

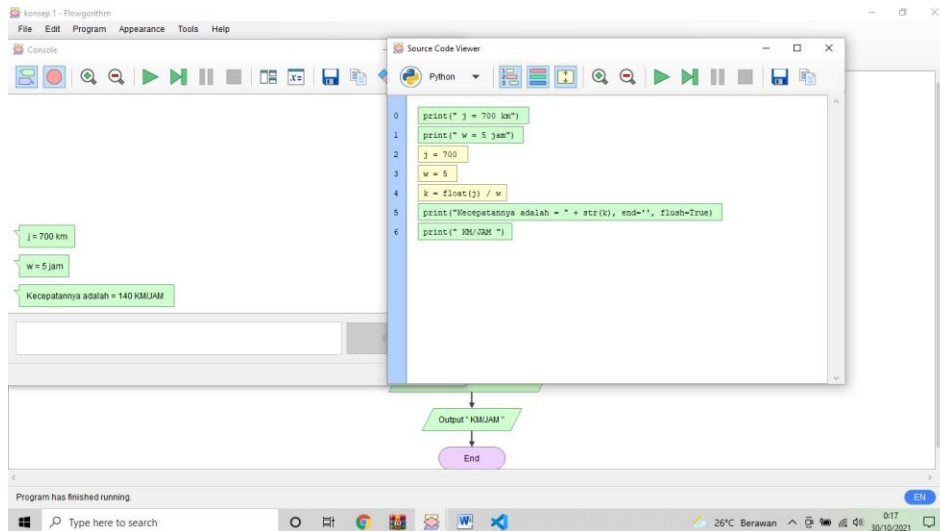
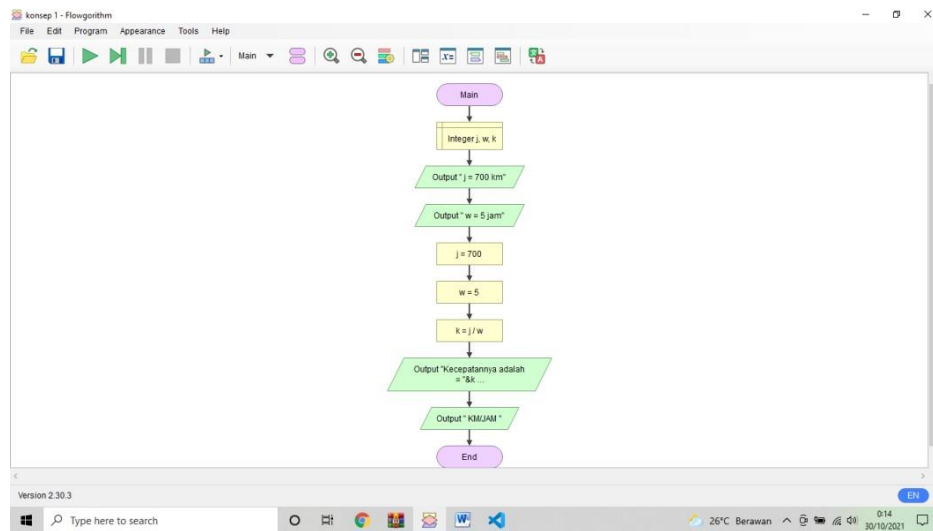
Nama: Arif annursida

Nim :20.01.013.045

Kelas: AI-B

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”

