

LKPD

Kelompok

Lembar Kerja Peserta Didik

Rangkaian listrik seri dan Paralel Sederhana

SATUAN PENDIDIKAN : SD ISLAM AL AZHAR 47 SAMARINDA
KELAS/SEMESTER : VI/GANJIL
TEMA : 4. GLOBALISASI
SUB TEMA : 3. GLOBALISASI DAN CINTA TANAH AIR
MUATAN PELAJARAN : IPA
PEMBELAJARAN : 3
ALOKASI WAKTU : 4 X 35 MENIT

KELOMPOK

KETUA KELOMPOK :
ANGGOTA KELOMPOK

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. MELALUI PENGAMATAN VIDEO PESERTA DIDIK DAPAT MENJELASKAN KOMPONEN-KOMPONEN LISTRIK BESERTA DENGAN FUNGSINYA DENGAN TEPAT.**
- 2. MELALUI PENGAMATAN VIDEO, PESERTA DIDIK DAPAT MEMBUAT RANGKAIAN LISTRIK SERI DAN PARALEL.**
- 3. SETELAH MEMBUAT RANGKAIAN LISTRIK SERI DAN PARALEL, PESERTA DIDIK DAPAT MEMBUAT LAPORAN DENGAN CARA KERJA SECARA SISTEMATIS**
- 4. MELALUI DISKUSI, PESERTA DIDIK DAPAT MEMBEDAKAN RANGKAIAN LISTRIK SERI DAN PARALEL**

PETUNJUK Pengerjaan

- BERDOALAH SEBELUM MENERJAKAN**
- BACALAH SEMUA INSTRUKSI DENGAN TELITI**
- TANYAKAN PADA GURU JIKA ADA YANG KURANG JELAS**

-SELAMAT MENERJAKAN-

PROJECT

MEMBUAT RANGKAIAN LISTRIK PARALEL

Praktik Membuat Rangkaian Paralel

Tujuan Percobaan

Tujuan percobaan yang dilakukan adalah

Alat dan Bahan

1. Baterai 1.5 volt 2 buah
2. Kabel 0.5 m
3. Fitting lampu 2 buah
4. Bola lampu 2.5 volt 2 buah
5. Saklar

Cara Kerja

1. Susunlah 2 buah baterai ukuran 1.5 volt secara berderet, lalu dekatkan antara kutub positif dan negatif pada baterai!
2. Susunlah kedua bola lampu ukuran 2.5 volt secara bercabang!
3. Rangkailah baterai, lampu dan saklar secara bercabang dengan kabel!
4. Tekanlah saklar, amati nyala pada kedua lampu!
5. Lepaslah salah satu lampu, kemudian tekan saklar, amati apakah yang terjadi pada lampu yang lain!
6. Catatlah hasil pengamatanmu pada tabel pengamatan!

Tabel Pengamatan

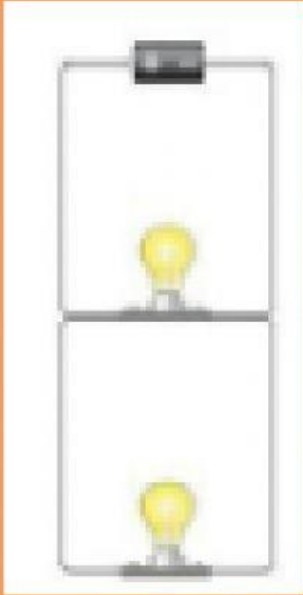
No	Kegiatan	Lampu
1	Kedua lampu dipasang	
2	Salah satu lampu dilepas	

Kesimpulan

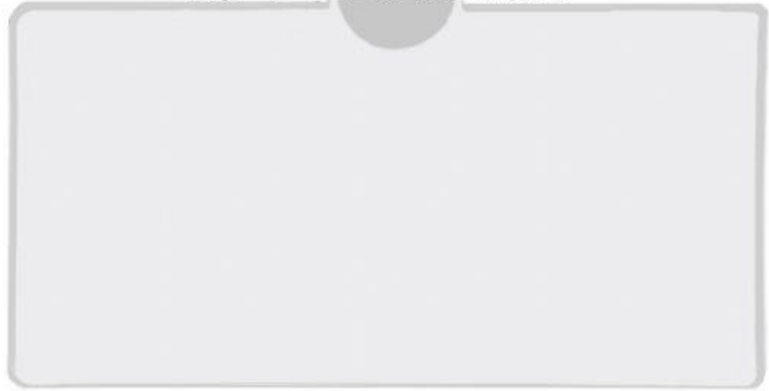
Kesimpulan dalam kegiatan ini adalah

RANGKAIAN LISTRIK

RANGKAIAN LISTRIK PARALEL



KELEBIHAN



KEKURANGAN



LAPORAN PRAKTIK RANGKAIAN LISTRIK_____

TUJUAN PRAKTIK

ALAT DAN BAHAN

CARA KERJA

HASIL

LAPORAN PRAKTIK RANGKAIAN LISTRIK_____

KESIMPULAN

”
**ALHAMDULLILAH
ANANDA TELAH MENYELESAIKAN
PROJECT RANGKAIAN LISTRIK
SEDERHANA**

GOOD JOB!!!

