

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMP Negeri 1 Tidore Kepulauan
Mata pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas / Semester	: IX / 1
Topik	: Listrik Dinamis
Sub Topik	: Energi dan Daya Listrik
Pembelajaran ke	: Tujuh
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan serangkaian kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat

1. Menghitung besarnya energi listrik yang digunakan.
2. Menghitung biaya energi listrik yang digunakan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
<i>Kegiatan Pendahuluan</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menyiapkan peserta didik untuk belajar. ➤ Peserta didik berdoa sesuai agama dan keyakinannya ➤ Guru mengecek kehadiran peserta didik ➤ Guru melakukan apersepsi dengan: <ol style="list-style-type: none"> 1. mengajukan pertanyaan tentang materi sebelumnya 2. menanyakan tentang alat-alat listrik yang digunakan di rumah ➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran. 	2 Menit
<i>Kegiatan Inti</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru menayangkan gambar beberapa alat yang menggunakan energi listrik dengan spesifikasi yang tertulis. ➤ Guru dan siswa berdiskusi tentang “berapa besar energi yang dibutuhkan oleh alat-alat tersebut dan berapakah biayanya?”. ➤ Guru membagikan LKPD tentang menghitung energi dan biaya energi listrik ➤ Peserta didik berdiskusi tentang cara menghitung besar energi dan biaya energi listrik ➤ Peserta didik membuat kesimpulan hasil diskusinya 	7 Menit
<i>Kegiatan Penutup</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peserta didik dan guru mereview hasil kegiatan pembelajaran. ➤ Peserta didik dan guru merefleksikan hasil kegiatan. ➤ Pemberian kuis untuk mengetahui daya serap materi peserta didik. 	1 Menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Aspek Penilaian	Teknik Penilaian	Instrumen Penilaian
SIKAP	Observasi sikap	Jurnal Observasi Sikap
PENGETAHUAN	Tes Tulis	Soal Uraian




Mengetahui:
Kepala Sekolah,

Tidore, 6 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

Muriyono Hamid,S.Pd,M.Sc
NIP:197705052002121014

Gani Umar, S.Pd
NIP:197810242002121004

Daftar Lampiran

No	Lampiran	Tautan
	Lembar Kerja Peserta Didik	http://bit.ly/LK-PESERTA-DIDIK 
	Jurnal Penilaian Sikap	http://bit.ly/JURNAL-SIKAP 
	Penilaian Pengetahuan	http://bit.ly/PENILAIAN-PENGETAHUAN 
	FormTanggapan Peserta Didik	http://bit.ly/TANGGAPAN-SISWA 