Syamsul Alam, S.Pd., M.Pd
UPTD SMPN 2 Maros

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

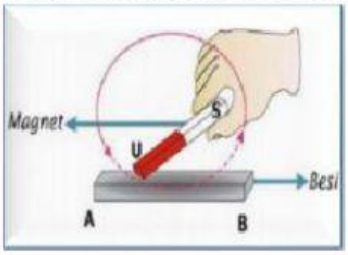
C. Tuliskan hal-hal yang sudah Ananda ketahui tentang magnet secara detail di kolom penjelasan berikut ini.

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

LIVEWORKSHEETS

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

CARA MEMBUAT MAGNET 1



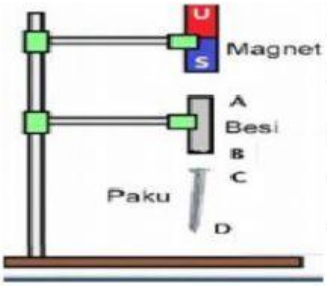
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

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

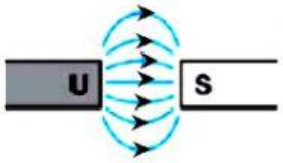
Ketika besi didekatkan ke magnet, maka besi akan menjadi magnet.

Titik A besi adalah kutub

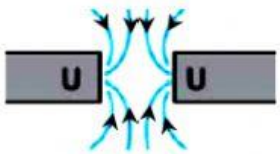
Titik B besi adalah kutub

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

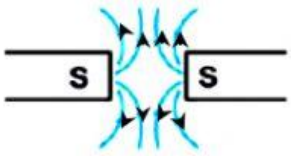
1. Dimanakah letak kutub utara magnet bumi?
   A. di sekitar khatulistiwa bumi
   B. di sekitar kutub selatan bumi
   C. di sekitar kutub utara bumi
   D. di kutub utara bumi
2. Gambar mana yang menunjukkan arah garis-garis gaya magnet yang benar antara dua kutub yang berdekatan?



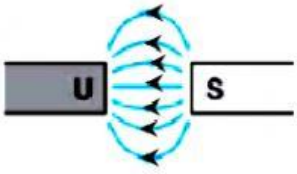
A



B



C



D

LIVEWORKSHEETS

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 aris listrik bolak-balik
- ☐ magnet disimpan dengan magnet kutub senama
- ☐ magnet disimpan dengan magnet kutub tidak senama

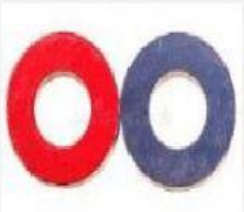
G. Hubungkanlah dengan garis pernyataan disebelah kiri yang berhubungan dengan pernyataan disebelah kanan

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

LIVEWORKSHEETS