LKPD 1	TUJUAN PEMBELAJARAN :	
Sifat Magnet BAHAN	1. Peserta didik dapat membedakan feromagnetik, paramagnetk, dan diamagnetik 2. Peserta didik dapat menyebutkan contoh feromagnetik, paramagnetk, dan diamagnetic 3. Peserta didik dapat mengidentifikasi cara yang paling mudah untuk memisahakan serbuk besi dari pasir	Nama Kelas No.Absen

Lengkapi mind map di bawah ini dengan cara mengetikan jawaban dikotak berwarna biru!

Berdasarkan sifat interaksi bahan terhadap magnet, benda diklasifikasikan menjadi tiga kelompok

Klik tanda "V" untuk memilih jawaban!

Benda-benda yang dapat ditarik kuat oleh magnet	
Benda-benda yang ditarik lemah oleh magnet	
Benda-benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet	

Tentukan sifat benda – benda berikut ini dengan klik tanda "V" untuk memilih jawaban!

NO	BENDA	SIFAT MAGNET BAHAN
1	Pensil	
2	Pulpen	
3	Mistar plastik	
4	Paku besi	
5	Sendok alumunium	
6	Paku baja	
7	Gelang emas	
8	Magnesium	
9	Nikel	
10	Koin perak	
11	Kobalt	
12	Molibdenum	
13	Lithium	
14	Tembaga	
15	Bismut	

LKPD 2

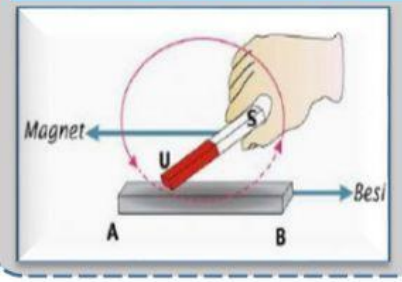
CARA MEMBUAT MAGNET dan CARA MENGHILANGKAN KEMAGNETAN

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik dapat menjelaskan 3 cara membuat magnet.
2. Peserta didik dapat menganalisa peristiwa yang akan terjadi pada paku yang dililiti dengan kawat berarus listrik.
3. Peserta didik dapat menjelaskan 3 cara menghilangkan sifat magnet

Lengkapi pertanyaan di bawah ini dengan cara klik tanda "V" untuk memilih jawaban!

CARA MEMBUAT MAGNET 1



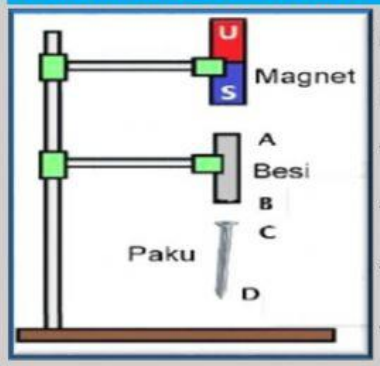
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

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.

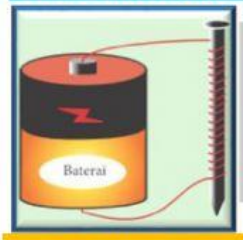
Titik A besi adalah kutub

Titik B besi adalah kutub

Titik C paku adalah kutub

Titik D paku adalah kutub

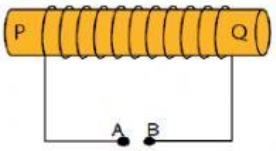
CARA MEMBUAT MAGNET 3



Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

Ketika paku besi yang dililit kawat dialiri arus listrik, maka besi akan menjadi magnet.

TENTUKAN KUTUB MAGNET YANG TERBENTUK PADA BESI, KETIKA DIALIRI ARUS LISTRIK DARI BATERAI



KUTUB BATERAI		KUTUB MAGNET	
A	B	P	Q
Positif	Negatif		
Negatif	Positif		

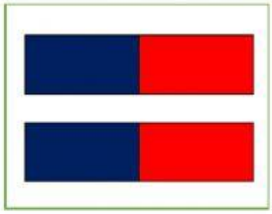
Berikut ini adalah cara menghilangkan sifat kemagnetan bahan.
Pasangkan gambar berikut dengan cara menarik garis!

Dijatuhkan

Disimpan Dengan Kutub

Dipukul

Dipanaskan



Dialiri Arus Searah AC