

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
Pertemuan Ke 2**

Nama Sekolah	SMP Negeri 108 JAKARTA	Alokasi Waktu	3 JP @ 40menit
Kelas / Semester	VIII / Ganjil	Tahun Pelajaran	2020-2021

KD 3.3	Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia
KD 4.3	Menyajikan hasil penyelidikan atau pemecahan masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian pesawat sederhana serta manfaatnya
2. Menyebutkan contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.
3. Menjelaskan mekanisme / keuntungan mekanik pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.

4. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik dan model pembelajaran yang sesuai dalam setiap KD, agar tujuan pembelajaran yang diharapkan dapat dicapai.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Mengawali doa. Memeriksa kesiapan siswa dalam proses Pembelajaran (kabar dan masalah siswa) ➢ Member motivasi kepada siswa, Menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran 	Buku Paket Siswa Kelas VII
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan pengantar materi dan menyajikan gambar via tatap muka online (google meet) • Peserta didik mengamati gambar/ tayangan video 	<p>Hadjar</p> <p>Ensiklopedia Lingkungan sebagai sumber belajar</p> <p>Video Pesawat sederhana: https://www.youtube.com/watch?v=BRVknxVckVQ</p>
	  	
	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan contoh pesawat sederhana yang lain yang sesuai dengan gambar dalam kehidupan sehari-hari • Peserta didik menganalisa dan membandingkan keuntungan mekanik melalui gambar dua dan contoh lainnya dalam kehidupan sehari-hari. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik saling berkomunikasi / diskusi • Guru dan peserta didik mengambil kesepakatan bersama tentang hasil pelajaran 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 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, memotivasi dan berdoa sesuai dengan agama dan keyakinan masing-masing. 	

C. Penilaian

1. Penilaian Sikap : mengamati sikap siswa dari cara siswa berkomunikasi, bertanya dan memberikan jawaban, serta komentar kepada siswa lain. (google classroom/ tatap muka online/ tatap muka langsung)
2. Penilaian Pengetahuan: membuat tugas dan mengumpulkannya melalui google drive
3. Penilaian Keterampilan:

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 108

Jakarta, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

H.Nana Supriatna, M.Pd
NIP. 1962072819831004

Matius Purba, S.Pd
NIP. 196612201997031001

