

LKPD
Kemagnetan

Nama :

Kelas :

NIS :

- A. Sebelum mengerjakan latihan berikut silahkan simak penjelasan video berikut ini!



- B. Sebelum memulai mengerjakan latihan jangan lupa berdoa seperti doa di bawah ini! Klik Play

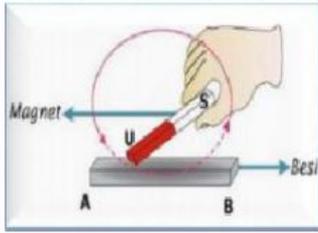


- C. Tuliskan hal-hal yang sudah Ananda ketahui tentang magnet secara detail di kolom penjelasan berikut ini.

| Objek | Penjelasan |
|---|------------|
| Pengertian magnet. | |
| Jenis-jenis magnet berdasarkan bentuknya. | |
| Sifat kutub-kutub magnet. | |
| Medan magnet. | |

D. Lengkapi pertanyaan di bawah ini dengan cara klik tanda "V" untuk memilih jawabannya!

CARA MEMBUAT MAGNET 1



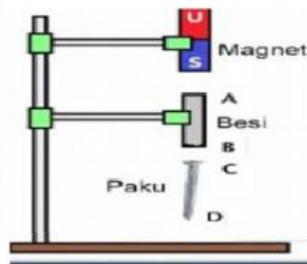
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

Ketika besi sudah menjadi magnet, maka :

Titik A adalah kutub

Titik B adalah kutub

CARA MEMBUAT MAGNET 2



Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

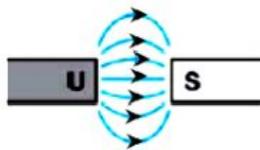
Ketika besi didekatkan ke magnet, maka besi akan menjadi magnet.

Titik A besi adalah kutub

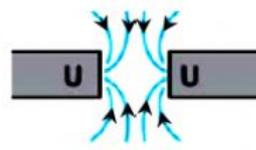
Titik B besi adalah kutub

E. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara diklik pilihannya!

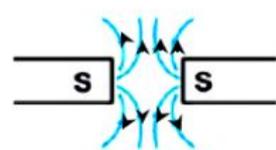
1. Dimanakah letak kutub utara magnet bumi?
 - A. di sekitar khatulistiwa bumi
 - B. di sekitar kutub selatan bumi
 - C. di sekitar kutub utara bumi
 - D. di kutub utara bumi
2. Gambar mana yang menunjukkan arah garis-garis gaya magnet yang benar antara dua kutub yang berdekatan?



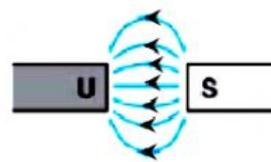
A



B



C



D

F. Pilihlah jawaban sesuai dengan pertanyaan dengan cara mengklik kotak sampai muncul tanda centang (✓)!

Berikut ini adalah cara untuk menghilangkan sifat kemagnetan bahan yang benar adalah

- magnet dipukul-pukul atau dibanting
- magnet dialiri arus listrik searah
- magnet dialiri arus listrik bolak-balik
- magnet disimpan dengan magnet kutub senama
- magnet disimpan dengan magnet kutub tidak senama

G. Hubungkanlah dengan garis pernyataan disebelah kiri yang berhubungan dengan pernyataan disebelah kanan

- 1. Benda yang dapat ditarik kuat oleh magnet ●
- 2. Benda yang ditarik lemah oleh magnet ●
- 3. Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet ●

- Diamagnetik
- Ferromagnetik
- Paramagnetik

H. Lengkapilah keterangan gambar di bawah ini dengan cara meletakkan teks keterangan di bawah gambar!



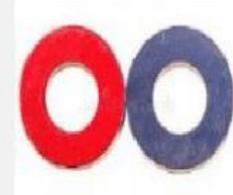
Magnet Ladam



Magnet Batang



Magnet Cincin



Magnet U