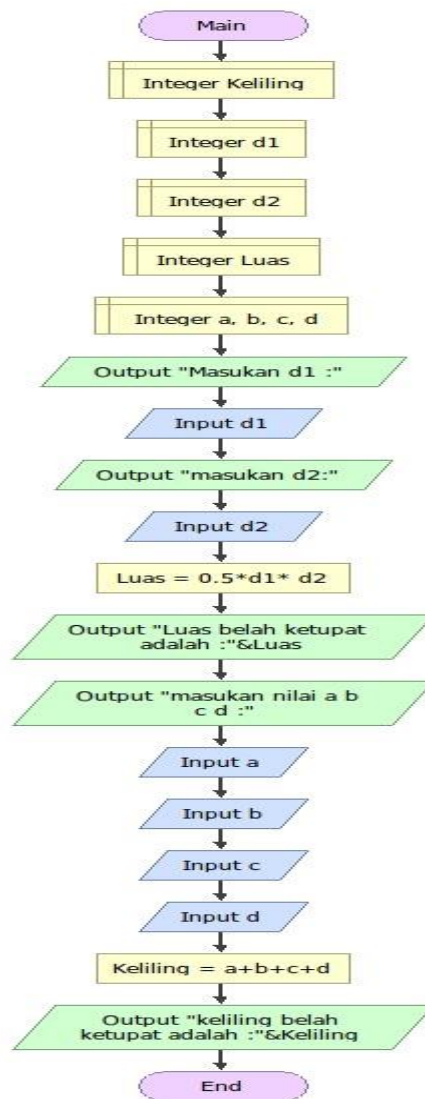


```

print("Masukan nilai atas :")
atas = int(input())
print("masukan nilai bawah:")
bawah = int(input())
print("masukan nilai tinggi :")
tinggi = int(input())
luas = atas + float(bawah) / 2 * tinggi
print("Luas trapesium adalah :" + str(luas))
print("masukan nilai a b c d :")
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
d = int(input())
keliling = a + b + c + d
print("keliling trapesium adalah :" + str(keliling))

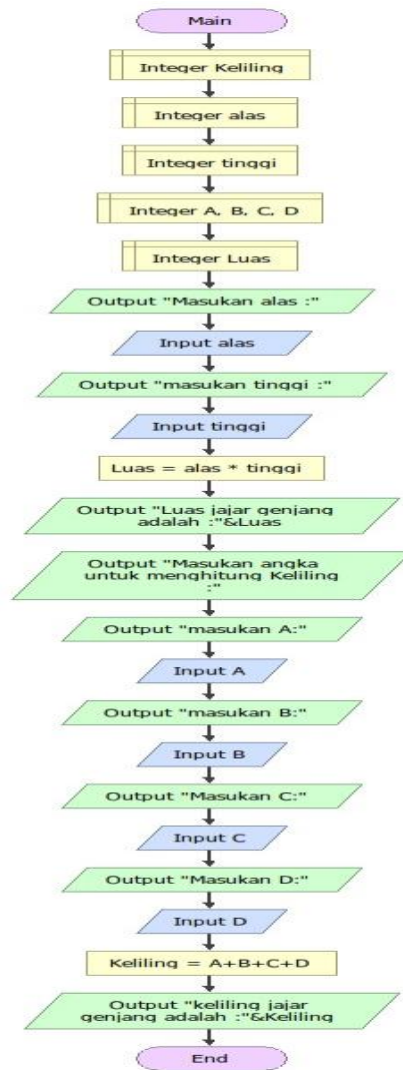
```

## 5. BELAH KETUPAT



```
print("Masukan d1 :")
d1 = int(input())
print("masukan d2:")
d2 = int(input())
luas = 0.5 * d1 * d2
print("Luas belah ketupat adalah : " + str(luas))
print("masukan nilai a b c d :")
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
d = int(input())
keliling = a + b + c + d
print("keliling belah ketupat adalah : " + str(keliling))
```

