RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA NEGERI 9 DENPASAR

Mata Pelajaran : Fisika Kelas/Semester : X / Genap

Materi Pokok : Usaha dan Energi

Alokasi Waktu : 10 menit

Kompetensi Dasar:

- 3.9 Menganalisis konsep energi, usaha (kerja), hubungan usaha (kerja) dan perubahan energi, hukum kekekalan energi, serta penerapannya dalam peristiwa sehari-hari
- 4.9 Menerapkan metode ilmiah untuk mengajukan gagasan penyelesaian masalah gerak dalam kehidupan sehari-hari, yang berkaitan dengan konsep energi, usaha (kerja) dan hukum kekekalan energi

Tujuan Pembelajaran:

Teknik / Bentuk Penilaian:

Pengamatan / Observasi

Melalui model pembelajaran *blended learning*, siswa dapat menganalisis konsep usaha (pada bidang datar dan miring), serta memahami penerapan usaha dalam kehidupan sehari-hari, sehingga dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis, teliti, cermat, dan *responsive-proaktif*.

mengembangka	an kemampuan	berpikir kritis, teliti, cermat, d	an responsive-proaktif.
		KEGIATAN PEMBELA.	JARAN
	Membuka pembelajaran dengan salam, doa, dan mengecek presensi kehadiran		
Pendahuluan	• Memberikan motivasi dan apersepsi (menampilkan video mobil mogok yang		
	didorong, membandingkan saat mobil di dorong oleh dua orang dan tiga orang)		
	Menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai		
	Menginstruksikan siswa melakukan demonstrasi (usaha positif ,negatif ,dan nol)		
Kegiatan Inti	Melakukan tanya jawab berdasarkan pengalaman siswa melakukan demonstrasi		
	• Menjelaskan materi (usaha bernilai positif, negatif, dan nol), usaha pada bidang		
	datar, dan usaha pada bidang miring		
	 Memberikan kesempatan siswa bertanya terkait hal-hal yang belum dipahami 		
	Memberikan contoh soal		
	Melakukan penilaian formatif (memberikan latihan soal untuk dikerjakan siswa)		
Penutup	Bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran pada pertemuan hari ini		
	Memberikan apresiasi kepada siswa yang telah menunjukkan peningkatan sikap		
	kerjasama dan peduli terhadap protokol kesehatan		
	Mengingatkan siswa untuk belajar materi pertemuan selanjutnya (energi potensial)		
	Menutup kegiatan pembelajaran dengan salam dan doa		
PENILAIAN			
Sikap :		Pengetahuan :	Keterampilan:

Teknik / Bentuk Penilaian:

Tes Tertulis

Denpasar, 03 November 2021 Kepala SMAN 9 Denpasar

Diskusi/Tanya Jawab

I Gusti Ngurah Oka Arjawa, S.Pd., M.Pd. NIP. 19690302 199702 1 002

Teknik / Bentuk Penilaian : Lembar