

Lembar Kerja Peserta Didik

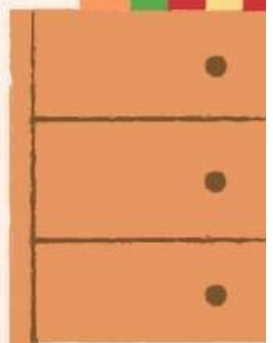
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas 6/ Semester I

RANGKAIAN LISTRIK

★ Nama: ★
.....
★ Kelas : ★
.....



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tujuan Pembelajaran	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian
siswa dapat mengidentifikasi rangkaian listrik senter dengan cermat	Mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana.	Mengidentifikasi komponen-komponen listrik sederhana.
siswa dapat membuat rangkaian listrik seri dengan tepat.	Melakukan percobaan rangkaian listrik sederhana secara seri dan paralel	Membuat rangkaian seri

• Materi Pembelajaran

1. Menentukan komponen-komponen Listrik dan fungsinya
2. Menjelaskan Rangkaian Listrik seri dan paralel

• Langkah - Langkah Pembelajaran

- a. Bacalah setiap soal dengan seksama.
- b. Kerjakan soal-soal yang diberikan dengan teliti.
- c. Jika menemui kesulitan, mintalah bantuan kepada guru.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LATIHAN



Apa fungsi dari komponen-komponen tersebut?

Jawablah soal di bawah ini dengan menjodohkan komponen dengan fungsinya!

Baterai

Penghubung dan pemutus arus listrik

Bohlam Kecil

Penghantar arus listrik

Fitting Lampu

Sumber arus listrik

Kabel

Penghasil Cahaya

Saklar

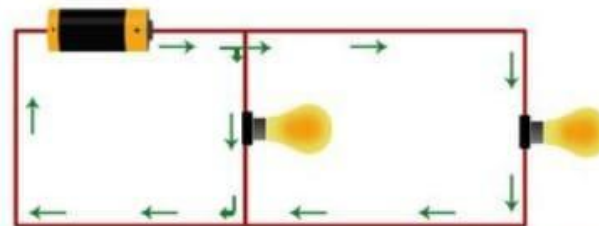
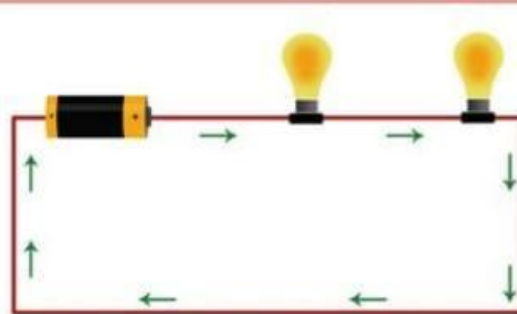
Meletakkan lampu & menghubungkan lampu dengan kabel

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LATIHAN



Tentukanlah Rangkaian Listrik Berikut !



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

REFLEKSI

Apa yang kamu dapat dari kegiatan ini?

1. Dapat mengetahui komponen - komponen listrik dan fungsinya
2. Dapat mengetahui rangkaian listrik seri dan rangkaian listrik paralel

KESIMPULAN

Membantu siswa dalam memahami cara kerja peralatan listrik di rumah dan di lingkungan sekitar. Siswa juga diharapkan dapat mengaplikasikan pengetahuan tersebut dalam kehidupan sehari-hari dengan aman dan bertanggung jawab.

UMPAN BALIK

Feedback Guru: disarankan untuk lebih banyak latihan dalam membuat dan menganalisis komponen listrik dan rangkaian paralel agar pemahaman semakin mendalam.

Tindak Lanjut: Menyelesaikan soal-soal latihan tambahan yang berkaitan dengan materi ini. Latihan secara konsisten akan membantu memperkuat pemahaman Anda dan mengidentifikasi area-area yang masih perlu diperbaiki.

DAFTAR PUSTAKA

Habibah, Umi. dkk. (2010). Ilmu Pengetahuan Alam 6 untuk Kelas 6 SD/MI. Jakarta : Kemdikbud

<https://guru.kemdikbud.go.id/bukti-karya/video/1702>

<https://bobo.grid.id/read/083729974/mengenal-rangkaian-listrik-beserta-komponen-dan-fungsi-fungsinya>