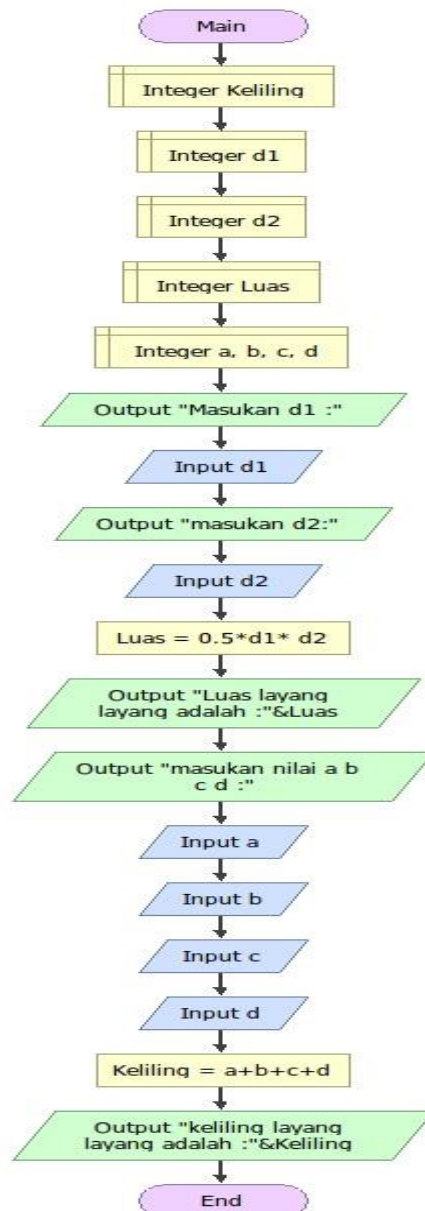
## 6. JAJAR GENJANG



```
print("Masukan alas :")
alas = int(input())
print("masukan tinggi :")
tinggi = int(input())
luas = alas * tinggi
print("Luas jajar genjang adalah : " + str(luas))
print("Masukan angka untuk menghitung Keliling :")
print("masukan A:")
a = int(input())
print("masukan B:")
b = int(input())
print("Masukan C:")
c = int(input())
print("Masukan D:")
d = int(input())
keliling = a + b + c + d
print("keliling jajar genjang adalah : " + str(keliling))
```

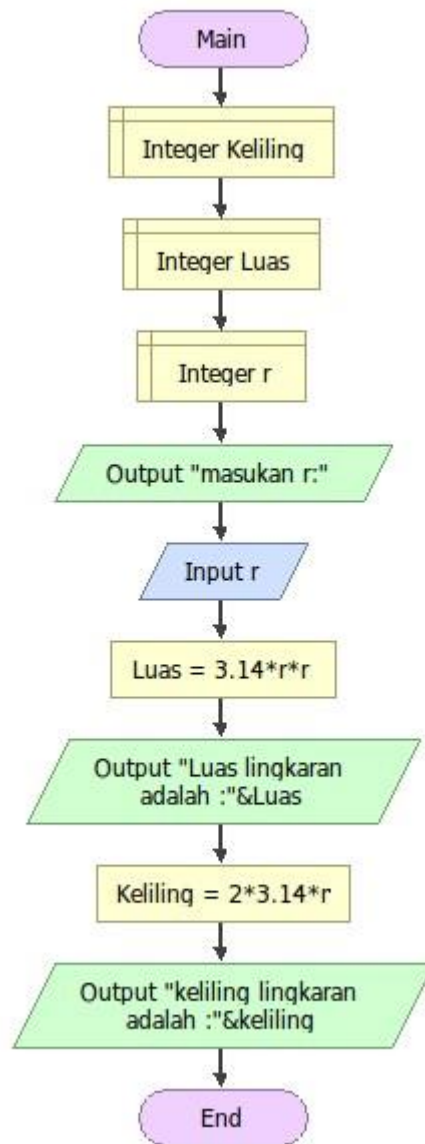


## 7. LAYANG LAYANG



```
print("Masukan d1 :")
d1 = int(input())
print("masukan d2:")
d2 = int(input())
luas = 0.5 * d1 * d2
print("Luas layang layang adalah : " + str(luas))
print("masukan nilai a b c d :")
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
d = int(input())
keliling = a + b + c + d
print("keliling layang layang adalah : " + str(keliling))
```

## 8.LINGKARAN



```
print("masukan r:")
r = int(input())
luas = 3.14 * r * r
print("Luas lingkaran adalah :" + str(luas))
keliling = 2 * 3.14 * r
print("keliling lingkaran adalah :" + str(keliling))
```