

SD NEGERI KEDUNGRINGIN 03

Alamat : Dusun Boro Kidul, RT 14 / RW 03, kedungringin, Kecamatan Suruh 50776
KABUPATEN SEMARANG

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan pendidikan : SDN Kedungringin 03
Kelas / semester : VI/ 1 (enam)
Tema : 3. Tokoh dan Penemu
Sub Tema : 3. Ayo Menjadi Penemu
Pembelajaran : 3
Alokasi waktu : 2 x 35 Menit

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Kompetensi Dasar	Indikator	Tujuan Pembelajaran	LKPD
1. Bahasa Indonesia			
3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	3.2.1 Menemukan kosakata baku pada teks eksplanasi ilmiah Rangkaian Lampu di Kelasku.	1. Dengan membaca teks eksplanasi ilmiah "Rangkaian Lampu di Kelasku" siswa mampu menemukan kosakata baku dengan benar.	LKPD 1 Menemukan kosakata non baku dan kalimat tidak efektif dalam teks.

<p>4.2 Menyajikan hasil penggalan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan limat efektif</p>	<p>4.2.1 Menulis kalimat efektif dari teks eksplanasi ilmiah Rangkaian Lampu di Kelasku.</p>	<p>2. Dengan membaca teks eksplanasi ilmiah “Rangkaian Lampu di Kelasku” siswa mampu menulis kalimat efektif dengan benar.</p>	<p>LKPD II Menemukan informasi penting dari teks eksplanasi</p>
<p>IPA</p>			
<p>3.4 Mengidentifikasi komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana</p> <p>.4.4 Melakukan percobaan rangkaian listrik sederhana secara seri dan parallel</p>	<p>3.4.1 Menemukan komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana seri dan parallel</p> <p>4.4.1 Menggambar rangkaian listrik sederhana seri dan parallel berdasarkan percobaan menyalakan saklar lampu di rumah</p>	<p>1. Dengan menonton video dan mengamati gambar siswa mampu menemukan komponen-komponen listrik dan fungsinya pada rangkaian listrik sederhana seri dan parallel dengan tepat.</p> <p>2. Dengan mengamati rangkaian listrik di rumah siswa mampu menggambar rangkaian listrik sederhana seri dan parallel berdasarkan percobaan menyalakan saklar lampu di rumah dengan tepat.</p>	<p>LKPD III Menemukan komponen-komponen dan jenis rangkaian lampu yang terdapat di rumah</p>

LKPD 1

Menemukan kosakata non baku dan kalimat tidak efektif dalam teks

Kelas/ Semester : V I/ 1

Tema : 3. Tokoh dan Penemu

Sum Tema : 3. Ayo, Menjadi Penemu

Pembelajaran : 3

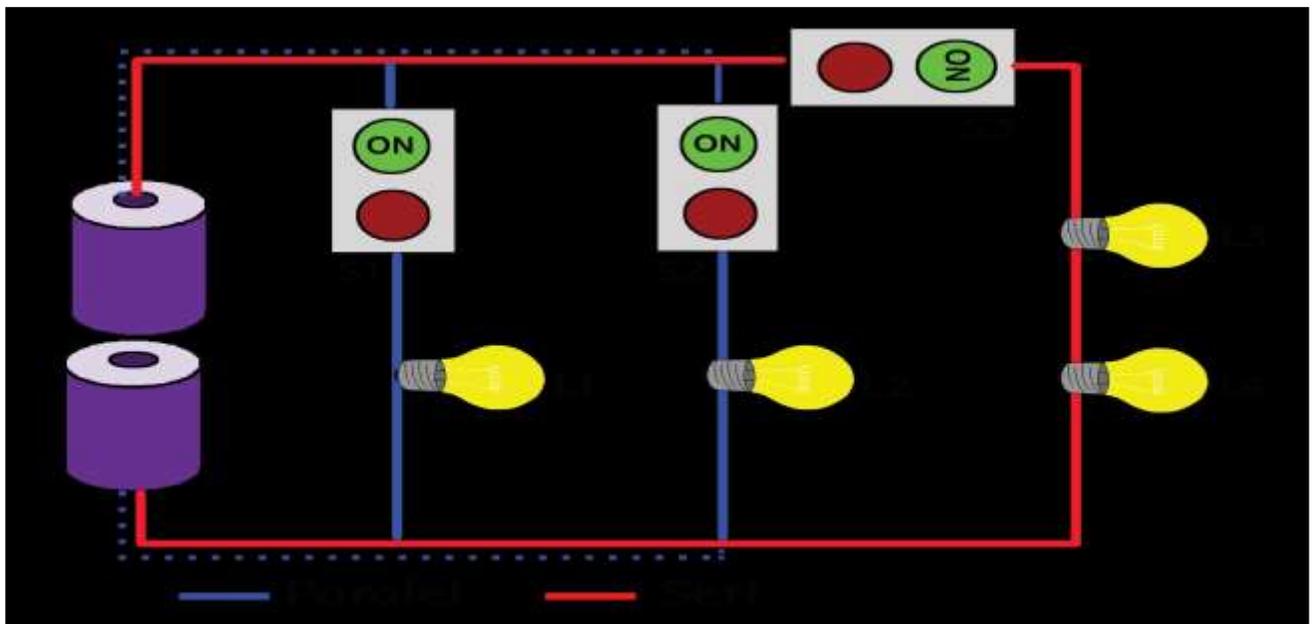
Nama :

