



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

FISIKA

BAB 4 MEDAN MAGNET



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

# Membedakan Jenis Jenis Magnet

Allah telah menurunkan air (hujan) dari langit, maka mengalirlah ia (air) di Lembah-lembah menurut ukurannya, maka arus itu membawa buih yang mengambang. Dan dari apa (logam) yang mereka lebur dalam api untuk Membuat perhiasan atau alat-alat, ada (pula) buihnya seperti (buih arus) itu. Demikianlah Allah membuat perumpamaan tentang yang benar dan yang batil. Adapun buih, akan hilang sebagai sesuatu yang tidak ada gunanya; tetapi yang bermanfaat bagi manusia, akan tetap ada di bumi. Demikianlah Allah membuat perumpamaan. Magnet dapat menarik benda lain, beberapa benda bahkan tertarik lebih kuat dari yang lain, yaitu....

- A. Bahan Logam
- B. Air
- C. Alumunium
- D. Timah

Jawaban : A. Logam

Pembahasan :

Magnet dapat menarik benda lain, beberapa benda bahkan tertarik lebih kuat dari yang lain, yaitu bahan seperti yang tertera didalam q.s ar-rad ayat 17. Logam merupakan benda yang dapat ditarik lebih kuat dari unsur lainnya, karena logam memiliki sifat kemagnetan didalamnya. Oleh karena itu bahan logam dapat ditarik kuat oleh magnet.

# LKPD

Tontonlah Video mengenai materi medan magnet dan rangkum poin-poin pentingnya.

Petunjuk:

1. Murid membaca teks tentang cara membuat magnet.
2. Murid menonton video tentang cara membuat magnet, link <https://youtu.be/OIAwbT2-7q0>.

3. Murid berdiskusi mengerjakan LKPD.

Alat dan bahan:

1. Teks tentang cara pembuatan magnet.
2. Video tentang cara membuat magnet, link <https://youtu.be/OIAwbT2-7q0>.
3. LKPD.

Kegiatan 1:

1. Tontonlah video cara membuat magnet, link <https://youtu.be/OIAwbT2-7q0>.
2. Setelah menonton video, analisis dan diskusikan cara membuat magnet.
3. Tuliskan hasil diskusi kalian pada lembar kerja berikut!

Cara Membuat Magnet :

Penjelasan :

Kegiatan 2:

1. Bacalah teks 3 tentang manfaat gaya magnet.
2. Setelah membaca teks, diskusikan manfaat dan penerapan gaya magnet Kemudian, tuliskan hasil diskusi kalian pada lembar kerja berikut!

Manfaat Gaya Magnet dalam kehidupan sehari-hari :

Contoh penerapan gaya magnet dalam kehidupan sehari-hari :

Klik untuk Quiz :