



LKPD

Listrik Dinamis

NAMA

NO/KELAS

PETUNJUK

1. Pahami materi tentang Listrik Dinamis pada PPT yang telah dipelajari sebelumnya!
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "Finish"!

A. STIMULATION

Amatilah gambar di bawah ini dengan saksama!



B. PROBLEM STATEMENT

Buatlah pertanyaan dari gambar tersebut. Tuliskan rumusan masalah pada kolom titik-titik yang telah disediakan!

1

2

Coba buat hipotesis atau dugaan sementara untuk menjawab rumusan masalah yang telah kalian buat!

1

2

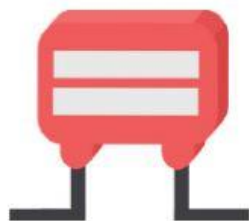


C. DATA COLLECTION

Lakukan percobaan yang ada di dalam virtual laboratorium. Ikuti langkah-langkah percobaan sesuai dengan perintah yang ada!

D. DATA PROCESSING

JENIS BAHAN	BAHAN	KEADAAN LAMPU BOHLAM
KONDUKTOR		
ISOLATOR		





E. VERIFIKASI

Diskusikan bersama teman sekelas kalian mengenai hasil dari percobaan yang dilakukan dengan menuliskan hasil diskusi pada kolom yang telah disediakan!

- Mengapa kondisi lampu bohlam menyala ketika disambungkan dengan bahan KONDUKTOR pada rangkaian listrik?

- Mengapa kondisi lampu bohlam menyala ketika disambungkan dengan bahan ISOLATOR pada rangkaian listrik?

F. GENERALIZATION

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang sudah kalian lakukan melalui virtual laboratorium dengan cara menjodohkan bahan makanan dengan kandungan di dalamnya!

Konduktor Listrik ○

○ Bahan-bahan yang jika pada suhu tinggi bersifat sebagai konduktor

Semi konduktor Listrik ○

○ Bahan-bahan yang dapat digunakan untuk menghantarkan listrik

Isolator Listrik ○

○ Bahan-bahan yang sangat buruk untuk menghantarkan listrik