

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

Satuan Pendidikan : SMA Islam NW Gayut  
Kelas/Semester : X/Ganjil  
Tema : Gerak Lurus  
Sub Tema : Gerak Lurus dengan Kecepatan Konstan / GLB  
Pembelajaran Ke : 1  
Alokasi Waktu : 3 JP (3 x 45 menit)

### **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

- Peserta didik dapat menjelaskan konsep gerak lurus dengan kecepatan konstan,
- Peserta didik dapat menyebutkan contoh fenomena gerak lurus dengan kecepatan konstan dalam kehidupan sehari-hari,
- Peserta didik dapat menganalisis besaran-besaran fisis pada gerak lurus dengan kecepatan konstan.

### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

#### **1. Kegiatan Pendahuluan**

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pelajaran kemudian memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan materi sebelumnya (Apersepsi)
- Menyampaikan tujuan pembelajaran.

#### **2. Kegiatan Inti Model *Direct Instruction***

##### a. Presentasi

- Guru menunjukkan besaran-besaran pada Gerak Lurus
- Guru menjelaskan konsep gerak lurus dengan kecepatan tetap
- Guru memberikan contoh aplikasi gerak lurus dengan kecepatan konstan dalam kehidupan sehari-hari

##### b. Latihan Terstruktur

- Guru menjelaskan cara pengerjaan soal secara sistematis

##### c. Latihan Terbimbing

- Peserta didik mengerjakan tugas mengenai GLB

##### d. Latihan Bebas

- Guru memberikan evaluasi kepada peserta didik untuk mengetahui pemahaman peserta didik

#### **3. Penutup**

- Guru menyimpulkan materi pembelajaran yang baru disampaikan.
- Mengakhiri pembelajaran dengan salam penutup dan do'a.

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

- Penilaian sikap : lembar observasi
- Penilaian pengetahuan : penugasan, lembar jawaban peserta didik
- Penilaian keterampilan : lembar observasi

Mengetahui,  
Kepala SMA Islam NW Gayut

Gayut, 04 November 2021

Guru Mata Pelajaran

SUGIANTO, S.Pd

SUGIANTO, S.Pd