

NAMA: A AGIL SAPUTRA

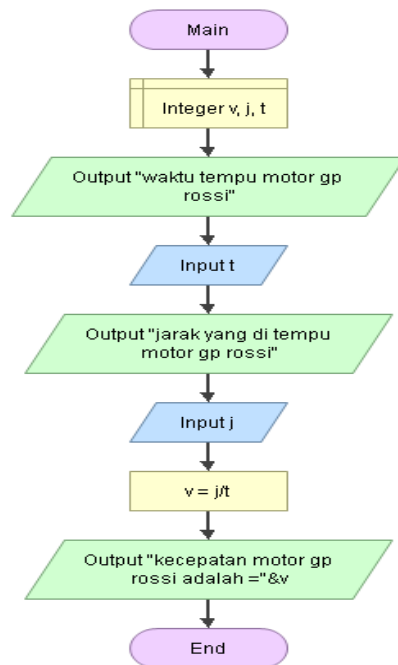
NIM:211001060

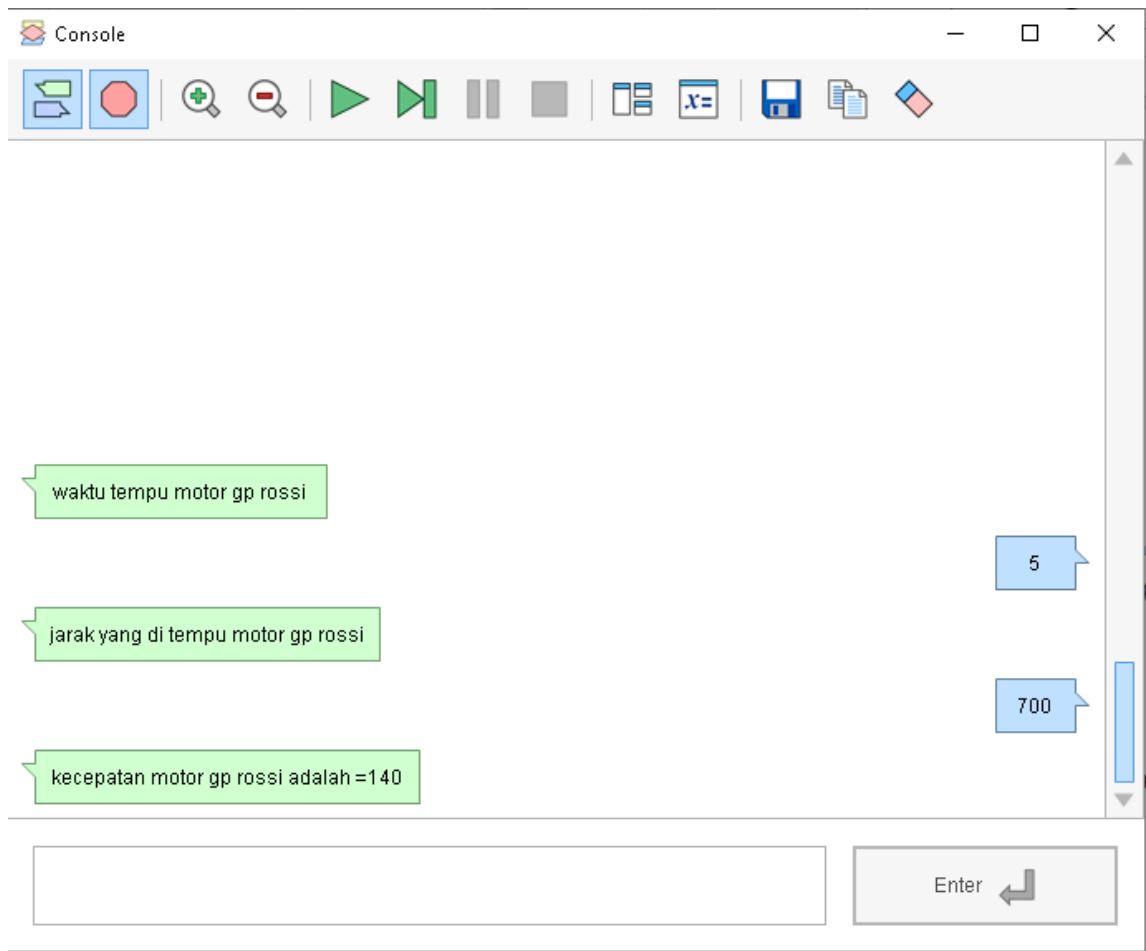
KELAS :D

1. KECEPATAN MOTOR GP ROSSI

- Tentukan apa saja variable declare dari permasalahan tersebut seperti v,t,j
V adalah kecepatan
J adalah jarak
T adalah waktu
- Selanjutnya masukkan stetmen output untuk menampilkan hasil waktu **“waktu tempu motor gp rossi”**
- lalu masukkan input waktu yaitu t
- masukkan stapmen output untuk menampilkan hasil dari jarak **“jarak yang di tempu motor gp rossi”**
- masukkan input jarak adalah j
- selanjutnya masukkan rumus menggunakan variable assing karena kita menentukan kecepatan maka rumus nya adalah $v=j/t$
- lalu masukkan output untuk mengeluarkan hasil **“kecepatan motor rossi adalah”**

hasil flowchard dan vscode nya ada pada gambar di bawah





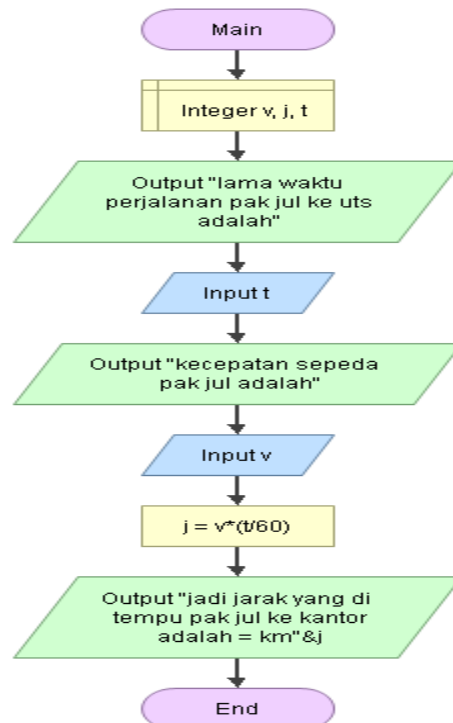
Program py di vscode

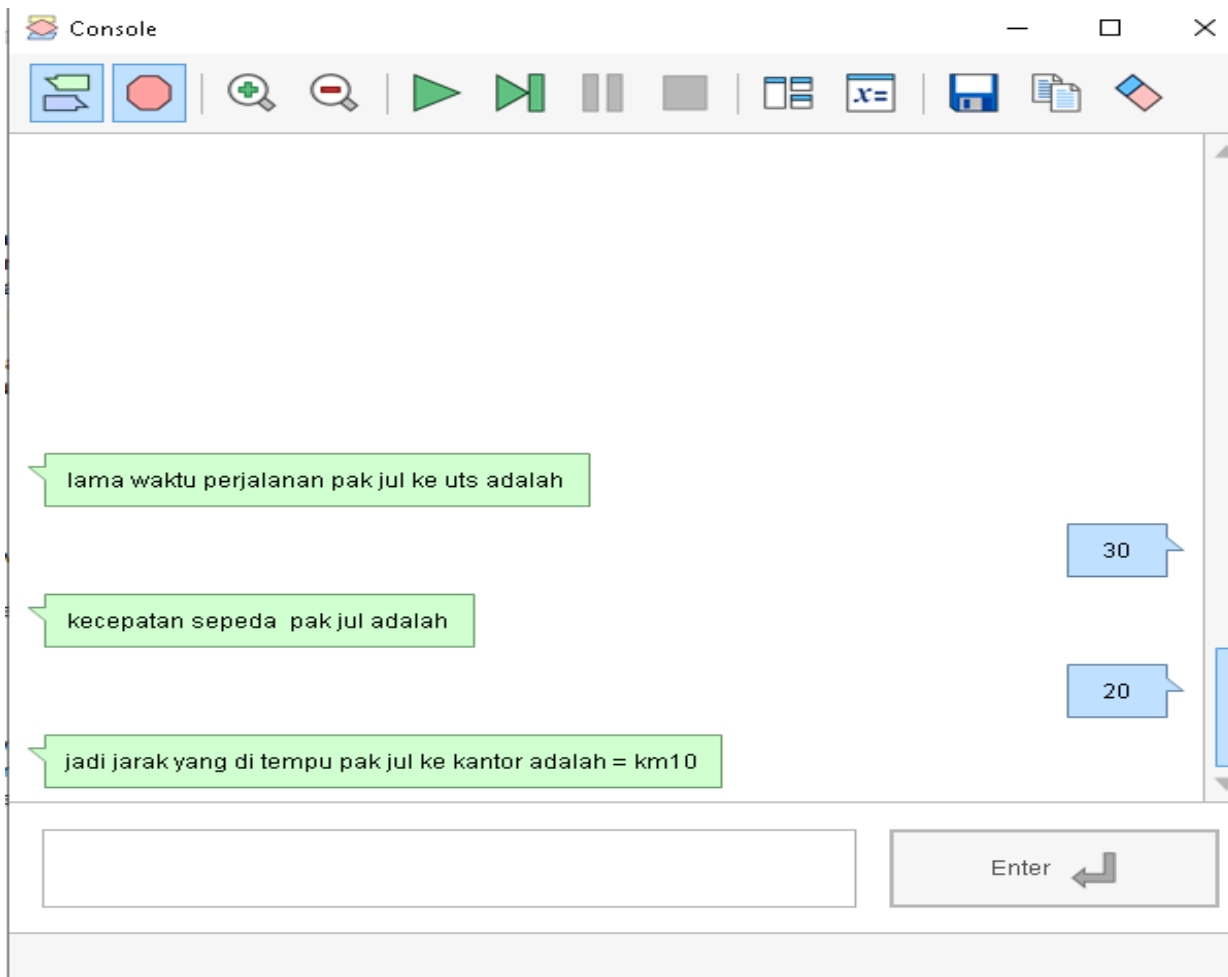
```
print("*****")  
print("menghitung kecepatan motor gp rossi")  
print("*****")  
  
print("waktu tempu motor gp rossi")  
t= int (input())  
print("jarak yang di tempu motor gp rossi")  
j=int (input())  
v=float(j)/t  
print("kecepatan motor gp rossi adalah =" + str (v))
```

2. JATAK DI TEMPUR PAK JUL UNTUK DI KANTOR

- Tentukan apa saja variable declare dari permasalahan tersebut seperti v,t,j
V adalah kecepatan
J adalah jarak
T adalah waktu
- Selanjutnya masukkan statemen output untuk menampilkan hasil waktu **"waktu tempur pak jul ke uts"**
- lalu masukkan input waktu yaitu t
- masukkan statemen output untuk menampilkan hasil dari kecepatan **"kecepatan sepeda pak jul "**
- masukkan input kecepatan adalah v
- selanjutnya masukkan rumus menggunakan variable assing karena kita menentukan jarak maka rumus nya adalah $j = v * (t/60)$. mengapa di bagi 60 karena satuan dari rumus itu adalah jam,
- lalu masukkan output untuk mengeluarkan hasil **"jarak yang di tempur pak jul untuk ke kantor adalah "**

hasil flowchart dan vscode





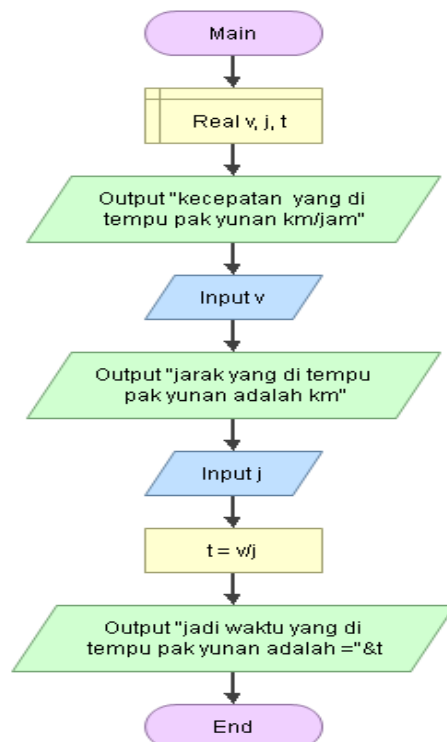
Program py di vscode

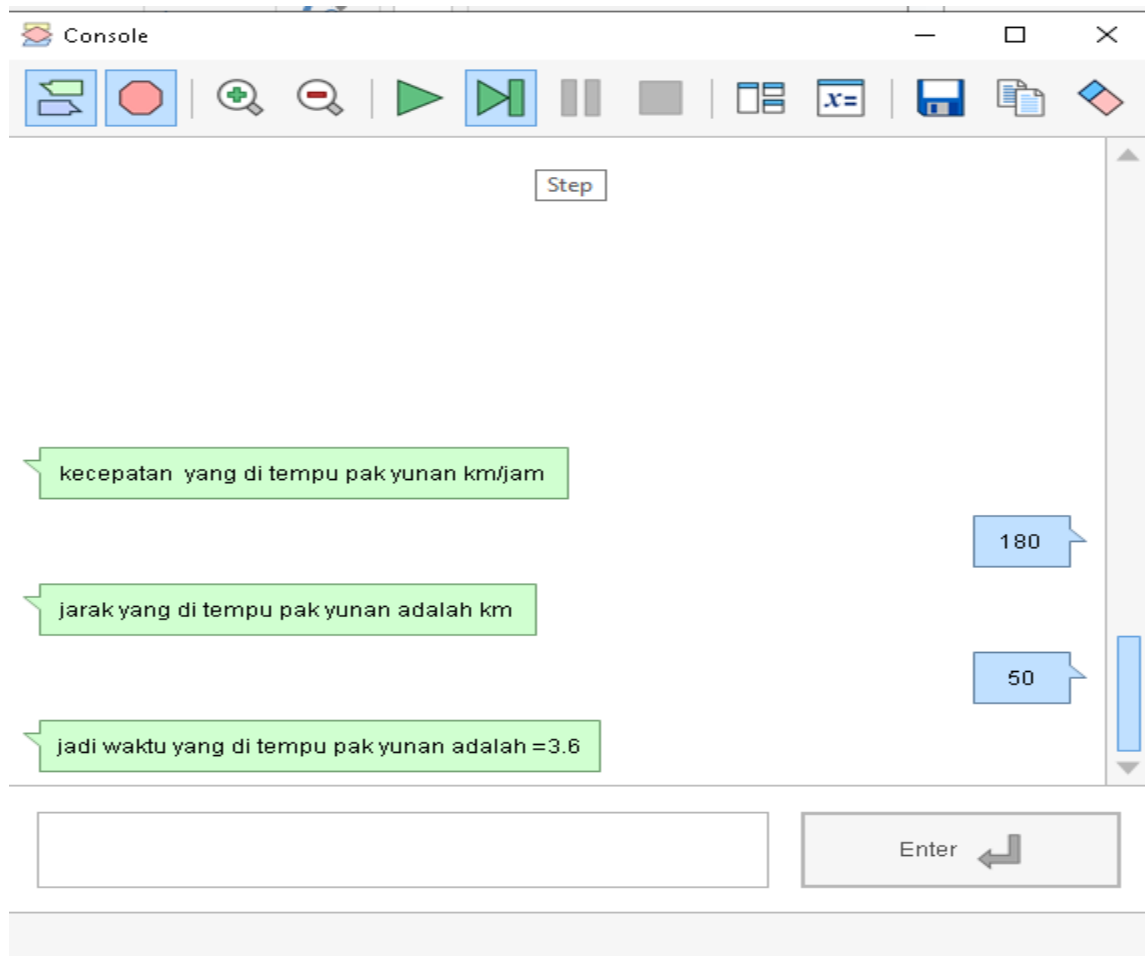
```
print("menghitung jarak tempu pak jul ke uts")  
  
print("lama waktu perjalanan wpak jul ke uts adalah =")  
t=int(input())  
print("kecepatan sepeda pak jul adalah =")  
v= int(input())  
j=v*(float(t)/60)  
print("jadi jatak yang di tempu pak jul ke kantor adalah = km"+str(j))
```

3. WAKTU YANG DI TEMPU MOTOR PAK YUNAN

- Tentukan apa saja variable declare dari permasalahan tersebut seperti v,t,j
V adalah kecepatan
J adalah jarak
T adalah waktu
- Selanjutnya masukkan stetmen output untuk menampilkan hasil KECEPATAN
“kecepatan yang di tempu pak yunan ”
- lalu masukkan input kecepatan yaitu v
- masukkan stapmen output untuk menampilkan hasil dari jarak “jarak yang di tempu motorvpak yunan ”
- masukkan input jarak adalah j
- selanjutnya masukkan rumus menggunakan variable assing karena kita menentukan waktu maka rumus nya adalah $t=v/j$
- lalu masukkan output untuk mengeluarkan hasil “waktu yang di tempu pak yunan ”

hasil flowchart dan vscode





Program py di vscode

```
print("*****")
print("menghitung waktu tempu pak yunan ")
print("*****")

print("kecepatan yang di tempu pak yunan km/jam =")
v=float(input())
print("jarak yang di tempu pak yunan adalah km=")
j= float(input())
t=v/j
print("jadi waktu yang di tempu pak yunan adalah jam =" +str (t))
```