

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP 02)

SMK Negeri 2 Samarinda	Mata Pelajaran Fisika	Materi Gerak	Kelas/Semester X/Ganjil	Alokasi waktu 2 x 45 menit
---------------------------	--------------------------	-----------------	----------------------------	-------------------------------

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi informasi, kajian literatur, observasi dan presentasi siswa dapat membangun sikap disiplin, jujur, aktif, responsif, santun, bertanggungjawab, peduli terhadap lingkungan, dan Mengevaluasi gerak lurus dan gerak melingkar dengan kelajuan tetap atau percepatan tetap dalam kehidupan sehari-hari. Menyajikan hasil percobaan gerak lurus dan gerak melingkar dalam bentuk grafik/tabel pada bidang teknologi dan rekayasa dalam berbagai bentuk media informasi.

Kegiatan Pembelajaran (3 kali Pertemuan)

Pembelajaran dilaksanakn secara daring melalui Microsoft teams

Kegiatan awal

- Membimbing berdoa, membangun motivasi awal untuk belajar dan karakter positif
- Membangun motivasi awal tentang fisika dengan menanyakan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan hubungannya dengan fisika gerak (1) gerak dan Gerak lurus beraturan, 2) Gerak lurus berubah beraturan, dan 3) Gerak Parabola dan Melingkar)

Kegiatan Inti

- Bertanya kepada siswa tentang apa itu gerak, jenis gerak, bagaimana kamu mengetahui kecepatan, percepatan, jarak, waktu pada GLB, GLBB dan parabola dan G. melingkar
- Meminta dan membimbing siswa untuk melakukan studi literature (website, buku), tentang definisi jarak, perpindahan, kelajuan, kecepatan dan percepatan, menentuka jarak, kecepatan, percepatan, waktu pada GLB, GLBB dan Gerang melengkung dan menuagkannya dalam bentuk tulisan di powerpoint dan blog, atau media sosial
- Meminta siswa secara berkelompok untuk mempersentasikan hasil studi literature pertema 1) gerak, 2) GLB, 3) GLBB, 4) Gerak vertical, 5) gerak parabola, dan 6. Gerak melingkar Meminta siswa untuk saling menanggapi dan bertanya
- Guru memberikan penguatan atas konsep yang kurang dan meminta siswa untuk bertanya jika ada materi yang belum dipahami
- Guru memberikan asesmnet pembelajaran melalui form Microsoft 365 pada beberapa waktu dan melakukan umpan balik terhadap jawaban siswa

Kegiatan Penutup

- Sebelum ditutup meminta siswa untuk menyimpulkan konsep kunci pada pembelajaran dan menyampaikan materi selanjutnya.

Penilaian Pembelajaran

Sikap: disiplin, aktif, kerjasama, religius	Pengetahuan: 1. Definisi gerak, jarak, perpindahan, kelajuan, kecepatan, pecepatan dan waktu, 2. Menganalisis jarak, waktu, kecepatan dan percepatan gerak benda pada kecepatan tetap dan percepatan tetap	Keterampilan: menggunakan teknologi informasi dalam melakukan percobaan tentang gerak
--	---	--

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Samarinda, 2 Juni 2020
Guru Mata Pelajaran

Hj. Dwisari Harumingtyas, S.Pd.Bio., M.Pd
NIP. 19680227 199003 2 004

Gunawan, M.Pd
NIP. 198203122009031002