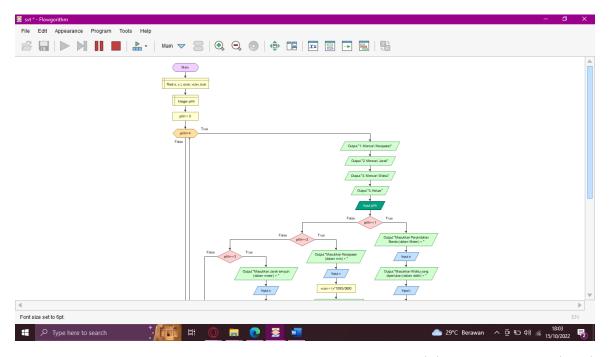
NAMA: RIKA SAFIRA

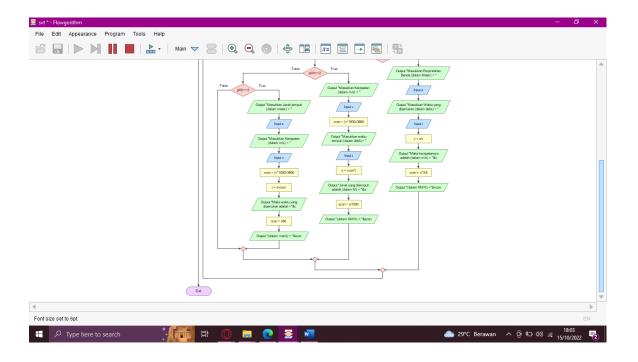
NIM: 19.01.013.125

TUGAS 3

FLOWGORITHM

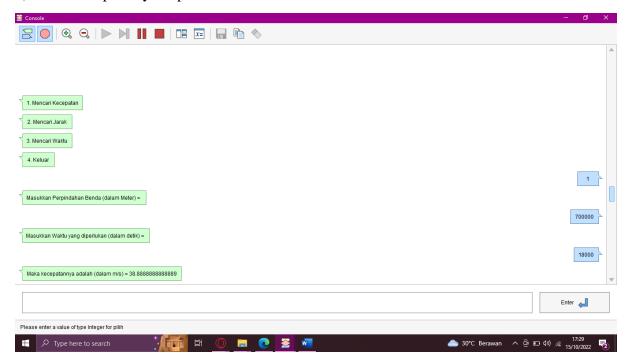


Disini masukkan tipe data real dengan "s" untuk jarak, "v" untuk kecepatan, "t" untuk waktu, dan scon, vcon, tcon untuk konversi dari jarak, kecepatan dan waktu. Ketika dijalankan akan dihadapkan dengan pilihan yaitu pilih nomor berapa yang akan ditampilkan hasilnya.



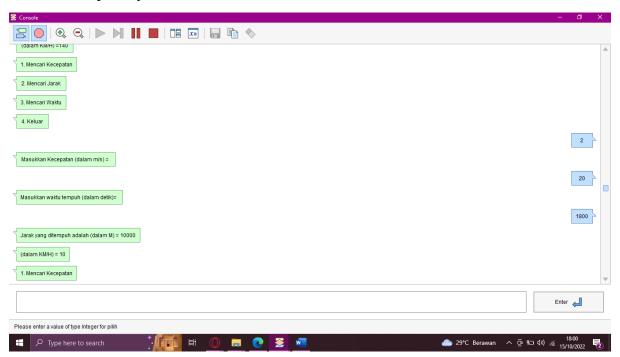
Diatas adalah flowchart dari ketiga pertanyaan tersebut. Pada tampilan tersebut masukkan perintah yang disuruh oleh soal serta masukkan rumus untuk mencari permasalahannya. Berikut adalah jawaban dari ketiga pertanyaan diatas.

1). Hasil dari pertanyaan pertama



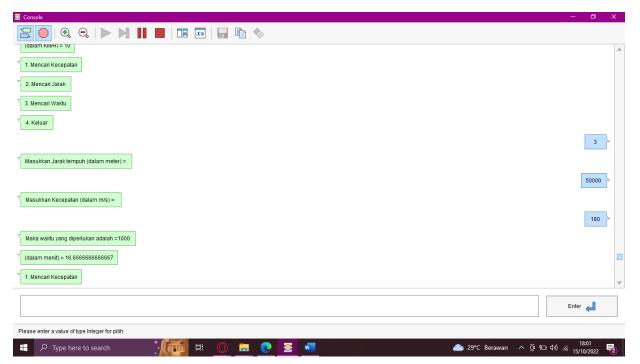
Ketik 1 untuk soal pertama, kemudian konversikan km ke m. selanjutnya, masukkan waktu dimana diminta dalam detik. Setelah itu akan menampilkan hasil.

2). Hasil dari pertanyaan kedua



Hasil kedua tidak jauh beda dengan soal 1, dimana masukkan angka 2 untuk soal kedua kemudian, masukkan kecepatan, akan tetapi di flowgorithm nya sudah dikonversikan dan hanya memasukkan perintah dari soal tanpa mengubah. Dan untuk waktu konversikan sendiri dari menit ke detik.

3). Hasil dari pertanyaan ketiga



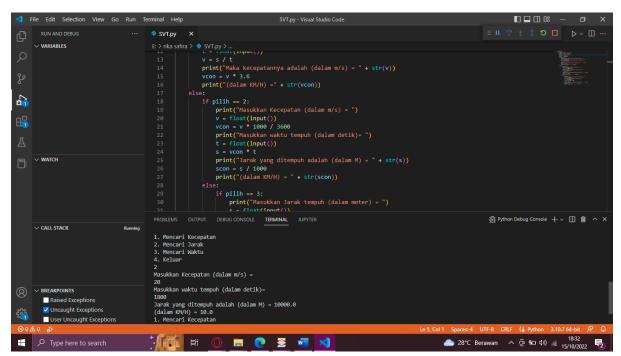
Hasil dari soal ketiga juga memasukkan jarak dengan mengkonversikan sendiri kedalam meter. Kemudian, masukkan kecepatan sesuai soal karena di flowgorithmnya sudah dikonversikan.

VISUAL STUDIO CODE

1). Source Code dan Hasil

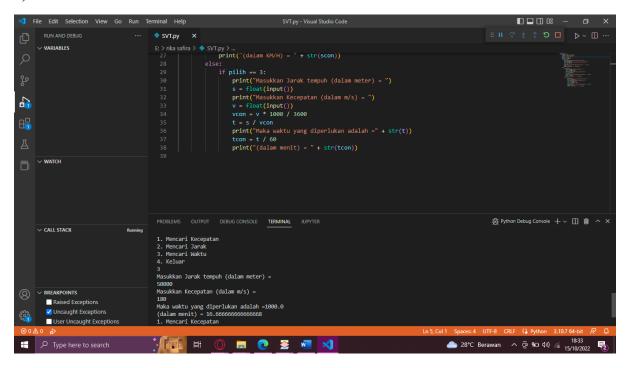
Dimana pada vs code ini masukkan semua perintah dan rumus kemudian, jalankan. Dan ikuti seperti pada flowgorithm.

2). Source Code dan Hasil



Pada vs code juga mengetik soal yang akan ditampilkan hasilnya, dan diatas adalah soal untuk nomor 2 beserta hasilnya. Urutan nya juga sama pada flowgortihm.

3). Source code dan hasil



Sama seperti soal lainnya juga menampilkan perintah dan hasil yang disuruh. Pilih soal kemudian masukkan rumus dan jalankan seperti pada flowgorithm.