

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Bireuen
Kelas / Semester : IX / Ganjil
Tema : Energi Listrik, Rangkaian dan penghematannya
Sub Tema : Rangkaian Listrik
Pembelajaran ke : 4 (Empat)
Alokasi waktu : 3 JP

Mata Pelajaran : IPA	Alokasi Waktu : 3 JP
Kelas/Semester : IX / Ganjil	
KD :	
3.5 Menerapkan konsep rangkaian listrik, energi dan daya listrik, sumber energi listrik dalam kehidupan sehari-hari termasuk sumber energi listrik alternatif, serta berbagai upaya menghemat energi listrik	4.5 Menyajikan hasil rancangan dan pengukuran berbagai rangkaian listrik
Materi : Rangkaian Listrik	

Tujuan Pembelajaran : Menuntun peserta didik untuk mengamati (membaca) permasalahan, menganalisis, menuliskan penyelesaian, dan mempresentasikan hasilnya di depan kelas tentang materi Rangkaian Listrik dengan penuh rasa ingin tahu, disiplin, percaya diri selama proses pembelajaran dan bekerjasama dalam kelompok.

Pertemuan Keempat

Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	
Metode : - Discovery Learning - Tanya jawab - Wawancara - Diskusi	PENDAHULUAN <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik bersama guru melakukan doa bersama • Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan KEGIATAN INTI <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dengan bimbingan guru melakukan pengamatan dan menanggapi topik yang disajikan, yaitu <i>Rangkaian Listrik</i> • Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk mengajukan pertanyaan tentang materi tersebut • Secara berkelompok siswa mendiskusikan untuk menyelesaikan permasalahan yang disajikan dalam LKPD • Peserta didik menyajikan secara tertulis dan mempresentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas secara bergantian lalu ditanggapi oleh kelompok lain PENUTUP <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru terhadap hasil diskusi yang telah dilaksanakan • Peserta didik dibimbing guru untuk melakukan penilaian dan evaluasi • Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk
Sumber Belajar : Buku siswa IPA kelas IX, Modul/bahan ajar, Internet, Perpustakaan dan Sumber lain yang relevan	
Media Pembelajaran : 1. Media LCD 2. Laptop 3. LKS	

	pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdoa sebagai penutup belajar
Kesimpulan Pembelajaran	Peserta didik bersama-sama dengan guru menyimpulkan materi yang telah dibahas
Penilaian	Penilaian Sikap : Observasi / Jurnal (Kerjasama dan Tanggung Jawab) Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis Keterampilan : Kinerja / Presentasi
Evaluasi	Tes Tertulis : Pilihan Ganda

Kepala Sekolah

Bireuen, 06 April 2021
Guru bidang studi

IBRAHIM HARUN, S. Pd
NIP. 19661231 200012 1 007

IBRAHIM HARUN, S. Pd
NIP. 19661231 200012 1 007