

Nama : MUHAMMAD FIQAR RAMADHAN

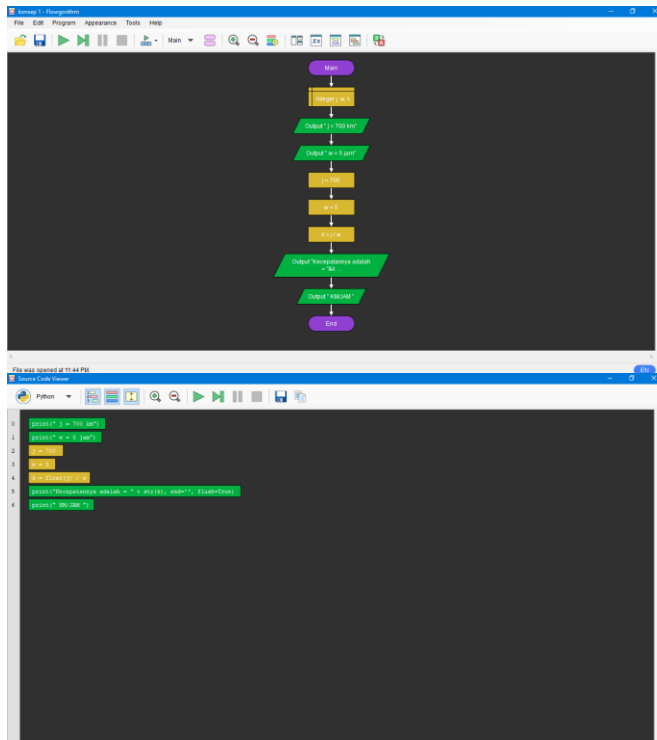
NIM : 20.01.013.034

Kelas : AI-B

Soal permasalahan:

1. Rossi mengendarai motor GP di lintasan balap dengan kecepatan tetap. Dalam 5 jam, motor tersebut sudah menempuh jarak 700 km. Berapa Kecepatan Motor GP Rossi?

-KONSEP 1 =



Terminal output:

```
> 700 km
> 5 jam
Kecepatan adalah = 140 km/jam
```

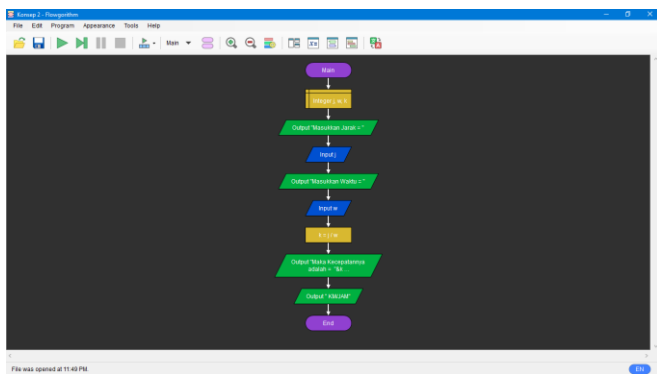
Python code in IDE:

```
1 print("Jarak = 700 km")
2 print("Waktu = 5 jam")
3 j = 700
4 w = 5
5 k = float(j) / w
6 print("Kecepatan adalah " + str(k) + " km/jam")
7 print("\n")
```

Terminal output (PowerShell):

```
PS C:\Users\Administrator> & C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe "C:\Program Files\Python\Python38\python.py"
Jarak = 700 km
Waktu = 5 jam
Kecepatan adalah = 140.0 km/jam
PS C:\Users\Administrator>
```

-KONSEP 2 =



Terminal output:

```
> 700 km
> 5 jam
Kecepatan adalah = 140 km/jam
```

Python code in IDE:

```
1 print("Jarak = 700 km")
2 print("Waktu = 5 jam")
3 w = 5
4 j = 700
5 k = float(j) / w
6 print("Kecepatan adalah " + str(k) + " km/jam")
7 print("\n")
```

Terminal output (PowerShell):

```
PS C:\Users\Administrator> & C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe "C:\Program Files\Python\Python38\python.py"
Jarak = 700 km
Waktu = 5 jam
Kecepatan adalah = 140.0 km/jam
PS C:\Users\Administrator>
```

```

1 print("Masukkan Jarak = ?")
2 j = int(input())
3 print("Masukkan Waktu = ?")
4 w = int(input())
5 k = float(input())
6 print("Maka Kecepatannya adalah = " + str(j) + "/" + str(w))
7 print(" ")
8 print(" ")

```

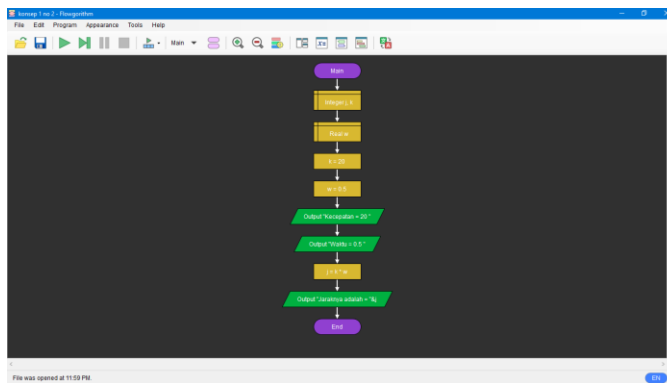
```

1 print("Masukkan Jarak = ?")
2 j = int(input())
3 print("Masukkan Waktu = ?")
4 w = int(input())
5 k = float(input())
6 print("Maka Kecepatannya adalah = " + str(j) + "/" + str(w))
7 print(" ")
8 print(" ")

```

2. Pak Julkarnain berangkat kerja ke UTS dengan mengendarai Sepeda. Lama perjalanannya adalah 30 menit. Jika kecepatan sepeda 20 km/jam, Berapa jarak dari rumah Pak Jul ke kantor?

