

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 3 BELITANG MADANG RAYA
Kelas/Semester : VIII / Ganjil
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana
Sub Tema : Usaha
Pembelajaran ke : 1 (Satu)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan konsep usaha dengan benar
2. Peserta didik dapat menghitung besar usaha yang bekerja pada suatu benda dengan tepat

B. KEGIATAN PEMBLAJARAN

PENDAHULUAN

1. Guru bersama peserta didik saling memberi dan menjawab serta menyampaikan kabarnya masing-masing kemudian berdoa bersama untuk memulai pembelajaran dan memeriksa kehadiran peserta didik (**Religius-PPK**)
2. Peserta didik menyimak apersepsi dari guru tentang pelajaran sebelumnya yaitu konsep gaya. Guru melakukan tanya jawab berkaitan dengan materi gaya seperti *apakah yang dimaksud dengan gaya? apa saja macam-macam gaya? Bagaimana resultan gaya pada benda, jika gaya-gaya yang bekerja pada benda itu searah dan berlawanan arah?*” (**Communication, Critical - 4C/ saintifik- menanya**)
3. Peserta didik diberikan motivasi tentang manfaat mempelajari materi usaha dan daya (**Pedagogical**)
4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai

KEGIATAN INTI

1. Guru membagi peserta didik ke dalam beberapa kelompok
2. Guru membagikan LKPD kepada peserta didik
3. Guru membimbing peserta didik dalam kegiatan yang ada di LKPD dan menjawab pertanyaan yang ada di LKPD (**Mandiri, kerja sama, kolaborasi**)
4. Guru meminta peserta didik melakukan presentasi dari hasil diskusi bersama kelompok

5. Peserta didik melakukan presentasi bersama kelompok
6. Guru memberikan kesempatan kepada kelompok lain untuk melakukan tanya jawab
7. Guru memberikan penguatan

PENUTUP

1. Guru bersama peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran yang mengacu pada tujuan pembelajaran
2. Guru memberikan reward kepada kelompok dengan kinerja baik (**refleksi**)
3. Guru menugaskan peserta didik membaca materi pada pertemuan berikutnya yaitu tentang Pesawat Sederhana (**PPK : Disiplin, Tekun**)
4. Guru mempersilahkan peserta didik untuk berdoa dan mensyukuri segala nikmat yang diberikan Tuhan YME mengucapkan salam (**PPK : Religius**)

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan : Tes Tulis, Soal Pilihan Ganda

Keterampilan : Lembar Unjuk Kerja

Sikap : Lembar Pengamatan dan Rubrik

Kepala Sekolah

Belitang Madang Raya, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Dra. Endang Rahmawati
NIP. 19660918 199303 2 004

Ina Agustina, S.Pd
NIP. 19870806 201101 2 021