

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SMP NEGERI 1 TRIMURJO  
KELAS/ SEMESTER : VII/I  
TEMA : KECEPATAN/KELAJUAN  
ALOKASI WAKTU : 2 x 40 MENIT (10 MENIT PELAKSANAAN)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan mengamati dan praktik siswa dapat mengukur jarak/panjang lintasan dengan alat ukur.
2. Melalui kegiatan mengamati dan praktik siswa dapat mengukur waktu dengan alat ukur.
3. Melalui praktik dan diskusi siswa dapat menentukan kelajuan /kecepatan .
4. Melalui praktik dan diskusi siswa dapat menemukan rumus kelajuan/kecepatan.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam, menanyakan kabar dan kehadiran siswa.

Dilanjutkan dengan berdo'a.

Guru menanyakan beberapa siswa perjalanan dari rumah menuju sekolah (Kalian pergi kesekolah naik kendaraan apa jalan Kaki ? berapa menit sampai ke sekolah? Ada yang tau nggak berapa jaraknya?)

#### 2. Kegiatan Inti

Guru menyampaikan tema pembelajaran.

Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dicapai.

Guru menjelaskan kegiatan yang akan dilakukan siswa pada pembelajaran hari ini dengan membentuk kelompok secara berhitung 1 sampai 5 untuk membentuk 5 kelompok.

Masing-masing kelompok diberikan alat ukur waktu dan meteran.

Siswa melakukan kerja kelompok melalui praktik dan diskusi.

Diwakili beberapa kelompok, salah satu siswa menyampaikan hasil praktik dan diskusi hasil kerja kelompok.

Guru memberikan reward kepada kelompok yang sudah menyampaikan hasilnya.

Melalui diskusi guru dan siswa menyampaikan hasil kesimpulan bahwa kelajuan/kecepatan adalah jarak dibagi waktu.

Guru menyampaikan contoh penerapan dalam kehidupan sehari-hari.

#### 3. Kegiatan Penutup

Guru menegaskan kembali kesimpulan hasil pembelajaran dan siswa membuat resume hasil pembelajaran.

Siswa menulis refleksi kegiatan pembelajaran pada hari ini, untuk tugas individu (Coba tuliskan apa yang sudah kalian dapatkan pada pembelajaran ipa hari ini, apa yang kalian belum pahami dan apa yang membuat kalian belum pahami ?)

Guru memberikan PR

Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam.

### C. PENILAIAN

#### 1. Unjuk kerja

Aspek yang dinilai : 1) Kesiapan dalam praktik, 2) ketelitian dalam mengukur dengan menggunakan alat ukur, 3) keterlibatan dalam diskusi kelompok, 4) hasil kerja kelompok.

Kriteria penilaian: sangat baik, baik, cukup, kurang.

#### 2. Porto folio : Hasil refleksi untuk tindak lanjut perkembangan kemampuan siswa.

Trimurjo, 10 April 2021

Guru Mata Pelajaran IPA

Prayitno Untoro

NIP. 196802051998021001