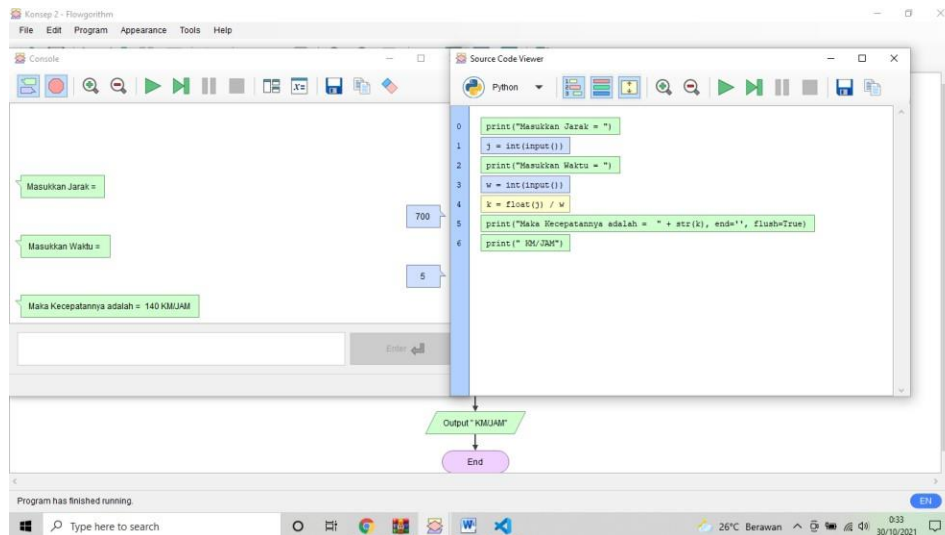
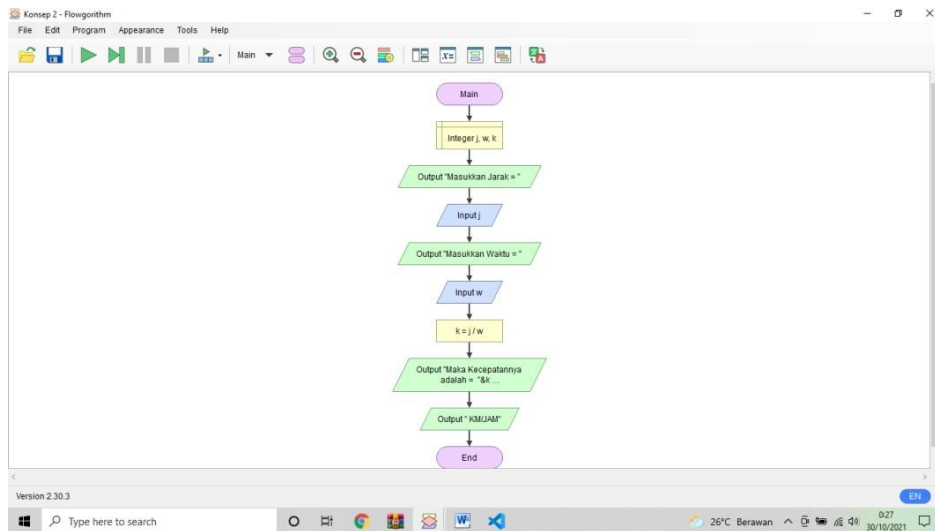


```
1 print(" j = 700 km")
2 print(" w = 5 jam")
3 j = 700
4 w = 5
5 k = float(j) / w
6 print("Kecepatannya adalah = " + str(k), end='', flush=True)
7 print(" KM/JAM ")
8
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE

Kecepatannya adalah = 140.0 KM/JAM
j = 700 km
w = 5 jam
Kecepatannya adalah = 140.0 KM/JAM
PS C:\AI_PYTHON LANGUAGE> cd c:\AI_PYTHON LANGUAGE; & "C:\Users\ACER\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe" "c:\Users\ACER\.vscode\extension\sles-python-python-2021.10.1365161279\python\files\lib\python\debugpy\launcher" "18064" -c "c:\AI_PYTHON LANGUAGE\ade20.py"

“Konsep ke 2”