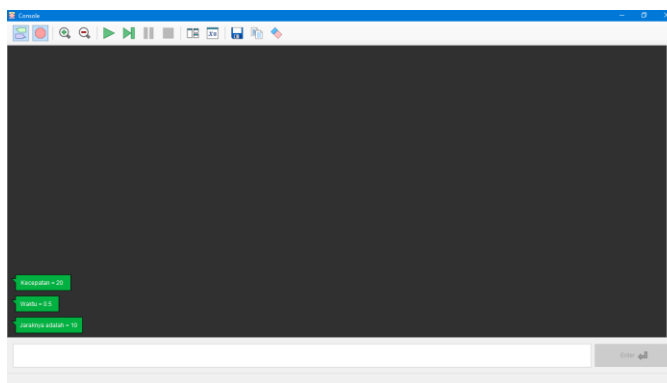
-KONSEP 1 =



```

1 k = 20
2 w = 30
3 print("Kecepatan = 20")
4 print("Waktu = 30")
5 print(" ")
6 print("Jaraknya adalah = " + str(j))

```

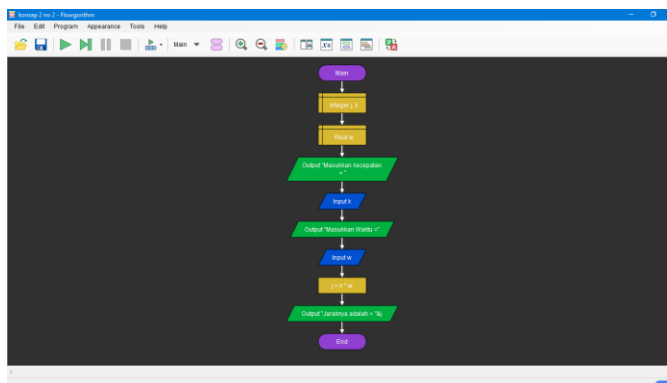


```

1 k = 20
2 w = 30
3 print("Kecepatan = 20")
4 print("Waktu = 30")
5 j = k * w
6 print("Jaraknya adalah = " + str(j))

```

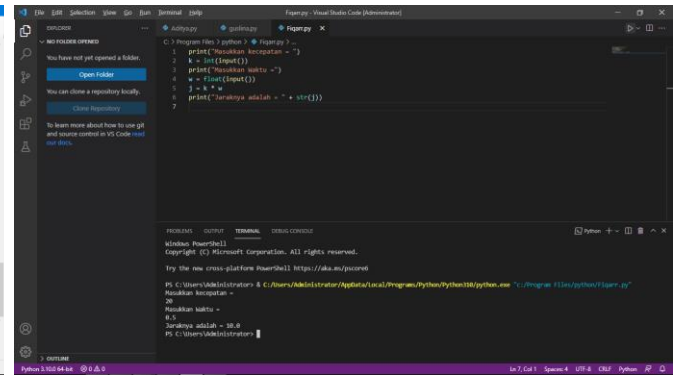
-KONSEP 2 =



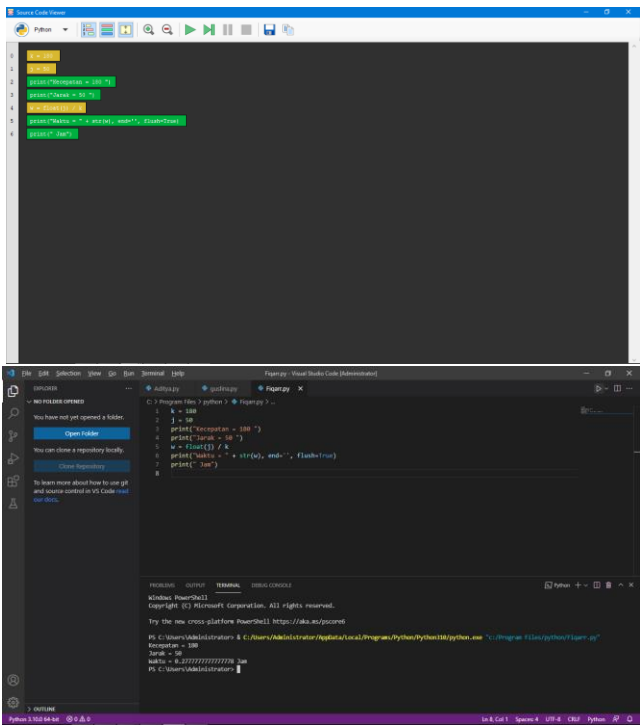
```

1 print("Masukkan Kecepatan = ?")
2 k = int(input())
3 print("Masukkan Waktu = ?")
4 w = int(input())
5 print(" ")
6 print(" ")

```



-KONSEP 1 =



-KONSEP 2 =

