



Kurikulum  
Merdeka

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

**INDUKSI MAGNET**



Kelompok : .....

Nama : .....

.....

.....

.....

.....

# 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

Peserta didik akan dibimbing untuk menganalisis video percobaan tentang induksi magnet pada solenoida paku.



“

## A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis percobaan tentang induksi magnet yang dihasilkan dari solenoida paku dari sebuah video.

”

## B. Petunjuk Penggunaan

1. Peserta didik membaca dan memahami tujuan pembelajaran.
2. Peserta didik menonton video percobaan induksi magnet pada solenoida paku yang sudah disediakan.
3. Peserta didik menganalisis dari video percobaan tersebut dengan mengisi kolom jawaban yang sudah disediakan.



#### 4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



**C. Tulislah Alat dan Bahan**

Jawaban:



## D. Tulislah Langkah Kerja Percobaan

Jawaban:

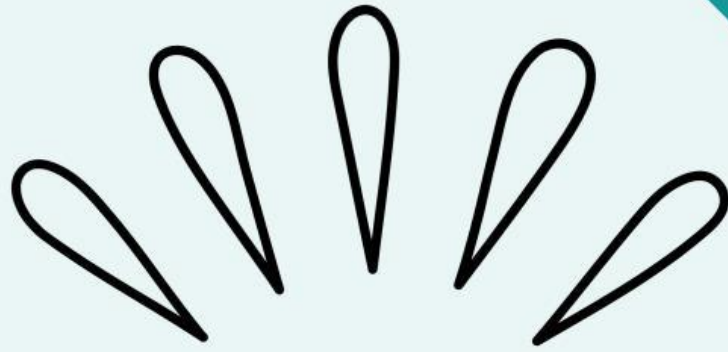


## E. Hasil Analisis Video

Percobaan 1:

Percobaan 2:





Percobaan 3:

Percobaan 4:

Percobaan 5:



## 5. Menganalisis dan Mengevaluasi

### G. Kesimpulan



**SERAMAT  
MENGERJAKAN**