```

1 print("Masukkan Jarak = ")
2 j = int(input())
3 print("Masukkan waktu = ")
4 w = int(input())
5 k = float(j) / w
6 print("Maka Kecepatannya adalah = " + str(k), end="", flush=True)
7 print(" KM/JAM")
8

```

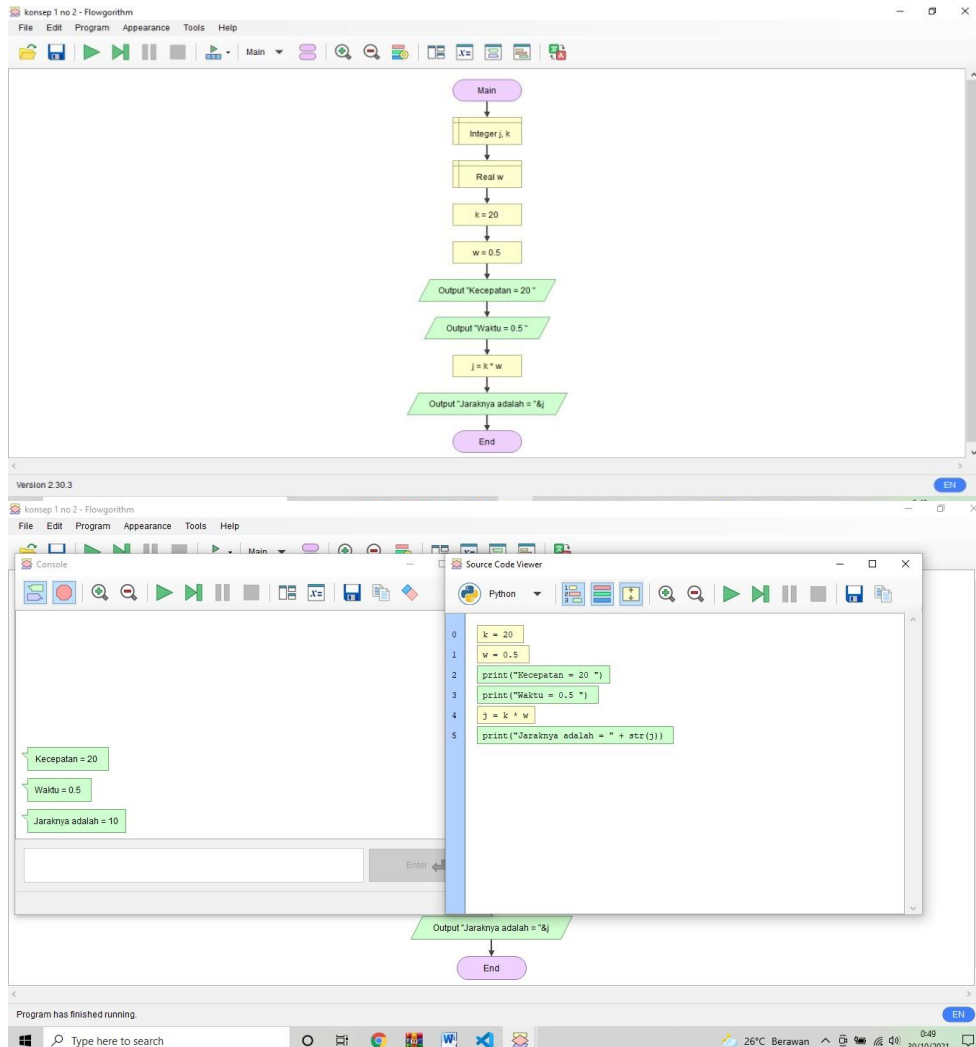
```

