Kurikulum Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

INDUKSI MAGNET

Kelompok : .....

Nama : .....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI MASALAH

1. Orientasi Peserta Didik pada Masalah

Apa yang anda tangkap dari gambar tersebut?

Jawaban:

PENYELIDIKAN

2. Mengorganisasikan Peserta Didik

1. Peserta didik akan dibagi menjadi beberapa kelompok oleh guru.
2. Peserta didik diarahkan oleh guru untuk membuka e-LKPD berbasis *liveworksheets* dengan 1 hp/laptop pada masing-masing kelompok.
3. Setiap peserta didik saling berdiskusi pada masing-masing kelompoknya.

3. Membimbing Penyelidikan

Pada percobaan ini peserta didik akan melakukan percobaan tentang induksi magnet pada solenoida paku. Peserta didik akan dibimbing guru pada saat praktikum dan setelah praktikum untuk menyelesaikan persoalan yang ada secara bergantian.

LIVEWORKSHEETS

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu merancang percobaan tentang induksi magnet yang dihasilkan dari solenoida paku

B. Sebelum memulai praktikum, simaklah video berikut.

LIVEWORKSHEETS

C. Tulislah Alat dan Bahan

D. Tulislah Langkah Kerja Praktikum

LIVEWORKSHEETS

- Lakukan percobaan dengan 15, 20, 30 lilitan dan jarak 0,3 cm dan 0,5 cm.

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

E. Data Hasil Percobaan

No.	Jumlah Lilitan	Jarak Klip ke Kawat	Jumlah Klip yang Menempel
1.			
2.			
3.			

F. Analisis Data dan Pembahasan

LIVEWORKSHEETS

5. Menganalisis dan Mengevaluasi

G. Kesimpulan

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS