

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri Satap 5 Rantetayo

Kelas / Semester : VIII / Ganjil

Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana serta penerapannya

Sub Tema : Konsep Usaha

Pembelajaran Ke : IV

Alokasi Waktu : 30 Menit

I. Kompetensi Dasar :

3.3 Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari, serta hubungannya dengan kerja otot pada struktur rangka manusia.

4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau pemecahan masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari.

II. Indikator :

3.3 menjelaskan konsep usaha dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

4.3.menyajikan hasil penyelidikan tentang manfaat konsep usaha dalam kehidupan sehari-hari

III. Tujuan Pembelajaran :

Setelah kegiatan pembelajaran diharapkan peserta didik dapat:

1. Menjelaskan Konsep Usaha melalui buku teks pelajaran dan berbagai sumber referensi lainnya.
2. Memberikan beberapa contoh penerapan konsep usaha dalam kehidupan sehari-hari.
3. Melakukan penyelidikan hubungannya dengan konsep usaha dalam kehidupan sehari-hari

IV. Persiapan Pembelajaran: Pemberian salam, berdoa,absensi, dan pemberian stimulus.(3 menit)

V. Langkah –langkah kegiatan Pembelajaran :

1. Kegiatan Awal (5 menit)

Pemberian apersepsi, motivasi, serta tujuan pembelajaran konsep Usaha.

2. Kegiatan Inti (17 menit)

- Membaca buku teks pelajaran atau referensi lainnya melalui internet kurang lebih 5 menit untuk menyimak konsep Usaha dan pemberian informasi perbedaan konsep usaha dalam ekonomi dengan konsep usaha dalam Fisika.
- Mengorganisasikan peserta didik dalam kelompok secara heterogen untuk menyelesaikan lembar kerja terkait konsep usaha
- Membimbing kelompok menyelesaikan tugas sebagai bahan presentase.
- Mengevaluasi dan penguatan tentang konsep Usaha
- Pemberian penghargaan hasil karya peserta didik.

3. Kegiatan Akhir (5 menit)

- Kesimpulan /rangkuman
- Refleksi
- Pemberian tugas individu
- Penyampaian topik materi pada pertemuan berikutnya.

VI. Penilaian:

- a. Penilaian sikap selama pembelajaran
- b. Penilaian pengetahuan hasil pembelajaran dalam bentuk tugas kelompok dan tugas individu
- c. Penilaian ketrampilan dalam bentuk hasil penyelidikan

VII. Model Pembelajaran/metode: Discovery Learning/kooperatif

VIII. Media/ sumber belajar: lembar kerja, buku teks pelajaran, Internet, lingkungan sekitar, dan referensi lainnya.

Mengetahui

Rantetayo, 29 Juni 2021

Kepala Sekolah

Guru Mata pelajaran

Yohanis Ta'dung, S.Pd

Ema Lapu', S.pd, M.Pd

NIP.197207011998021005

NIP.196712101991032013