No Absen :

Petunjuk Pengerjaan

1. Cermatilah teks eksplanasi berikut!
2. Temukan kosakata non baku dalam teks eksplanasi kemudian perbaikilah!
3. Temukan kalimat tidak efektif dalam teks eksplanasi kemudian perbaikilah!
4. Tulislah dalam tabel!

Rangkaian Lampu di Kelasku



Rangkaian listrik seri dan paralel banyak dipake buat penerangan diberbagai tempat. Rangkaian seri sering banget kita lihat pada hiasan pohon natal, atau hiasan pada pohon-pohon besar di sepanjang jalan raya. Pada dasarnya dalam kehidupan sehari-hari, terutama di rumah, rangkaian listrik yang mengakomodir arus energi buat penerangan adalah merupakan gabungan dari rangkaian listrik seri dan paralel. Rangkaian ini dikenal dengan nama rangkaian listrik campuran. Dengan demikian, kedua jenis rangkaian ini akan saling melengkapi satu sama lainnya.

Seperti halnya lampu di kelas yang menggunakan rangkaian listrik campuran. Terdapat 3 buah sakelar dengan 4 buah lampu di kelas. Saat sakelar 1 (S1) dinyalakan, maka yang menyala adalah hanya lampu 1 (L1). Saat sakelar 2 (S2) dinyalakan, maka hanya lampu 2 (L2) yang menyala. Saat sakelar 3 (S3) dinyalakan, maka lampu 3 (L3) dan 4 (L4) menyala. Dengan kondisi tersebut, maka rangkaian seri pada lampu di kelas adalah L3 dan L4, sedangkan rangkaian paralel adalah L1, L2, dan L3-L4.

Rangkaian paralel akan sangat membantu sekali penghematan biaya listrik. Karena kita tidak perlu menyalakan semua lampu saat cuaca tidak terlalu gelap. Kita hanya perlu untuk dapat menyalakan lampu sesuai kebutuhan.

Tulislah hasil pengamatanmu pada tabel berikut!

Kosakata Nonbaku	Perbaikan (kosakata baku)	Kalimat tidak efektif	Perbaikan (kalimat efektif)

LKPD II

Menemukan informasi penting dari teks eksplanasi

Kelas/ Semester : VI/ 1

Tema : 3. Tokoh dan Penemu

Sum Tema : 3. Ayo, Menjadi Penemu

Pembelajaran : 3

Nama :

No. Absen :

Petunjuk Pengerjaan

1. Temukan informasi penting yang terdapat pada teks “Rangkaian Lampu di Kelasku” sesuai dengan urutan paragraf!

Paragraf 1 : Topik Masalah

.....
.....
.....
.....

Paragraf 2 : Penjelasan

.....
.....
.....
.....

Paragraf 3 : Kesimpulan dan pesan/pendapat pribadi penulis

.....
.....
.....
.....

LKPD III

Kelas/ Semester : VI/ 1
Tema : 3. Tokoh dan Penemu
Sum Tema : 3. Ayo, Menjadi Penemu
Pembelajaran : 3

Nama :

No. Absen :

Petunjuk pengerjaan:

1. Perhatikan video rangkaian listrik sederhana yang diberikan gurumu!
2. Pilih satu ruangan di rumah yang kamu sukai!
3. Amati jenis rangkaian yang digunakan dengan memperhatikan jumlah sakelar dan jumlah lampu di ruangan tersebut!
4. Nyala dan matikan sakelar untuk mengetahui posisi lampu yang menyala dan yang mati!
5. Catat hasil pengamatanmu apakah termasuk rangkaian seri atau parallel!
6. Gambar rangkaian lampu tersebut sesuai dengan hasil pengamatan!

