

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Name:

Date:

Kelas :

Score:

Kelas 6

Tema 3 Subtema 1 Pembelajaran 1



28 SEPTEMBER , 2020
SDN WONOREJO II WONOMERTO
KABUPATEN PROBOLINGGO

Lembar Kerja Peserta Didik

KOMPETENSI DASAR

Bahasa Indonesia

3.2. Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca

IPA

3.4 Mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana

IPS

3.2 Menganalisis perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia

TUJUAN PEMBELAJARAN

- -Setelah membaca siswa mampu menyebutkan informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang penemu yang mengubah dunia dengan mandiri
- - Setelah membaca siswa mampu mempresentasikan informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang penemu yang mengubah dunia dengan peta pikiran dengan tepat
- Setelah mengamati video, siswa mampu mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian sederhana dengan tepat.
- Setelah mengamati video, siswa dapat menyajikan hasil pengamatan tentang komponen-komponen listrik dalam rangkaian listrik sederhana dan fungsinya dengan tepat
- Dengan mengamati dan melakukan wawancara, siswa mampu mengidentifikasi perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat atas ditemukannya listrik dengan tepat
- Dengan mengamati dan melakukan wawancara, siswa mampu melaporkan perubahan social budaya masyarakat dengan ditemukannya listrik dalam bentuk peta pikiran dengan sistematis.

Lembar Kerja Peserta Didik

BAHASA INDONESIA

Bacalah buku paket halaman 1-2, Pahami isinya dengan baik. Teks tersebut terdiri dari 5 paragraf, jawab pertanyaan berikut berdasarkan teks tersebut !

1. Paragraf 1: Apa topik masalah yang akan disampaikan oleh penulis?
2. paragraf 2:
 - a. apa yang kamu ketahui tentang arus listrik?
 - b. Bagaimana proses perjalanan arus listrik dari pusat pembangkit hingga sampai di rumah penduduk? Jelaskan secara berurutan?
3. Paragraf 3:
 - a. apa yang terjadi dengan arus listrik saat tiba di rumah warga ?jelaskan secara berurutan
 - b. Apa manfaat arus listrik setelah sampai ke setiap rumah warga?
 - c. Apa perbedaan rangkaian listrik seri dan paralel?
4. Paragraf 4:

Apa kesimpulan dari teks tersebut
5. Paragraf 5:

Adakah pesan yang disampaikan oleh penulis ? Jelaskan dengan singkat

Tulis jawabanmu pada kolom berikut

Lembar Kerja Peserta Didik

IPA

Amati komponen- komponen yang terdapat pada senter, seperti berikut!



Kenali setiap bagian komponen tersebut kemudian tuliskan dalam tabel berikut beserta fungsinya!

Nomor	Nama Komponen	Fungsi Komponen

Lembar Kerja Peserta Didik

Rangkaian listrik pada senter terdapat pada baterai yang diletakkan sebaris. Pada rangkaian seri lampu, lampu-lampu juga diletakkan sejajar dalam satu baris. Arus listrik yang mengalir pada rangkaian seri hanya berada dalam satu aliran kabel yang menghubungkan semua lampu. Rangkaian seri lampu biasa terdapat pada hiasan lampu pohon natal.

Nah, sekarang kamu akan mencoba membuat rangkaian listrik sederhana seperti pada senter. Tentukan alat dan bahan yang diperlukan untuk membuat 1 rangkaian sederhana! Tuliskan pada tabel berikut!

Percobaan Membuat Rangkaian Listrik Sederhana			
	Nama bahan dan alat	Fungsi	Jumlah yang diperlukan
Bahan yang diperlukan			
Alat yang digunakan			

Diskusikan dengan beberapa teman untuk mendapatkan jawaban yang paling lengkap dan tepat!

LKPD

IPS

Melakukan Wawancara mengenai Pengaruh Listrik dalam Kehidupan di Bidang Sosial dan Budaya di Lingkungan Tempat Tinggal dalam Bentuk Peta Pikiran

Tuliskan dalam peta pikiran berikut:

Pengaruh Listrik terhadap Kehidupan Masyarakat di Lingkunganku

Sebelum ada listrik

Beragam benda dan peralatan rumah tangga:

Setelah ada listrik

Setrika arang

Setrika listrik

Kehidupan Sosial Budaya

Laporkan hasil pengamatanmu pada guru!