E-LKPD

INSTALASI

PENERANGAN LISTRIK

Nama: _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengguna

Bacalah prtunjuk di bawah ini, lalu jawab soal di bawahnya!

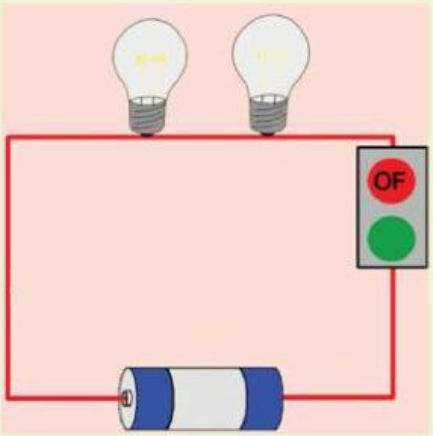
1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mulai mengerjakan E-LKPD agar diberi kemudahan dan kelancaran.
2. Pelajari materi dengan baik dan perhatikan contoh-contoh tersedia.
3. Amati dan pahami setiap soal, lalu selesaikan sesuai kemapuan.
4. Kerjakan latihan soal dengan cermat dan teliti, jangan terburu-buru
5. Diskusikan hasil pekerjaanmu dengan teman sebangku atau dalam kelompok kecil agar dapat saling bertukar pemahaan.

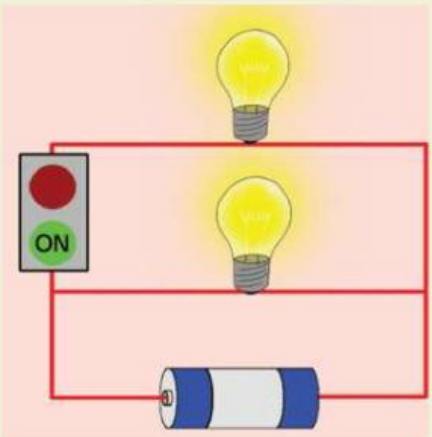
LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengguna

Bacalah prtunjuk di bawah ini, lalu jawab soal di bawahnya!

Sebutkan nama rangkaian di bawah ini dengan cara klik gambar mic di samping gambar tersebut





LIVEWORKSHEETS

Soal

Jawablah pertanyaan berikut dengan baik dan benar dengan cara cari 12 kosa kata berikut di bawah ini

K	A	M	P	E	R	E	L	I	O	H	M	O	L
I	K	A	N	A	N	O	T	I	T	A	N	E	I
S	E	V	O	L	T	X	E	T	A	N	O	M	S
A	S	I	L	I	M	A	S	E	V	T	M	O	T
K	E	P	I	K	A	T	P	G	O	A	O	T	R
L	T	L	A	M	P	U	E	A	M	R	R	O	I
A	R	O	B	E	N	G	N	N	E	A	E	R	K
R	U	R	U	M	A	H	Q	G	T	N	S	A	A
U	M	S	E	R	I	A	D	A	E	A	I	N	B
P	A	E	R	B	A	Y	A	N	R	I	S	A	E
I	U	I	O	B	E	N	G	E	Y	O	T	H	L
A	H	A	M	B	A	T	A	N	S	I	O	U	A
H	I	T	A	M	A	T	A	A	I	R	R	A	M
P	A	R	A	L	E	L	E	L	A	R	U	S	P

Ampere **Resistor** **Volt**

Listrik **OHM** **Tegangan**

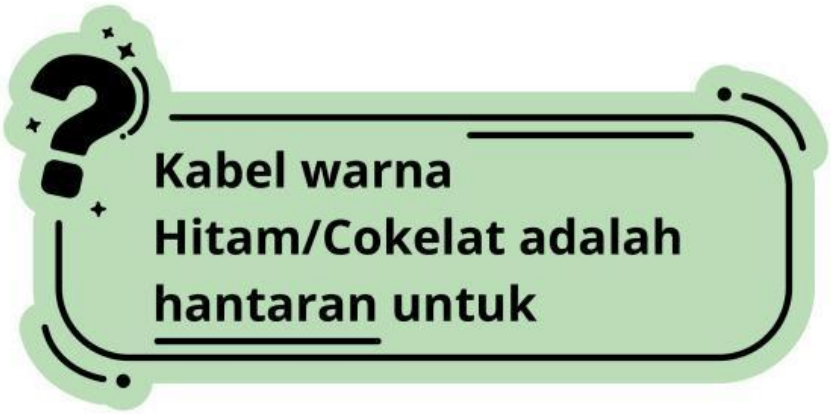
Paralel **Saklar** **Lampu**

Arus **Hambatan** **Seri**

LIVEWORKSHEETS

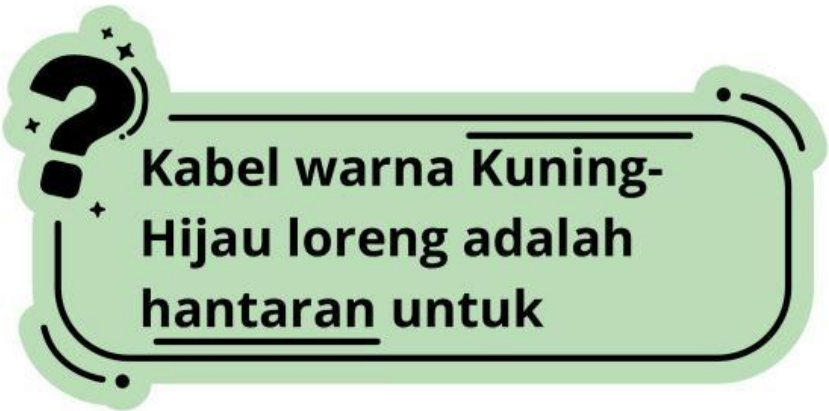
Soal

Jawablah pertanyaan berikut dengan baik dan benar dengan cara seret jawaban yang benar ke bawah soal dan lepas



Kotak Netral

Kotak Grounding (Arde)



Kotak Fasa (Tegangan)

LIVEWORKSHEETS

Soal

Jawablah pertanyaan berikut dengan baik dan benar

Jika dua atau lebih hambatan listrik dihubungkan secara berurutan dalam satu jalur tanpa adanya cabang, maka rangkaian tersebut dinamakan...

Pada rangkaian paralel, komponen yang memiliki nilai sama besar di setiap cabangnya adalah...

Apa yang terjadi jika salah satu lampu pada rangkaian seri putus atau dilepas?

Instalasi listrik di dalam rumah tinggal umumnya menggunakan jenis rangkaian...

LIVEWORKSHEETS

Soal

Jawablah pertanyaan berikut dengan baik dan benar

Pada rangkaian seri, besar arus listrik yang mengalir pada setiap hambatan adalah ....

- [ ] **Berbeda-beda**
- [ ] **Sama Besar**
- [ ] **Lebih Besar Dari Hambatan Pertama**

Contoh penggunaan rangkaian paralel dalam kehidupan sehari-hari adalah ....

- [ ] **Lampu Lalu Lintas**
- [ ] **Senter Sederhana**
- [ ] **Instalasi listrik Rumah**

Keuntungan rangkaian seri dibanding paralel adalah ....

- [ ] **Lebih Banyak Jalur Arus**
- [ ] **Tegangan Selalu Sama**
- [ ] **Pemasangan Lebih Sederhana**

LIVEWORKSHEETS