

LKPD Kemagnetan

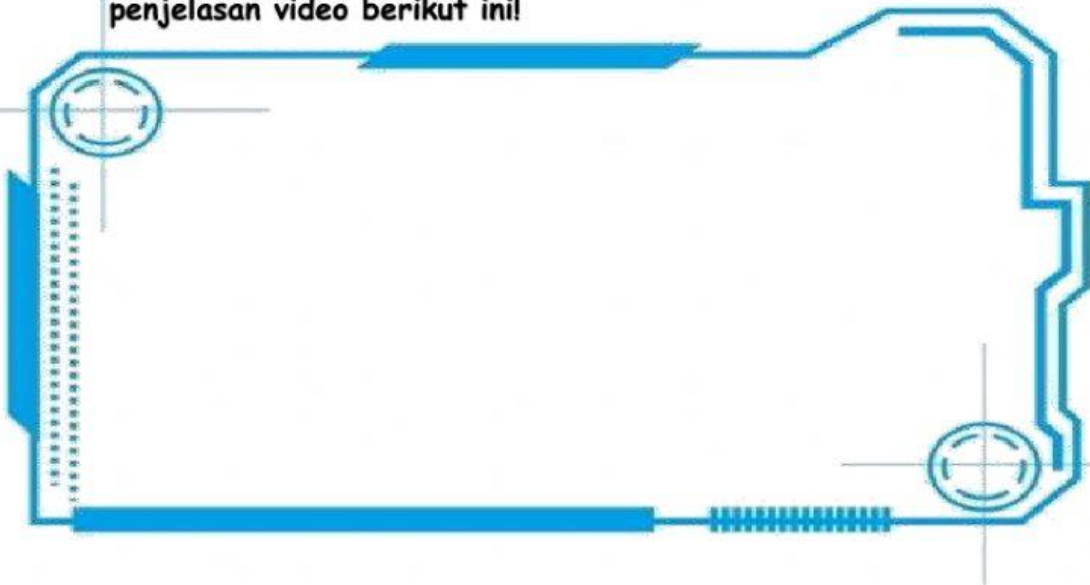
Mari Berdoa
Bersama dengan
Klik PLAY

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



PLAY

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



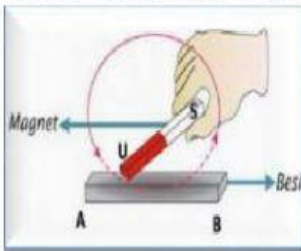
B. Tuliskan hal-hal yang sudah Ananda ketahui tentang magnet secara detail di kolom penjelasan berikut ini.

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



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

CARA MEMBUAT MAGNET 1



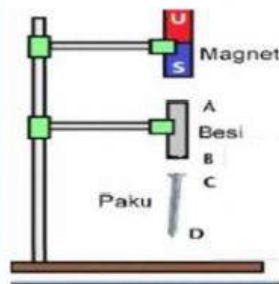
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

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

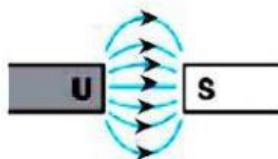
Ketika besi didekatkan ke magnet, maka besi akan menjadi magnet.

Titik A besi adalah kutub

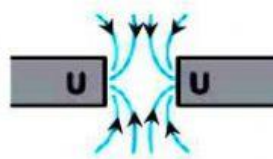
Titik B besi adalah kutub

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

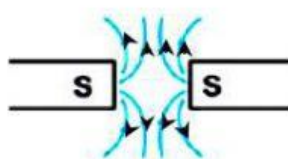
- Dimanakah letak kutub utara magnet bumi?
 - di sekitar khatulistiwa bumi
 - di sekitar kutub selatan bumi
 - di sekitar kutub utara bumi
 - di kutub utara bumi
- Gambar mana yang menunjukkan arah garis-garis gaya magnet yang benar antara dua kutub yang berdekatan?



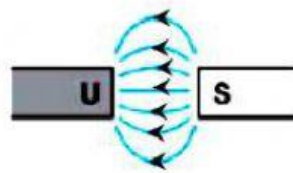
A



B



C



D

E. 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

F. 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 ●

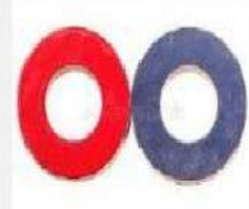
- Diamagnetik
- Ferromagnetik
- Paramagnetik

G. Lengkapi keterangan gambar di bawah ini dengan cara meletakkan teks keterangan di bawah gambar!









Magnet Ladam

Magnet Cincin

Magnet Batang

Magnet U