

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh :

Moses Edi Supriyadi - SD Negeri Ketanggungan 07
Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah

Nama Pelatihan	: Simulasi Mengajar (Topik : Tokoh dan Penemuan)
Nama Mata Pelatihan	: Bahasa Indonesia : Ilmu Pengetahuan Alam
Tujuan Pelatihan	: 1. Dengan membaca teks eksplanasi, siswa dapat menyebutkan nama tokoh penemu (arus) listrik 2. Dengan ceramah dan tanya jawab, siswa dapat menguraikan manfaat (penemuan arus) listrik dalam kehidupan sehari-hari. 3. Dengan melihat demonstrasi alat peraga, siswa dapat menyebutkan sedikitnya 3 (tiga) nama alat yang berhubungan dengan listrik. 4. Dengan melihat demonstrasi alat peraga, siswa dapat menyebutkan jenis-jenis rangkaian listrik.
Indikator Pelatihan	: 1. Siswa dapat menyebutkan nama tokoh penemu (arus) listrik 2. Siswa dapat menguraikan manfaat (penemuan arus) listrik dalam kehidupan sehari-hari. 3. Siswa dapat menyebutkan sedikitnya 3 (tiga) nama alat yang berhubungan dengan listrik. 4. Siswa dapat menyebutkan jenis-jenis rangkaian listrik.
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu : 2 menit)

Guru mengucapkan salam, mengecek kehadiran siswa, menanyakan kondisi siswa, memutar video, menyampaikan tujuan pembelajaran.

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu : 6 menit)

1. Guru menugaskan siswa untuk membaca bacaan dengan judul : Listrik, Pengubah Wajah Dunia.
2. Guru menanyakan tentang isi bacaan, khususnya tentang tokoh penemu listrik.
3. Guru mendemonstrasikan tentang rangkaian listrik dan mengenalkan nama-nama alat yang berhubungan dengan listrik (senter, susunan rangkaian lampu dengan saklar), dan membandingkan rangkaian listrik seri dan rangkaian listrik paralel.
4. Guru melakukan penilaian (Sikap, Formatif, Produk).

C. PENUTUP (alokasi waktu : 2 menit)

Guru membuat simpulan, menyampaikan pesan-pesan, memberi motivasi dan semangat, memberi tugas, berdoa.

Sumber/media pelatihan :

1. Buku Tematik Kurikulum 2013. Untuk SD/MI Kelas VI. Tema 3. Tokoh dan Penemuan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia. 2018.
2. Buku Penilaian BUPENA. Untuk SD/MI Kelas VI. Jilid 6 A. Erlangga. 2018.
3. Video tentang penemu arus listrik
4. Alat peraga : senter, rangkaian listrik seri – parallel

Lampiran :**Penilaian Sikap**

No	Nama	Sikap				
		Disiplin	Santun	Peduli	Percaya Diri	

Kriteria Penilaian :

- 4 : Sangat Baik**
- 3 : Baik**
- 2 : Cukup**
- 1 : Kurang**

Penilaian Formatif

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Siapakah nama tokoh penemu arus listrik?
2. Sebutkan 3 (tiga) nama alat-alat yang berubungan dengan listrik!
3. Sebutkan 3 (tiga) manfaat listrik dalam kehidupan sehari-hari!
4. Sebutkan 2 (dua) jenis rangkaian listrik yang kamu ketahui!

Penilaian Produk

Buatlah rangkaian listrik seri dan parallel dengan alat-alat sebagai berikut :

1. Fitting lampu / dudukan lampu 3 (tiga) buah
2. Bola lampu 3 (tiga) buah
3. Skalar lampu 1 (satu) buah
4. Kabel listrik tunggal ukuran 1,5 mm / 2,5 mm secukupnya.