



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PERTEMUAN

1



Kelompok :

Nama :

A. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu mengaplikasikan konsep medan magnet dalam menyelesaikan permasalahan.
- Peserta didik mampu menganalisis arah dan kekuatan medan magnet.



B. Alat dan Bahan

- Laptop/Komputer/Hp
- Internet
- Magnet Batang
- Serbuk Besi
- Kertas



C. Langkah Kerja

1. Siapkan magnet batang, kertas, dan serbuk besi.
2. Letakkan magnet batang di bawah kertas dan taburkan serbuk besi di atas kertas.
3. Ketuklah kertas secara perlahan dan amati.
4. Gerakkan magnet ke kanan atau ke kiri dan amati.
5. Jauhkan magnet dari kertas, ketuk kertas (tidak ada magnetnya), dan amati.
6. Jawablah pertanyaan di kolom yang kosong.

D. Pertanyaan

1. Jelaskan pola garis-garis yang terbentuk!

Jawab :



2. Daerah manakah yang rapat dan renggang yang dibentuk oleh serbuk besi?

Jawab :



3. Apa yang terjadi pada serbuk besi ketika magnet digerakkan dan kertas diketuk perlahan?

Jawab :



4. Bagaimana keadaan serbuk besi pada kertas setelah magnet dijauhkan?

Jawab :



E. Kesimpulan

Jawab :



**SELAMAT
MENGERJAKAN!**

