

LKPD

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

PETUNJUK Pengerjaan

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

—SELAMAT MENERJAKAN—

TUJUAN PROJECT

MEMBUAT RANGKAIAN LISTRIK SERI

Praktik Membuat Rangkaian Seri

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 berderet!
3. Rangkailah baterai, lampu dan saklar secara berderet 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 ...

TUJUAN 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 dekotkan 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. Leposlah salah satu lampu, kemudian tekan saklar, amati apakah yang terjadi pada lampu yang lain!
6. Catatlah hasil pengamatanmu pada tabel pengamatan!

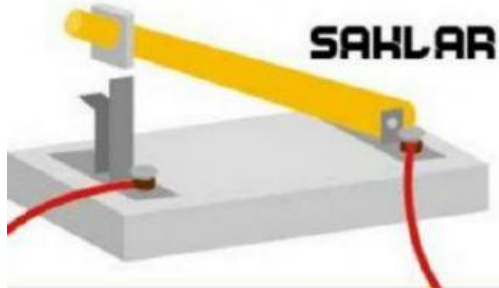
Tabel Pengamatan

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

Kesimpulan

Kesimpulan dalam kegiatan ini adalah

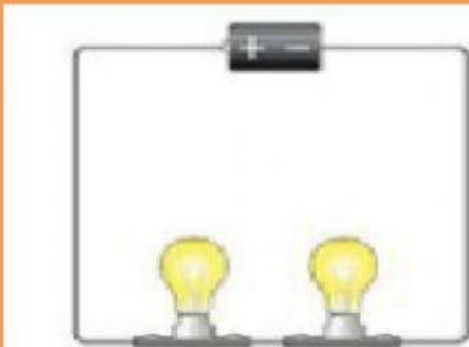
KOMPONEN RANGKAIAN LISTRIK



FUNGSI

RANGKAIAN LISTRIK

RANGKAIAN LISTRIK SERI



KELEBIHAN

KEKURANGAN

KELEBIHAN

KEKURANGAN

RANGKAIAN LISTRIK SERI



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!!!

