



## PEMBELAJARAN

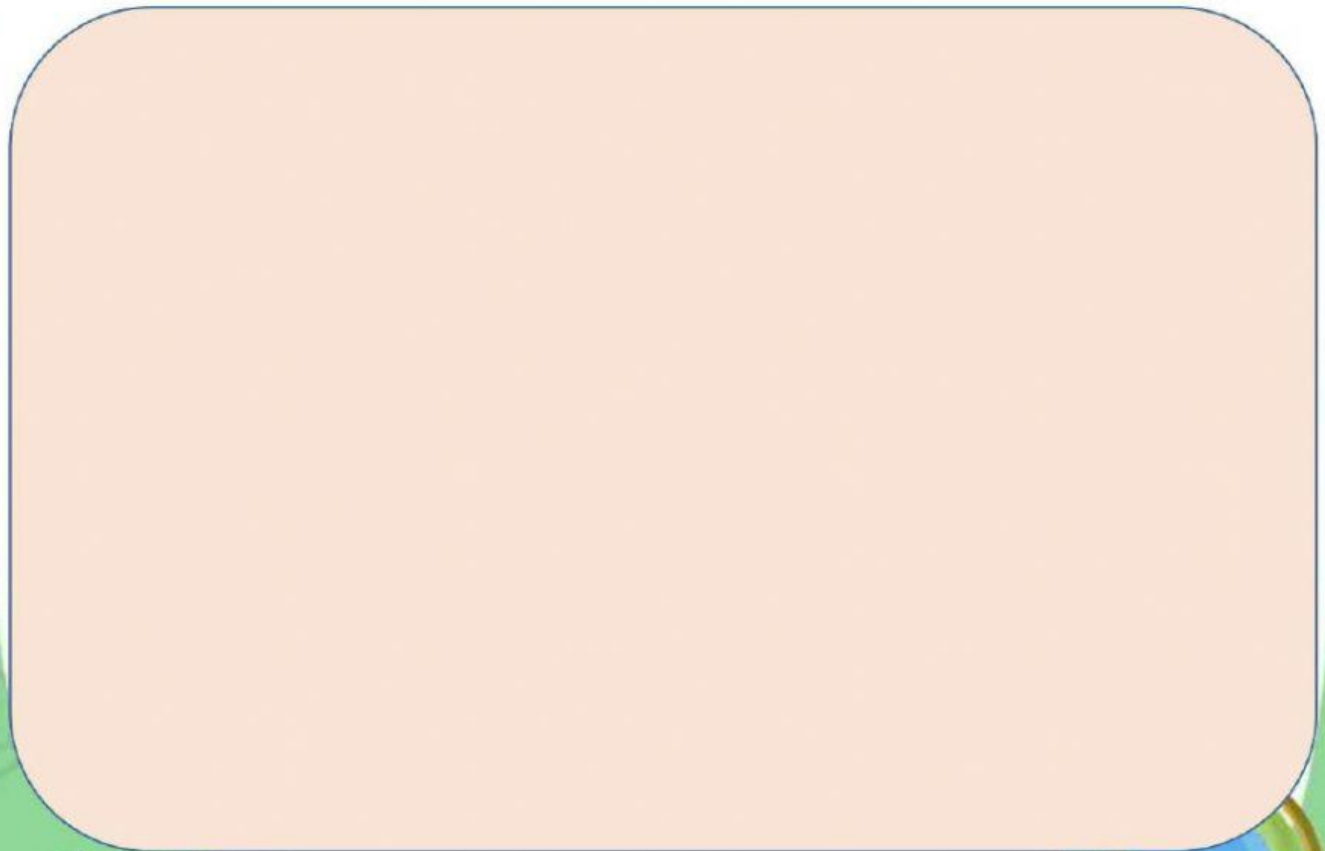
2



### 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 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

## AYO BERAKTIFITAS

Lakukan kegiatan berikut !

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik!
2. Siapkan lat 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             |               |                     |