PS C:\VAL_PYTHON LANGUAGE> & 'C:\Users\VACER\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe' -c 'Users\VACER\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.10.1365161279\python\files\lib\python\debug\py\launcher' "58622" -i -i "C:\VAL_PYTHON LANGUAGE\ade20(2).py"
Masukkan Jarak = 700
Masukkan Waktu = 5
Maka Kecepatannya adalah = 140.0 KM/JAM
PS C:\VAL_PYTHON LANGUAGE>

```

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”



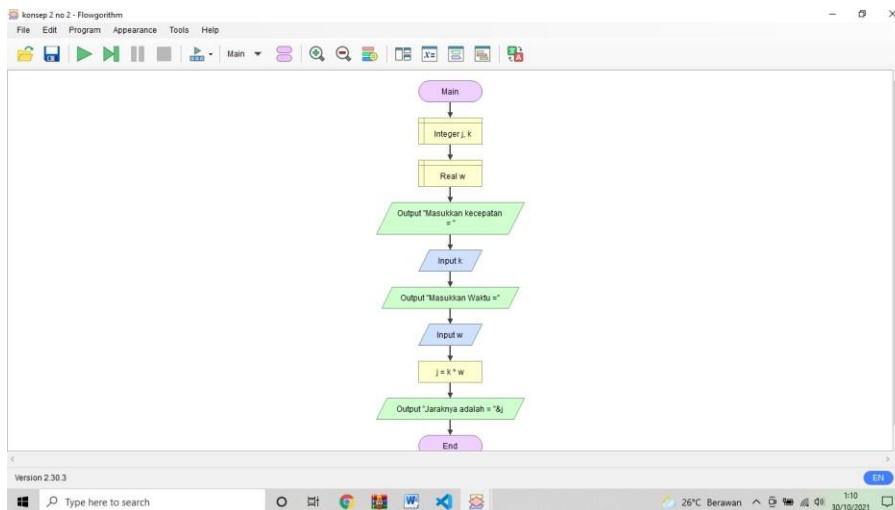
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `ade20(3).py` open. The code defines variables `k` and `w`, calculates `j = k * w`, and prints the values. The terminal output shows the execution results, including the calculated distance `Jaraknya adalah = 140.0 km/jam`.

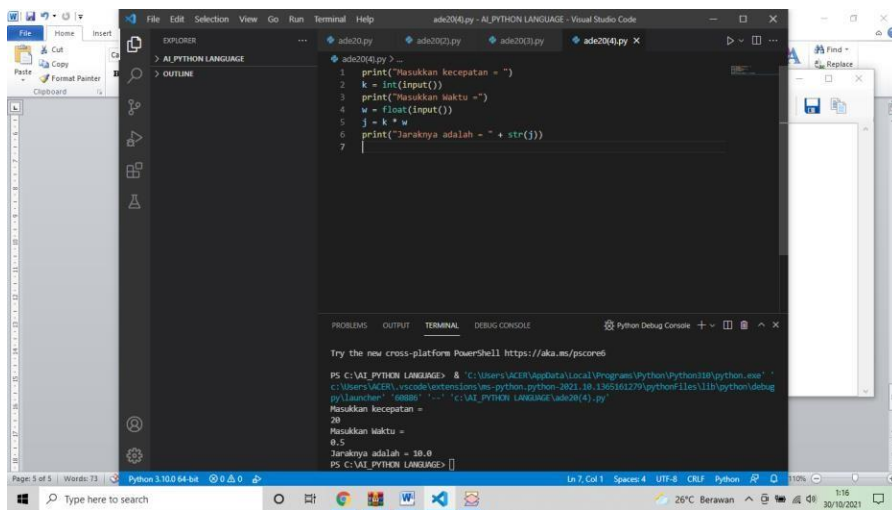
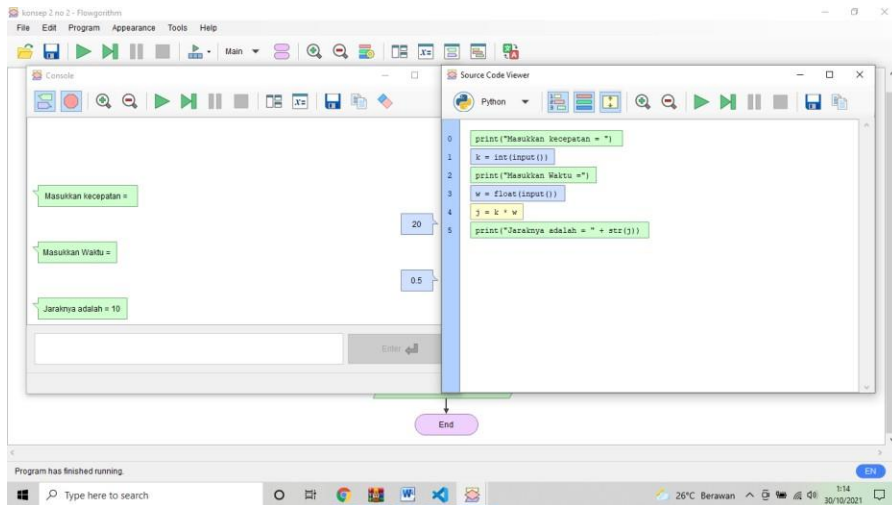
```
1 k = 20
2 w = 0.5
3 print("Kecepatan = 20 ")
4 print("waktu = 0.5 ")
5 j = k * w
6 print("Jaraknya adalah = " + str(j))
7
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Python Debug Console

