

NAMA :

KELAS :

CARA MEMBUAT MAGNET DAN CARA MENGHILANGKAN KEMAGNETAN

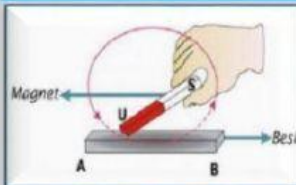
TUJUAN PEMBELAJARAN :

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 tabel gambar dibawah dengan memilih salah satu jawaban yang benar

CARA MEMBUAT MAGNET 1



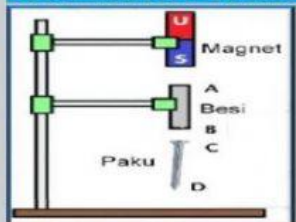
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

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

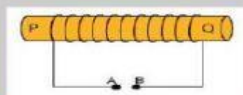
CARA MEMBUAT MAGNET 3



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



Dipukul



**Disimpan
Dengan Kutub
Senama**



Dialiri Arus AC



Dipanaskan



Lengkapi mind map di bawah ini dengan cara mengetikkan 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	