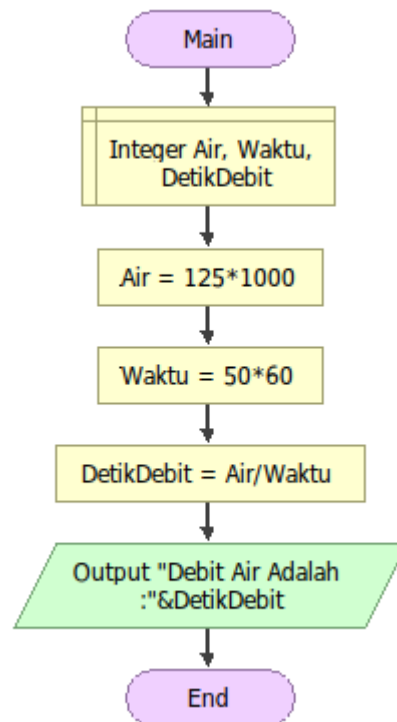


Nama : Rismayanti
NIM : 20.01.013.025
Kelas : Teknik Informatika A
QUIZ Individu IV

1. Dikampus UTS memiliki pipa yang bisa mengalirkan air sebanyak 125 liter air dalam waktu 50 menit. Berapa cm^3/detik debit anutan pipa tersebut

Pembuatan Flowchart :

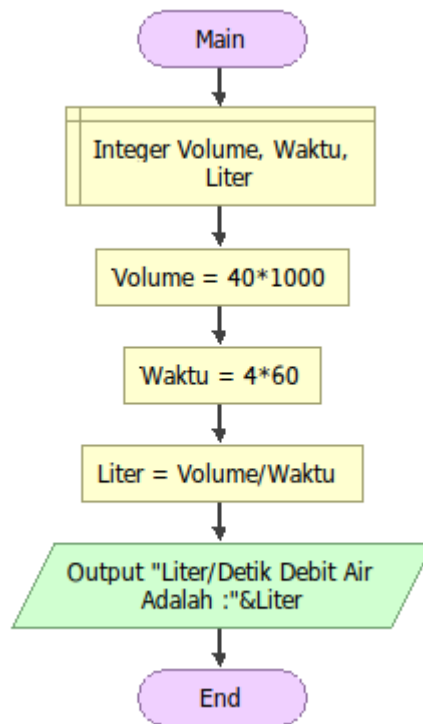


SC pada VisualStudio-Code :

```
Air = 125*1000
Waktu = 50*60
DetikDebit = Air/Waktu
print("Debit air adalah :"+str(DetikDebit))
```

- Konsep 2

Pembuatan Flowchart:

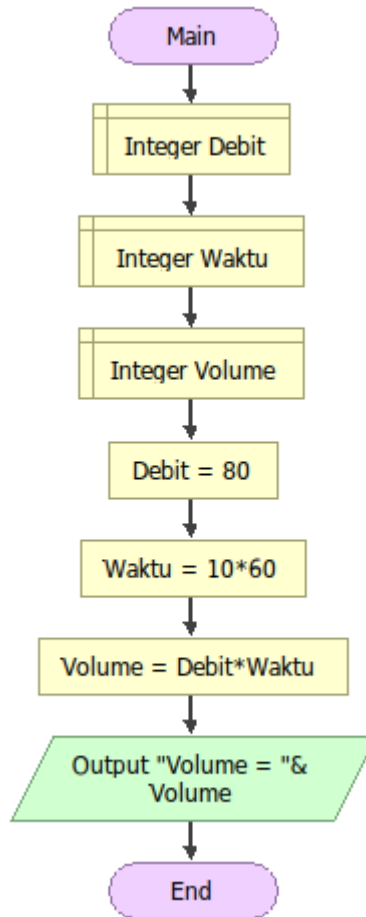


SC pada VisualStudio-Code :

```
Volume = 40*1000
Waktu = 4*3600
Liter = Volume/Waktu
print ("Liter/Detik Debit Air Adalah :" + str(Liter))
```

2. Kubangan kerbau mempunyai volume 40 m³ diisi dengan air, memakai pipa. waktu yang diperlukan untuk mengisinya sampai penuh yaitu 4 jam. Berapa liter/detik debit air yang keluar dari pipa tersebut?