Masukkan Jarak = 700
Masukkan waktu = 5
Nilai Kecepatannya adalah = 140.0 km/jam
PS C:\VAL_PYTHON_LANGUAGE> cd "C:\VAL_PYTHON_LANGUAGE"; & "C:\Users\VACER\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe" "c:\Users\VACER\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.10.1365161\270\pythonFiles\lib\python\debugpy\launcher" "58898" "-." "C:\VAL_PYTHON_LANGUAGE\ade20(3).py"
Kecepatan = 20
waktu = 0.5
Jaraknya adalah = 140.0
PS C:\VAL_PYTHON_LANGUAGE>

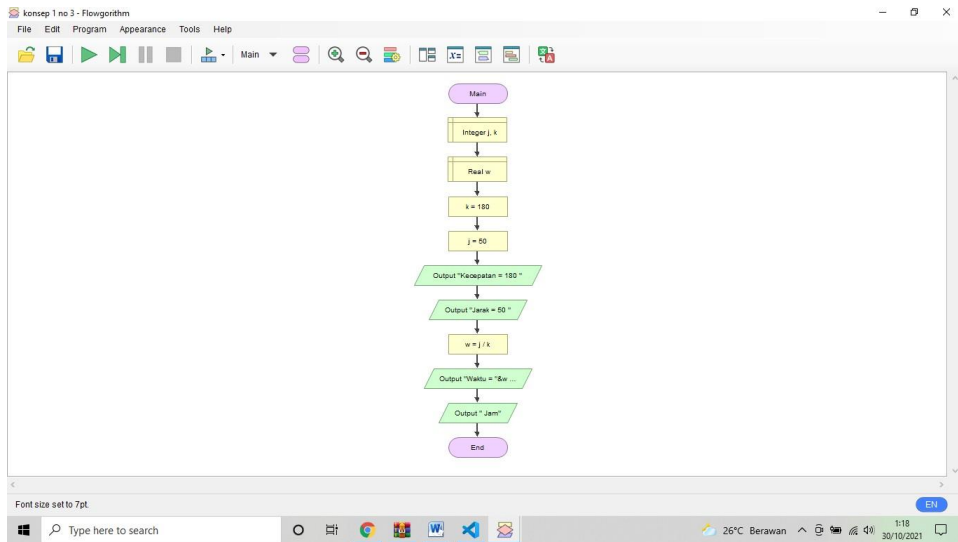
“Konsep ke 2”





3. Pak Yunan mengendarai motor dengan dengan kecepatan 180 km/jam. Motor pak Yunan akan menempuh jarak sejauh 50 km untuk sampai di tempat tujuan. Berapa lama waktu yang dibutuhkan Oleh Pak Yunan?

“Konsep 1”



konsep 1 no 3 - Flowgorithm

```

0 k = 180
1 j = 50
2 print("Kecepatan = 180 ")
3 print("Jarak = 50 ")
4 w = float(j) / k
5 print("Waktu = " + str(w), end="", flush=True)
6 print(" Jam")
  
```

Program has finished running.

Type here to search

26°C Berawan 1:19 30/10/2021

ade20(4).py - AL PYTHON LANGUAGE - Visual Studio Code

```

1 k = 180
2 j = 50
3 print("Kecepatan = 180 ")
4 print("Jarak = 50 ")
5 w = float(j) / k
6 print("Waktu = " + str(w), end="", flush=True)
7 print(" Jam")
  
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\VAI_PYTHON_LANGUAGE> & "C:\Users\VACER\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe" "c:\Users\VACER\.vscode\extensions\ms-python.python-2021.10.1365161279\pythonFiles\lib\python\debug\py\launcher" "60926" - "c:\VAI_PYTHON_LANGUAGE\ade20(4).py"

Kecepatan = 180
Jarak = 50
Waktu = 0.277777777777778 Jam
PS C:\VAI_PYTHON_LANGUAGE>

Page: 6 of 6 Words: 107 Python 3.10.0 64-bit

Type here to search

26°C Berawan 1:21 30/10/2021

“Konsep ke 2”

