

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS VI TEMA 3

MODE LURING TERBATAS



TOKOH DAN PENEMUAN

NENENG NURAENI
PPG UPI ANGKATAN 3
KELAS 01 KELOMPOK 2



LKPD LURING TERBATAS

PENEMU YANG MENGUBAH DUNIA

NAMA SEKOLAH : SDN SIRAHCAI
KELAS : VI
TEMA : 3. TOKOH DAN PENEMUANNYA
SUBTEMA : 1. PENEMU YANG MENGUBAH DUNIA
MATERI POKOK : Pengaruh listrik pada perubahan sosial
Rangkaian listrik seri dan pararel
Merumuskan isi teks eksplanasi yang

LKPD INI MILIK

NAMA :

KELAS :

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui kegiatan mengamati, peserta didik mampu membandingkan (C5) perbedaan rangkaian listrik seri dan pararel
- Melalui kegiatan membuat proyek, peserta didik mampu merancang (P2) (C6) rangkaian listrik sederhana seri dan pararel
- Melalui kegiatan mengamati, peserta didik mampu membandingkan (C5) perbedaan sebelum dan sesudah ada listrik
- Melalui LKPD, peserta didik mampu merumuskan (C6) manfaat listrik dalam perubahan sosial modernisasi bangsa.



AYO
AMATI!!!

Amatilah gambar yang ada pada bahan yang ditayangkan gurumu !

1. Apa yang bisa kamu lihat dari 2 gambar yang ditayangkan tadi? sebutkan perbedaannya!

2. Setelah menganalisis perbedaannya, menurutmu apakah perbedaan yang terjadi sebelum dan sesudah ada listrik? Tuangkan dalam tabel di bawah ini!



Sebelum ada listrik



Setelah ada listrik

3. Setelah kamu mengetahui perubahan yang terjadi sebelum dan sesudah ada listrik, menurutmu perubahan apa saja yang terjadi akibat dari adanya listrik? Tuliskan jawabanmu dalam bentuk peta pikiran di bawah ini!



Kalian telah mengetahui manfaat listrik yang berpengaruh pada perubahan modernisasi bangsa mengakibatkan banyaknya alat-alat di sekitar kita yang menggunakan listrik.

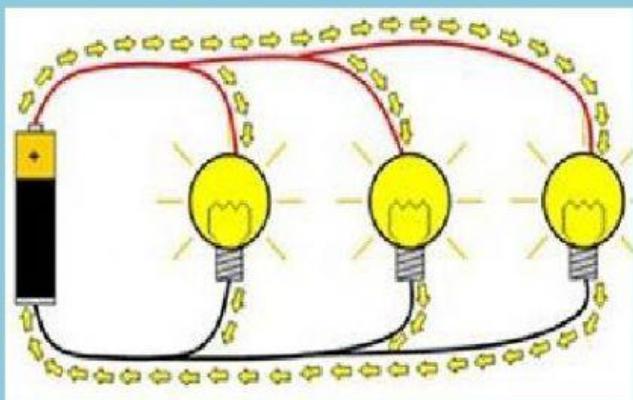
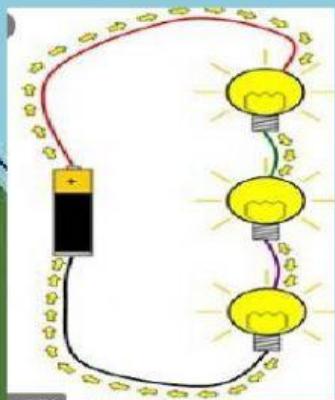


YUK KITA AMATI!!

1. Perhatikan bahan tayang gurumu! menurutmu apakah penyebab benda-benda tersebut bisa berfungsi?

MENCOPA YUK!!

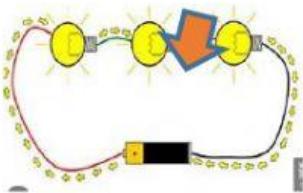
Kalian telah mengetahui bahwa lampu natal dan lampu jalan adalah alat yang bisa berfungsi karena ada arus listrik yang disalurkan melalui rangkaian listrik. Kalian juga sudah mengetahui bahwa terdapat rangkaian listrik seri dan pararel. Kali ini coba susunlah rangkaian listrik bersama kelompokmu, seperti yang ada pada gambar di bawah ini! Pergunakanlah alat dan bahan yang telah disediakan. Catat dan laporkan hasilnya dalam LKPD di bawah ini!



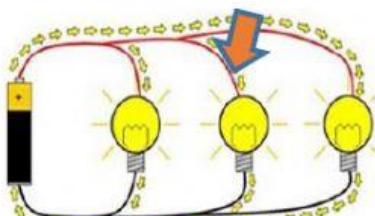
1. Menurutmu apa saja yang diperlukan dalam membuat kedua rangkaian listrik sederhana di atas?

2. tuliskan langkah-langkah yang benar menurutmu untuk menyusun kedua rangkaian listrik di atas!

3. cobalah untuk memutus kabel yang diberi tanda panah pada rangkaian 1, apa yang terjadi?



4. cobalah untuk memutus kabel yang diberi tanda panah pada rangkaian 2, apa yang terjadi?



5. menurutmu apakah perbedaan antara rangkaian listrik ke 1 dan rangkaian listrik ke 2?

6. Menurutmu rangkaian manakah yang merupakan rangkaian seri?

6. Menurutmu rangkaian manakah yang merupakan rangkaian seri?

7. Menurutmu rangkaian manakah yang digunakan pada lampu jalan dan lampu natal?



Kalian menyelesaikan lembar kerja hari ini, semoga kalian bisa mengaplikasikan ilmu yang didapat hari ini di kehidupan kalian!