

TEORI KEMAGNETAN

Nama Siswa :
 Nomor Absen :
 Kelas :
 Sekolah :

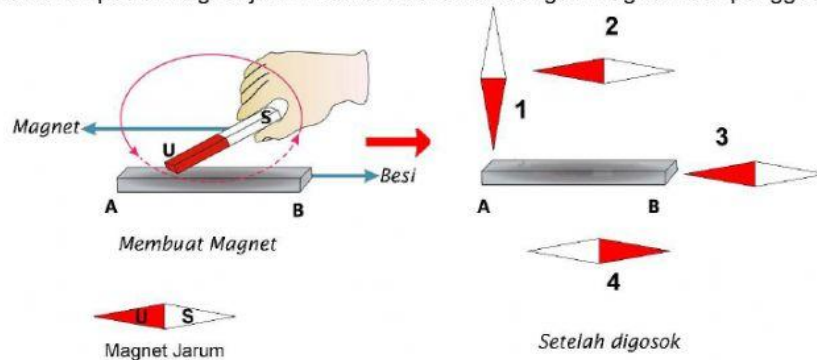
A. Sifat Magnet Bahan

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

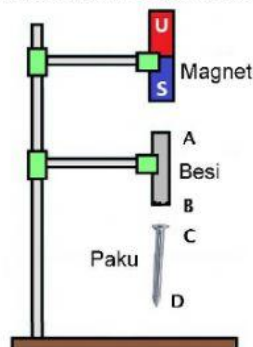
No	Bahan	Kelompok
1	Magnesium	
2	Emas	
3	Perak	
4	Nikel	

B. Cara Membuat Magnet

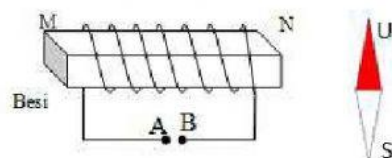
1. Perhatikan gambar cara membuat magnet dengan cara menggosok berikut, kemudian tentukan posisi magnet jarum ketika didekatkan dengan magnet hasil penggosokan



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



3. 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		