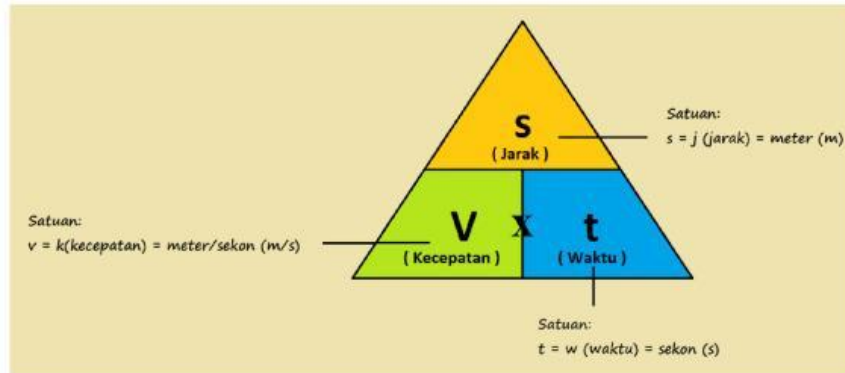


**LKPD 2**  
**PROJEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA**  
**"GAYA HIDUP BERKELANJUTAN"**  
**KELAS 7**  
**"Menghitung Jarak, Kecepatan, dan Waktu"**



1. Salin data waktu yang sudah kalian tuliskan ketika kunjungan ke bandara YIA pada tabel berikut!

| Waktu Berangkat    |     | Waktu Sampai        |     |
|--------------------|-----|---------------------|-----|
| dari stasiun Tugu  | ... | stasiun Wates       | ... |
| dari stasiun Wates | ... | stasiun bandara YIA | ... |

2. Konversikan satuan waktu dari data nomor 1 dengan melengkapi tabel di bawah ini!

| Waktu Sampai - Berangkat                      |           |           |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| dari stasiun Tugu sampai stasiun Wates        | ... menit | ... detik |
| dari stasiun Wates sampai stasiun bandara YIA | ... menit | ... detik |

3. Hitunglah kecepatan kereta api YIA apabila diketahui jarak:
- stasiun Tugu sampai stasiun Wates = 30 km = 30.000 m  
Kecepatan = 30.000 m : ... detik = ... m/s
  - stasiun Tugu sampai stasiun bandara YIA = 40 km = 40.000 m  
Kecepatan = 30.000 m : ... detik = ... m/s

**Hitung soal tentang jarak, kecepatan, dan waktu di bawah ini untuk soal nomor 4-8!**

4. Hitung waktu (dari menit ke detik) data di bawah ini!

| Waktu Berangkat dari stasiun: | Pukul | Waktu Sampai di stasiun: | Pukul | Waktu dalam: |       |
|-------------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------|-------|
|                               |       |                          |       | Menit        | Detik |
| Tugu                          |       | bandara YIA              |       |              |       |
|                               |       | Wates                    |       |              |       |
| Wates                         |       | bandara YIA              |       |              |       |

5. Diketahui jarak dari stasiun Tugu ke stasiun bandara YIA adalah 44 km. Hari Selasa pukul 05.16 KA bandara YIA berangkat dari stasiun Tugu dan sampai di stasiun bandara YIA pukul 06.22. Hitung kecepatan KA bandara YIA!

.....  
.....

.....

.....

.....