- Konsep 1
Pembuatan Flowchart :

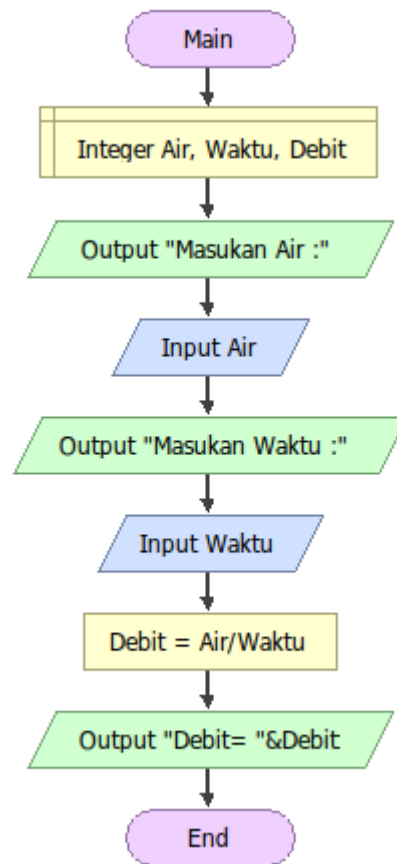


SC pada VisualStudio-Code :

```
debit = 80
waktu = 10 * 60
volume = debit * waktu
print("Volume = " + str(volume))
```

- Konsep 2

Pembuatan Flowchart :

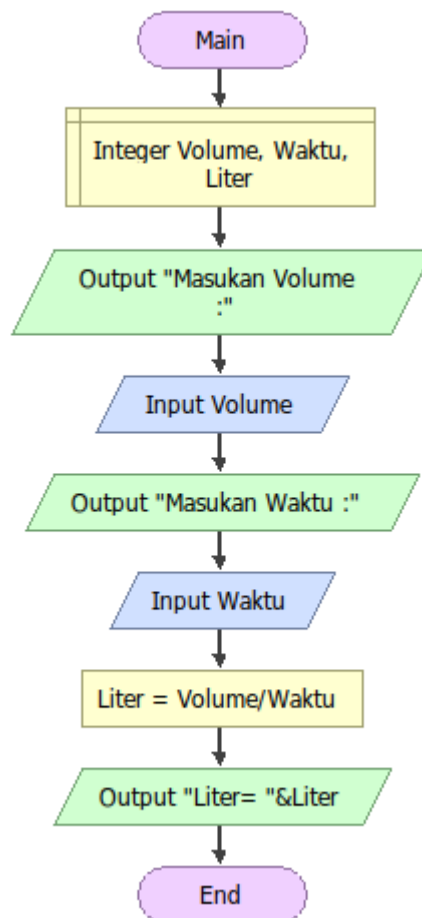


SC pada VisualStudio-Code :

```
print("Masukan Air :")
air = int(input())
print("Masukan Waktu :")
waktu = int(input())
debit = float(air) / waktu
print("Debit= " + str(debit))
```

3. Terdapat sebuah air terjun yang mempunyai debit air sebesar 80m³/detik. Berapa banyak air yang bisa dipindahkan air terjun tersebut dalam waktu 10 menit?

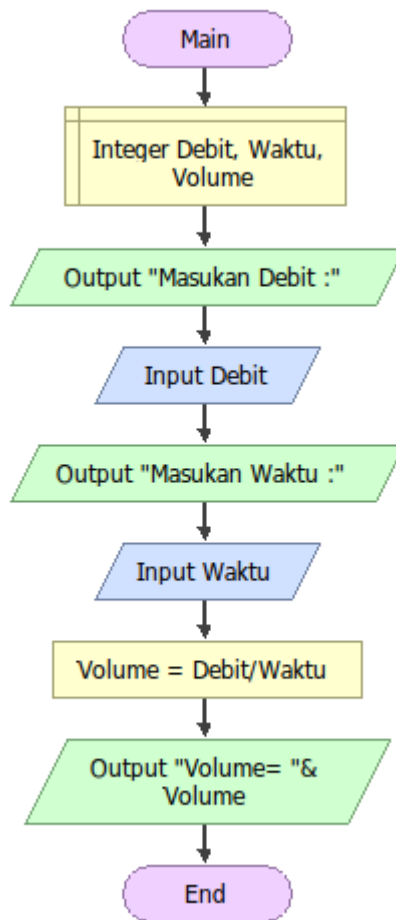
- Konsep 1
Pembuatan Flowchart :



SC pada VisualStudio-Code :

```
print("Masukan Volume :")
volume = int(input())
print("Masukan Waktu :")
waktu = int(input())
liter = float(volume) / waktu
print("Liter= " + str(liter))
```

- Konsep 2
Pembuatan Flowchart :



SC pada VisualStudio-Code:

```
print("Masukan Debit :")
debit = int(input())
print("Masukan Waktu :")
waktu = int(input())
volume = float(debit) / waktu
print("Volume= " + str(volume))
```