

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 22 SERAM BAGIAN TIMUR
Kelas/ Semester : VII/ 1 (Ganjil)
Tema : Energi Dalam Sistem Kehidupan
Sub Tema : Pengertian Energi dan Berbagai Sumber Energi
Pembelajaran Ke : 1
Alokasi Waktu : 3 X 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini, peserta didik diharapkan mampu :

1. Dapat memahami pengertian energi
2. Dapat menyebutkan sumber-sumber dan bentuk-bentuk energi
3. Dapat menyebutkan jenis-jenis energi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

No	Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan	
<ul style="list-style-type: none">▪ Peserta didik memberi salam, berdoa dan menyanyikan lagu Indonesia Raya.▪ Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi.▪ Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan.▪ Gur menyampaikan garis cakupan materi dan langkah pembelajaran	
Inti	
1	Peserta didik melakukan pengamatan terhadap berbagai aktivitas manusia dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan penggunaan energi, kemudian menuliskan hasil pengamatan dalam tabel, lalu membuat kesimpulan hasil pengamatan
2	Peserta didik diajak untuk mengamati penjelasan guru tentang pengertian dan peranan energi bagi makhluk hidup
3	Dari pengamatan tersebut peserta didik dapat memahami pengertian dan peranan energi.
4	Peserta didik berdiskusi bekerja kelompok untuk menemukan contoh-contoh sumber energi yang sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari.
5	Peserta didik diminta mencari informasi dari berbagai sumber tentang bentuk-bentuk energi yang ada di lingkungan sekitarnya.
6	Peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 4 siswa untuk melakukan Kegiatan Mengamati energi kinetik, dan Kegiatan Mengamati energi potensial.
7	Peserta didik bekerja kelompok untuk mencermati permasalahan yang terkait dengan energi kinetik dan energi potensial
8	Peserta didik menyimpulkan perbedaan energi kinetik dan energi potensial
9	Salah satu kelompok mempresentasikan hasil kegiatan dan diskusi kelompoknya.
10	Peserta didik memberikan tanggapan hasil presentasi melalui tanya jawab untuk mengkonfirmasi, melengkapi informasi ataupun tanggapan lainnya. Guru mengumpulkan semua hasil kerja siswa
Penutup	
1	Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar hari ini dan menyimpulkan materi yang telah dipelajari.
2	Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
3	Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- ❖ Sikap : Lembar pengamatan
- ❖ Pengetahuan : LK peserta didik
- ❖ Keterampilan : Kinerja & observasi diskusi



Tunsai, 18 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

YUNI RUSMIATI TUALEPE, S.Pd
NIP. 198406032011012023