

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN RPP

Satuan Pendidikan	: SMP Bruder Pontianak	Kelas/ Semester	: VIII/Ganjil
Tema	: Pesawat Sederhana	Tahun Pelajaran	: 2021/ 2022
Sub Tema	: Tuas/ Pengungkit	Alokasi Waktu	: 10 Menit
Pembelajaran ke	: 1		

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran peserta didik dapat:

1. Menjelaskan pengertian tuas / pengungkit
2. Mengidentifikasi letak beban, kuasa, titik tumpu
3. Mengelompokkan jenis-jenis tuas dalam kehidupan sehari- hari

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan <ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (Religious) dan mengecek kehadiran peserta didik2. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan3. Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
Kegiatan Inti <ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik diberi motivasi atau merangsang peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topik materi tuas/ pengungkit dengan cara guru memperlihatkan sebuah gambar atau benda yang ada di dalam kelas.2. Peserta didik diberi kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin yang berkaitan dengan tuas/pengungkit.3. Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok dan diberikan lembar kerja peserta didik (LKPD) berkaitan dengan materi kemudian mendiskusikan.4. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok kemudian ditanggapi peserta lainnya.
Kegiatan Penutup <ol style="list-style-type: none">1. Guru memberi Penghargaan ke kelompok terbaik.2. Guru dan peserta didik melakukan refleksi dan membuat kesimpulan secara keseluruhan mengenai materi yang sudah di pelajari hari ini.3. Guru memberi informasi materi pada pertemuan berikutnya dan berdoa serta diakhiri salam penutup.

C. PENILAIAN

1. Sikap : Observasi dalam proses pembelajaran
2. Pengetahuan : Tes lisan dan tes tertulis (pilihan ganda)
3. Keterampilan : Penyajian lembar kerja peserta didik.

Mengetahui
Kepala SMP Bruder Pontianak

Pontianak, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Br. Stefanus Petrus Tiyon, MTB, S.Pd, M.Pd

Aprindah Lumbantoruan, S.Pd