

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester	: VIII/Ganjil
Materi Pokok	: Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari
Sub Materi	: Usaha
Pertemuan	: I (Pertama)
Alokasi waktu	: 2 X 40 menit

1. Tujuan Pembelajaran

- 1.1. Melalui diskusi, siswa dapat menjelaskan konsep usaha dengan benar.
- 1.2. Melalui diskusi, siswa dapat memberi contoh usaha dengan benar
- 1.3. Melalui diskusi, siswa dapat menghitung besar usaha dengan tepat
- 1.4. Melalui diskusi, siswa dapat menghitung daya dengan tepat

2. Kegiatan Pembelajaran

2.1. Alat dan bahan

- 2.1.1. Alat
 - Alat Tulis
- 2.1.2. Bahan/Media
 - LKPD

2.2. Pertanyaan

- 2.2.1. Guru menyampaikan Apersepsi dengan meminta salah satu peserta didik mendorong tembok.
Guru bertanya kepada peserta didik “ Apakah yang dilakukan siswa tersebut merupakan usaha menurut IPA?”
- 2.2.2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.

2.3. Peserta didik melakukan pengamatan / diskusi

- 2.3.1. Guru membagikan LKPD tentang Usaha dan meminta peserta didik mempelajari LKPD terlebih dahulu.
- 2.3.2. Guru memfasilitasi peserta didik berdiskusi tentang aktivitas yang perlu dilakukan selama mengerjakan LKPD.
- 2.3.3. Peserta didik berdiskusi didalam kelompoknya tentang hasil pengamatan dan mengisi LKPD.

2.4. Presentasi hasil pengamatan/ diskusi

- 2.4.1. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok dan kelompok lain menanggapi.
- 2.4.2. Peserta didik membuat laporan percobaan secara individu dalam bentuk narasi.
- 2.4.3. Guru bersama dengan peserta didik membuat kesimpulan dari hasil diskusi kelompok.

2.5. Kesimpulan dan Refleksi

- 2.5.1. Guru Melakukan refleksi dari hasil pembelajaran
- 2.5.2. Guru memberikan penguatan dengan meminta peserta didik untuk membuat “*Mind Mapping*” tentang Usaha

3. Penilaian

- 3.1. Penilaian Keterampilan (*Lembar observasi diskusi*)

Tenggarong , 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran