

TEORI KEMAGNETAN

Nama Siswa :
 Nomor Absen :
 Kelas :
 Sekolah :

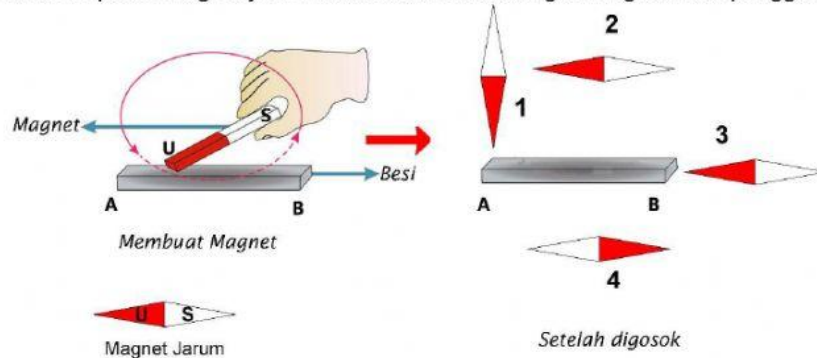
A. Sifat Magnet Bahan

Kelompokkan bahan-bahan berikut ke dalam kelompok feromagnetik, diamagnetik, atau paramagnetik

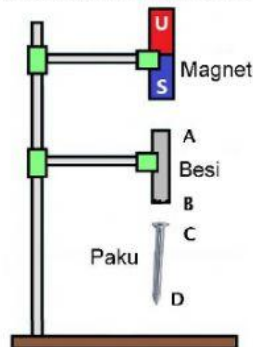
No	Bahan	Kelompok
1	Magnesium	
2	Emas	
3	Perak	
4	Nikel	

B. Cara Membuat Magnet

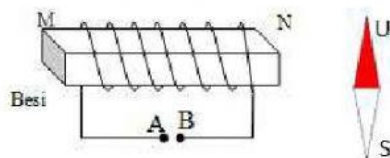
- Perhatikan gambar cara membuat magnet dengan cara menggosok berikut, kemudian tentukan posisi magnet jarum ketika didekatkan dengan magnet hasil penggosokan



- Perhatikan gambar cara membuat magnet dengan cara induksi berikut, kemudian tentukan kutub-kutub magnetnya



- perhatikan cara membuat magnet berikut, kemudian tentukan posisi jarum kompas yang benar pada tabel berikut



Nomor	Kutub yang terhubung		Posisi jarum kompas	Benar / Salah
	Terminal A	Terminal B		
1	Positif	Negatif		
2	Positif	Negatif		
3	Negatif	Positif		
4	Negatif	Positif		