

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 17 Palu
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : IX / 1
Tema : Rangkaian Listrik
Sub Tema : Energi Listrik
Pembelajaran ke : 3
Alokasi Waktu : 1 x pertemuan (2 x 40 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

- Menyebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya energi listrik
- Menghitung besar energi listrik
- Menghitung besar daya listrik
- Menghitung biaya listrik bulanan rumah tangga
- Menyebutkan macam-macam sumber energi listrik
- Menyebutkan upaya-upaya penghematan listrik

B. Media Pembelajaran dan sumber belajar: }

- ✓ Media : PPT, LKS, Gambar yang relevan
- ✓ Sumber Belajar : Buku Siswa, Buku Guru dan sumber lainnya

C. Langkah-langkah Pembelajaran

No	Tahapan	Kegiatan	Waktu
1	Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Guru membuka pelajaran dengan salam dan doa (<i>Religius</i>)• Guru mengabsen siswa dan menanyakan kesiapan belajar (<i>Disiplin</i>)• Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (<i>Apersepsi</i>)• Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari (<i>Motivasi</i>)	10 menit
	Inti	<ul style="list-style-type: none">• Guru menyampaikan informasi tentang materi yang diajarkan dan siswa menyimak materi di buku siswa (<i>Literasi</i>)• Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok.• Guru membagikan LKS kepada masing-masing kelompok.• Siswa berpikir dan menjawab LKS yang sudah dibagikan (<i>Berpikir kritis</i>)• Guru membimbing siswa untuk melakukan diskusi kelompok (<i>Kolaborasi</i>)• Guru memfasilitasi siswa untuk mempresentasikan hasil kerja kelompok (<i>Komunikasi</i>)• Guru bersama siswa membuat kesimpulan hasil diskusi secara klasikal tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait energi listrik (<i>Kreatif</i>)	60 menit
	Penutup	<ul style="list-style-type: none">• Guru bersama siswa menyimpulkan hasil kegiatan pembelajaran• Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang hasil kinerjanya paling baik• Guru memberikan tugas untuk menyelesaikan latihan soal	10 menit

D. Penilaian Pembelajaran

Penilaian :

1. Lisan (saat pembelajaran berlangsung)
2. Tulis (diberikan LKS)
3. Tugas (PR di buku siswa)

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 17 Palu

Palu, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Kalsum Lawira, S.Pd
Nip19610929 198303 2 015

Murdyah, S.Pd
NIP 19710712 199401 2 001

