



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

Tontohlah Video mengenai materi edan magnet dan rangkum poin-poin pentingnya.

Petunjuk:

1. Murid embaca 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 :