

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SIMULASI MENGAJAR PRAKTIK GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMPN 1 MEGAMENDUNG
 Mata Pelajaran : ILMU PENGETAHUAN ALAM
 Kelas / Semester : 8 (DELAPAN) / GANJIL
 KD / Materi Pokok : 3.3 / 4.3 / Usaha dan Pesawat sederhana
 Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah melakukan kegiatan mendorong dinding, mendorong buku dan mengangkat buku siswa dapat mendeskripsikan konsep usaha secara tertulis
2. Melalui kegiatan mengamati video animasi pesawat sederhana siswa dapat mengidentifikasi jenis pesawat sederhana yaitu tuas, katrol, bidang miring dengan benar
3. Melalui kegiatan mengamati video prinsip kerja pesawat sederhana pada otot dan rangka, siswa dapat mengidentifikasi mekanisme kerja pesawat sederhana serta hubungannya dengan kerja otot pada struktur rangka manusia secara tertulis.

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan	sintak	Kegiatan pembelajaran	Alokasi waktu
Pendahuluan		<ul style="list-style-type: none"> - Siswa berdoa dan memberi salam (<i>religius</i>) - Guru mengecek kehadiran siswa (<i>melatih disiplin</i>) - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran 	2 menit
Inti	<i>stimulation</i>	Siswa mengamati video acrobat jungkat – jungkit	8 menit
	<i>Problem statement</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Siswa dibagi dalam kelompok - Siswa mengidentifikasi masalah dalam video 	
	<i>Data collection</i>	Siswa dalam kelompok mendiskusikan LKS (<i>berpikir kritis</i>)	
	<i>Data processing</i>	Guru membimbing siswa untuk memecahkan masalah	
	<i>verification</i>	Siswa mengecek hasil diskusi LKS dengan kelompok lain	
	<i>generalization</i>	Guru dan siswa membuat kesimpulan konsep usaha dan pesawat sederhana	
Penutup		<ul style="list-style-type: none"> - Guru dan siswa merefleksi pembelajaran yang telah dilaksanakan - Guru memberikan reword kepada kelompok terbaik - Guru menutup dengan doa dan salam 	2 menit

C. Penilaian

1. Teknik penilaian : Pengamatan dan tes tertulis
2. Prosedur penilaian :

No	Aspek yang dinilai	Teknik penilaian	Waktu penilaian
1	Pengetahuan a. Mendeskripsikan konsep usahanya b. Mengidentifikasi jenis pesawat sederhana	Pengamatan dan tertulis	Selama pembelajaran

	c. Mengidentifikasi mekanisme pesawat sederhana pada otot dan rangka		
2	Ketrampilan Menyampaikan pendapat dan tanggapan	pengamatan	Selama pembelajaran

Mengetahui,
Kepala sekolah

Wawan Rojali, S.Pd, M.M

Megamendung, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

Kasmanto, S.Pd