



PEMBELAJARAN

2



SIFAT- SIFAT MAGNET

Keragaman ekonomi masyarakat dapat dilihat dari berbagai aktivitas ekonomi yang dilakukannya. Dewasa ini banyak sekali wirausaha yang kreatif. Salah satunya adalah membuat cendera mata sebagai oleh-oleh khas suatu wilayah atau negara. Berbagai bentuk cendera mata banyak dijumpai di masyarakat. Beberapa cendera mata ada yang terbuat dari magnet, seperti hiasan yang biasanya ditempelkan pada benda-benda logam. Cendera mata tersebut dapat menempel karena sifat magnet yang dapat merekat pada benda-benda, seperti logam. Akan tetapi, bukan hanya itu saja sifat magnet. Secara umum, sifat-sifat magnet sebagai berikut.

AMATILAH VIDIO DIBAWAH INI!!

AYO BERAKTIFITAS

Lakukan kegiatan berikut !

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik!
2. Siapkan alat dan bahan berupa magnet, jarum, pengaris plastik, kertas, kaca, kayu, dan kain.
3. Kemudian lakukan langkah-langkah berikut:
 - a. Letakkan jarum diatas kertas !
 - b. Tempelkan magnet dibawah kertas dan gerak-gerakkan magnet. Perhatikan yang terjadi!
 - c. Ulangi langkah a dan b pada pengaris, kaca, kayu, dan kain.
4. Buatlah laporan hasil percobaan tersebut.

Hasil percobaan:

Jenis penghalang	Bisa ditembus	Tidak bisa ditembus
Pengaris plastik		
Kertas		
Kaca		
Kayu		
Kain		

AYO BERLATIH

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini pada jawaban yang paling benar!

1. Jika dua kutub berbeda jenis didekatkan maka
 - a. Tolak kemudian menarik
 - b. Tolak menolak
 - c. Tarik menarik
 - d. Tetap tidak bergerak
2. Benda yang tidak bisa ditarik oleh magnet adalah...
 - a. Kain
 - b. Besi
 - c. Seng
 - d. Klip kertas
3. Apabila dua kutub yang sama jenisnya didekatkan maka...
 - a. Tolak kemudian menarik
 - b. Tolak menolak
 - c. Tarik menarik
 - d. Tetap tidak bergerak
4. Bagian magnet yang terlemah terletak dibagian....
 - a. Kutub selatan
 - b. Kutub utara
 - c. Tengah magnet
 - d. Ujung magnet
5. Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut....
 - a. Magnet
 - b. Tertarik
 - c. Magnetis
 - d. Nonmagnetis