

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) RPP 1

Nama Sekolah	: SDN TALUN 01
Kelas / Semester	: VI (Enam) / I (Satu)
Tema	: 3 Tokoh dan Penemuan
Sub tema	: 3 Ayo Menjadi Penemu
Pembelajaran	: 5

A. Tujuan Pembelajaran

- 3.5.1 Melalui Pengamatan tayangan link video youtube dari WA Grup tentang bentuk komponen-komponen listrik serta fungsinya, Siswa dapat menyebutkan komponen listrik yang ada di rumah masing – masing dengan benar
- 4.5.1 Melalui buku siswa maupun media Internet , Siswa dapat melaporkan bentuk karya inovatif dalam menghemat energi listrik dari sumber alternatif dengan baik dan tepat

B. Materi Pembelajaran

komponen listrik yang ada instalasi dirumah

1. Sekering adalah pengaman versi lama dengan sistem kawat
2. *bargains*er memuat data ID pelanggan seperti nomor kontak dan nama pelanggan yang berfungsi untuk memudahkan pencatatan pemakaian listrik pelanggan.
3. *Miniature Circuit Breaker* (MCB) berfungsi untuk memutus aliran listrik bila terdapat pemakaian listrik berlebihan atau bila terjadi gangguan listrik di rumah. Meteran listrik di dalam *bargains*er ini disebut juga kWh meter yang menjadi penunjuk besaran daya listrik yang digunakan oleh pelanggan
4. Steker adalah istilah salah satu alat listrik yang biasa disebut colokan listrik. Fungsinya untuk menghantarkan listrik ke stop kontak. Beberapa jenis steker yang sering ditemui yaitu: Steker Bengkok ,Steker Adapter, Steker T. Steker Arde
5. Saklar berfungsi sebagai pemutus arus listrik dari sumbernya. Sederhananya, saklar adalah tombol yang digunakan untuk menyalakan dan menghidupkan lampu . jenis – jenis yaitu Saklar Outbo, Saklar Engkel, Saklar + Steker
6. *Fitting* digunakan untuk memasang lampu di langit-langit rumah, di dinding, atau pun di tempat lainnya.
Berbagai jenis *fitting* yang ada di antaranya:*Fitting* Lampu Plafon, *Fitting* Lampu Gantung, *Fitting* Lampu Kombinasi
7. Sebagian besar stop kontak hanya dilengkapi beberapa lubang colokan untuk steker, tetapi ada juga stop kontak yang digabungkan dengan saklar

C. Alat dan Bahan

Alat : - Buku siswa tema 3 subtema 3 pembelajaran 5
- Link di WA Grup Kelas

Bahan: Link channel Video di <https://www.Youtube.com/watch?v=laHC6VUmnKY>

Artikel di Internet di Google bilitonesia.com/ setrika- listrik- komponen

D. Langkah Kerja

1. Lihatlah dan perhatikan dengan seksama aplikasi Video youtube dan Google tentang komponen setrika listrik, yang sudah dikirim di WA Grup Kelas
2. Catat fungsi masing – masing komponen yang kalian amati tadi
3. Cari Informasi bentuk karya Inovatif sederhana dari Internet yang menghasilkan listrik

E. Pertanyaan Kerja

1. Carilah alat rumah tangga lain yang kamu ketahui , dengan menggunakan Listrik
2. Sebutkan masing- masing komponen yang ada serta fungsinya !.
3. Tulislah hasil salah satu karya inovatif sederhana beserta komponen dan fungsinya

F. Hasil Produk Kerja

1. alat rumah tangga yang menggunakan Listrik, gambar, dan fungsinya

NO	NAMA ALAT	NAMA KOMPONEN	FUNGSI	GAMBARNYA
1				
2				
3				
4				

2.
 1. Nama Alat
 2. Nama komponen dan Fungsinya
 - a.....
 - b.....
 - c.....
 - d.....
 3. Uraian Penggunaanya

.....

G. Sumber Belajar

Nuniek Puspitawati. 2018. *Tema 3 Tokoh dan penemuan: Buku Siswa untuk SD/MI Kelas VI*. Jakarta: Kemendikbud. Hal. 144-145

Nuniek Puspitawati. 2018. *Tema 3 Tugasku Sehari-hari: Buku Guru untuk SD/MI Kelas VI*. Jakarta: Kemendikbud. Hal. 133-134

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Pati, Oktober 2020

Peserta PPG

Dra. Siti Azizah, M.Pd

Supriyadi, S.Pd.SD
Nomor Peserta : 20031802710050

