

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP N 2 PECANGAAN
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII / Ganjil
Materi Pokok : Topik 2. Energi
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- Mendefinisikan konsep energi.
- Mengidentifikasi bentuk-bentuk energi.
- Menjelaskan sumber-sumber energi.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Guru mengucapkan salam pembuka, mempersilahkan siswa berdo'a, dan mengecek kehadiran. (Orientasi)- Guru menanyakan kabar siswa.- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.- Guru mengaitkan materi yang akan dipelajari dengan aktivitas sehari-hari. (Apersepsi)	3 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">- Guru menunjukkan gambar peralatan listrik, kendaraan bermotor dan hal-hal yang terkait dengan energi.- Peserta didik mengamati Gambar tersebut.- Peserta didik membuat pertanyaan terkait pengamatan gambar.- Peserta didik dibagi dalam kelompok kerja beranggotakan 3 orang.- Guru membagikan Lembar Kerja Peserta Didik.- Peserta didik secara berkelompok melakukan identifikasi masalah untuk dijadikan pembahasan masalah tentang konsep energi, bentuk dan sumber –sumber energi.- Peserta didik mengumpulkan informasi dari buku pegangan siswa atau informasi dari internet tentang energi.- Peserta didik pada kelompok masing-masing mengerjakan Lember Kerja Peserta Didik.- Peserta didik berdiskusi dalam kelompok dengan menulis hasil diskusi pada LKPD.- Salah satu kelompok mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya sementara kelompok lain memberi tanggapan.- Guru memberikan penghargaan terhadap kelompok partisipan dan yang memberikan tanggapan positif.- Guru memfasiliasi pseserta didik untuk menyimpulkan hasil diskusi kelompok.	5 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">- Guru bersama siswa membuat simpulan, merefleksi, dan menemukan nilai-nilai yang dapat dipetik dari aktivitas pembelajaran hari ini.- Guru melakukan penilaian.- Guru memberikan penugasan peserta didik supaya membaca dan mempelajari lanjutan materi energi.	2 menit

C. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

Sikap : Jurnal/Observasi.
Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan.
Ketrampilan : Penilaian Laporan pada LKPD.

Mengetahui,
Kepala SMPN 2 Pecangaan

Jepara, 6 Januari 2021
Guru Mapel IPA



AGUNG TRI HARYANTO, S.Pd.
NIP. 19671218 199802 1 002

PAIJAN, M.Pd.
NIP. 19741022 200604 1 010