

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 2 PALEMBANG
Mata Pelajaran : FISIKA
Kelas /Semester : X/Ganjil
Materi Pokok : GERAK LURUS BERATURAN
Tahun Pelajaran : 2021/2022
Alokasi Waktu : 10 MENIT

Kompetensi Dasar:

3.4. Menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dengan kecepatan konstan (tetap) dan gerak lurus dengan percepatan konstan (tetap) berikut penerapannya dalam kehidupan sehari-hari misalnya keselamatan lalu lintas.

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi benda yang bergerak dan benda yang diam berdasarkan pengamatan demonstrasi guru.
2. Membedakan besaran fisis jarak dan perpindahan .
3. Menerapkan besaran fisis jarak dan perpindahan dalam menyelesaikan soal

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1) Kegiatan Pendahuluan:

- a. Mengucapkan salam dan sapa
- b. Mengecek kehadiran siswa
- c. Berdoa
- d. Mengkondisikan kelompok siswa , membuka buku teks dan LKPD
- e. Membacakan tujuan pembelajaran
- f. Motivasi
- g. Apersepsi

2) Kegiatan Inti:

- a. Pengertian Gerak
Guru melakukan demonstrasi benda yang bergerak
Guru membimbing Siswa mendiskusikan benda mana yang bergerak dan diam berdasarkan hasil pengamatannya dan menyimpulkan pengertian gerak suatu benda
- b. Pengertian Jarak dan Perpindahan
Guru melakukan demonstrasi bergerak dari titik A ke B
Membimbing Siswa mendiskusikan perbedaan besaran fisis jarak dan perpindahan berdasarkan pengamatan
- c. Penerapan besaran fisis Jarak dan Perpindahan
Guru menginstruksikan siswa untuk mengerjakan soal no 2 dan 3 pada LKPD secara berkelompok.
Perwakilan kelompok yang sudah selesai dipersilahkan untuk menuliskan/ mempresentasikan jawaban ke papan tulis.
Diskusi kelas menanggapi hasil pekerjaan kelompok

3) Kegiatan Penutup

- a. Guru membimbing siswa untuk membuat kesimpulan
- b. Melakukan refleksi dari kegiatan pembelajaran yang sudah dilaksanakan
- c. Memberi tugas untuk dikerjakan secara individu dan menginformasikan materi pelajaran pada pertemuan selanjutnya agar dipersiapkan.
- d. Mengakhiri pertemuan dengan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

NO	ASPEK	TEKNIK	BENTUK INSTRUMEN	KET.
1	Sikap	Observasi	Lembar Observasi	
2	Pengetahuan	Tes tertulis	Uraian	
3	Ketrampilan	Praktik	Rubrik	



MARPHUDOK, S.Pd., M.Pd.
NIP 196712131990031005

Palembang, November 2021

Guru Mata Pelajaran,

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the subject teacher mentioned in the caption below.

MARPHUDOK, S.Pd., M.Pd.
NIP 196712131990031005