

TUGAS TIK

Soal:

Sebuah mobil menempuh jarak 120 km dalam waktu 2 jam, berapakah kecepatan mobil tersebut?

Langkah-langkah Perhitungan:

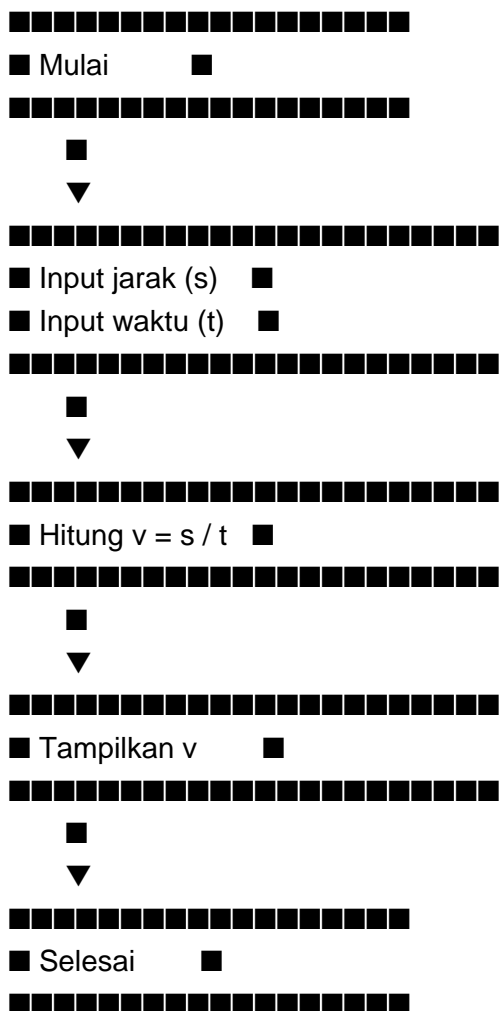
Rumus kecepatan: $v = s / t$

$$v = 120 / 2$$

$$v = 60 \text{ km/jam}$$

Jadi, kecepatan mobil adalah **60 km/jam**.

Flowchart:



Langkah-langkah Menggunakan Scratch:

1. Buka Scratch (<https://scratch.mit.edu>)
2. Hapus sprite 'kucing' jika tidak diperlukan.

3. Tambahkan blok berikut secara berurutan:

```
when green flag clicked
ask [Masukkan jarak (km):] and wait
set [jarak v] to (answer)
ask [Masukkan waktu (jam):] and wait
set [waktu v] to (answer)
set [kecepatan v] to (jarak / waktu)
say (join [Kecepatan mobil adalah ] (join (kecepatan) [ km/jam]))
```

4. Klik bendera hijau untuk menjalankan program.

5. Hasil yang ditampilkan: Kecepatan mobil adalah 60 km/jam.

Email Pengumpulan: **ABDURAHIMEDU@gmail.com**