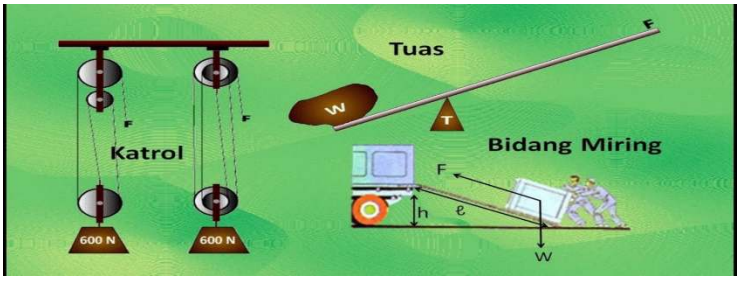
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 2 Ngariboyo
Kelas/Semester : VIII/2
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana Dalam Kehidupan Sehari-Hari
Sub Tema : Pesawat sederhana
Pembelajaran Ke : 1
Alokasi Waktu : 10 MENIT

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian pesawat sederhana serta manfaatnya
2. Menyebutkan contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	• Mengawali doa. Memeriksa kesiapan siswa dalam proses pembelajaran (menanyakan kabar dan masalah siswa) • Memberi pengantar berupa motivasi kepada siswa • Menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran	• Buku Paket Siswa Kelas VIII • Buku modul /LKS IPA • Charta Pesawat sederhana
Kegiatan Inti	1. Siswa duduk membentuk kelompok yang terdiri dari 4-5 orang. 2. Guru memperlihatkan gambar contoh-contoh pesawat sederhana  3. Peserta didik mengamati gambar dan berdiskusi tentang apa itu pesawat sederhana 4. Peserta didik mengamati gambar dan berdiskusi untuk menggolongkan jenis-jenis peswat sederhana dalam kehidupan sehar-hari 5. Guru memberikan penjelasan sebagai penegasan dari hasil diskusi siswa.	
Penutup	• Guru bersama siswa membuat kesimpulan tentang pesawat sederhana • Guru melakukan kegiatan refleksi untuk menilai apakah pembelajaran hari ini sudah sesuai dengan tujuan. • Guru menutup pembelajaran dengan memberikan penguatan, berdoa sesuai dengan agama dan keyakinan masing-masing.	

C. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap

NO	NAMA SISWA	SIKAP							Skor Rata-
		Tanggung	Jujur	Peduli	Kerja	Santun	Percaya	Disiplin	

		Jawab			Sama		Diri		rata
1									
2									
3									
dst									

Indikator penilaian sikap

1. Kurang baik *jika* sama sekali tidak bisa bersikap baik sesuai yang diharapkan
2. Cukup *jika* menunjukkan ada sedikit sikap baik yang diharapkan
3. Baik *jika* menunjukkan sudah ada usaha untuk bersikap baik sesuai yang diharapkan
4. Sangat baik *jika* menunjukkan sudah bersikap sangat baik sekali sesuai yang diharapkan

Nilai Sikap = $\frac{Jumlah\ skor}{skor\ maksimal}\ x\ 100$

2. Penilaian Pengetahuan

Berupa tes dengan soal pilihan ganda

No.	Soal Pilihan Ganda	Skor	Kunci
1.	 Untuk soal no.1, 2 perhatikan gambar diatas! Alat yang termasuk ke dalam golongan 2 pada tuas adalah.... a. A c. C b. B d. D	5	D
2.	Alat yang termasuk ke dalam golongan 1 pada tuas adalah.. a. A c. C b. B d. D	5	C
3.	Pesawat sederhana digunakan untuk …. a. Memperbesar usaha c. Membantu usaha b. Mengurangi usaha d. Mempermudah usaha	5	D
4.	Dibawah ini pesawat sederhana yang bekerjanya berdasarkan prinsip tuas adalah …. A. neraca B. tangga C. katrol D. Pisau	5	A
5.	Keuntungan dari katrol tetap adalah …… A. 1/2 C. 2 B. 1 D. 2.5	5	B
	Jumlah sekor maksimal	25	

Nilai = $\frac{Jumlah\ skor}{skor\ maksimal}\ x\ 100$

3. Penilaian Keterampilan

Lembar Penilaian Kegiatan Diskusi/ Praktek unjuk kerja

No	Nama Siswa	Kerja sama	Rasa Ingin Tahu	Penyampaian pendapat	Komunikatif	Keterangan

1						
2						
,,3,,						
Dst.						

Kolom Aspek perilaku diisi dengan angka yang sesuai dengan kriteria berikut.

4 = sangat baik
3 = baik
2 = cukup
1 = kurang

Mengetahui
Kepala SMPN 2 Ngariboyo

Dra. SRI HARI SUYANATI, M.Pd
NIP.19630223 198803 2 005

Ngariboyo, 2021
Guru mapel

ASMINI SANTI, S.Pd
NIP. 19770508 200212 2 004