

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

**Satuan Pendidikan : SMA Negeri 3 Panyabungan**

**Kelas / Semester : X/Genap**

**Materi Pokok : Usaha dan Energi**

**Pembelajaran ke : 1**

**Alokasi waktu : 10 Menit**

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi dan tanya jawab dengan model pembelajaran Discovery Learning, peserta didik diharapkan mampu Memahami konsep usaha, Mendeskripsikan hubungan antara usaha, gaya, dan perpindahan dan diharapkan peserta didik memiliki sikap teliti dan memiliki sikap kolaboratif, berpikir kritis, kreatif dan komunikatif

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- ❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan meminta salah satu siswamemimpin doa.
- ❖ Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- ❖ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan
- ❖ Guru Membagi kelompok dan Lembar Kerja

#### 2. Kegiatan Inti (6 menit)

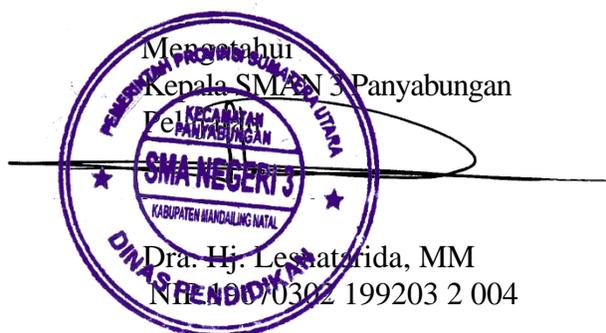
- ❖ Peserta didik memperhatikan guru yang menjelaskan mengenai konsep usaha
- ❖ Guru dan peserta didik berdiskusi tentang media yang ditayangkan
- ❖ Peserta didik diberi kesempatan untuk mendeskripsikan identifikasi masalah tersebutdalam bentuk pernyataan masalah
- ❖ Peserta didik diskusi dalam kelompok dan mengerjakan Lembar Kerja.
- ❖ Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi dan tanya jawab tentang fenomena dangejala yang ditimbulkan usaha dan energi
- ❖ Guru dan siswa membahas soal atau tanya jawab secara lisan tentang soal-soal yang sudah dikerjakan
- ❖ Guru dan siswa Menyimpulkan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatanpembelajaran yang baru saja dilakukan.

#### 3. Kegiatan Penutup (2 menit)

- ❖ Mengumpulkan Lembar Kerja
- ❖ Mengingatkan peserta didik untuk menyiapkan materi pertemuan selanjutnya
- ❖ Guru menutup pelajaran dengan mengucapkan Salam

### C. Penilaian Pembelajaran (Terlampir)

- ❖ Penilaian Sikap ( Observasi dengan menggunakan instrumen penilaian sikap)
- ❖ Penilaian pengetahuan (Tes tertulis)
- ❖ Penilaian keterampilan (Penilaian Presentasi)



Dra. Hj. Lesnatarida, MM  
NIP. 19700302 199203 2 004

Panyabungan, 17 Juli 2021  
Guru Mata

Sandy Anshari Siregar, S.Pd  
NIP.