

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 3 PEMATANGSIANTAR
Mata Pelajaran : IPA
Kelas / Semester : VII / Ganjil
Materi Pokok : Energi
Alokasi waktu : 1 x 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan konsep energi
2. Mengetahui berbagai bentuk energi
3. Menghitung besar energi potensial dan energi kinetik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - a. Membuka pelajaran dengan memberikan salam dan menanyakan kesiapan siswa belajar hari ini.
 - b. Memberi semangat kepada siswa bahwa hari ini kita akan belajar dengan menyenangkan.
 - c. Memberikan waktu kepada siswa untuk membaca buku teks (materi pelajaran) selama 10 menit
 - d. Melakukan apersepsi dengan menanyakan beberapa hal
 - Apa yang membuat mobil dapat berjalan?
 - Mengapa setrika listrik bisa panas?
 - Pernahkah kamu merasakan lapar?
 - e. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan pada pertemuan kali ini
2. Kegiatan inti
 - a. Guru memperlihatkan gambar mobil, setrika listrik dan manusia yang sedang lapar



- b. Siswa mengamati gambar yang diperlihatkan oleh guru, apa yang dibutuhkan benda di atas supaya mereka dapat berfungsi?
- c. Guru menanyakan bentuk energi
- d. Guru meminta siswa menyebutkan pengertian energi potensial dan energi kinetik.
- e. Siswa dapat membedakan Energi potensial dan Energi kinetik melalui pengamatan gambar



3. Penutup

- a. Guru dan siswa melakukan refleksi tentang kegiatan pembelajaran yang dilakukan kali ini
- b. Guru dan siswa bersama sama menyimpulkan materi pembelajaran hari ini.
- c. Menutup pembelajaran dengan berdoa bersama

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap (Sosial dan Religi)

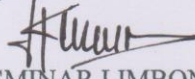
- . Teknik dan bentuk penilaian
Pengamatan / observasi

2. Penilaian Pengetahuan

- . Teknik / bentuk penilaian
Tes Penugasan

Pematangsiantar, Februari 2021

Pengawas



KASMINAR LIMBONG,S.Pd.MM

NIP. 197205071994122001

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSSN.