

Lembar Kerja Peserta Didik

Kemagnetan

Nama :

Kelas :

1. Pasangkan bentuk magnet dengan namanya!



Magnet Batang



Magnet Jarum



Magnet Silinder

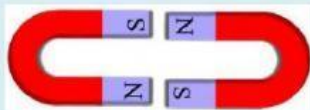


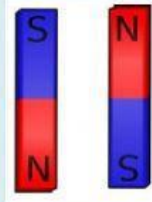
Magnet U

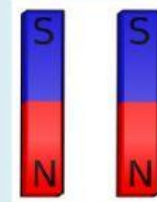


Magnet Cincin

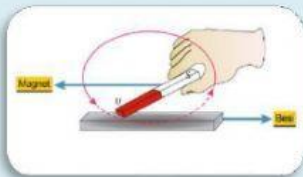
2. Pilih sifat magnet tolak menolak atau tarik menarik sesuai gambar di bawah ini!
Keterangan N = North (Utara), dan S = South (Selatan)

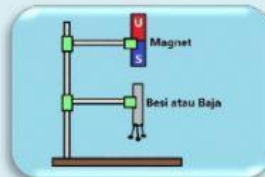






3. Pilih cara membuat magnet sesuai dengan gambarnya di bawah ini!







4. Kelompokkan bahan berikut menurut sifat interaksi bahan terhadap magnet!

Feromagnetik

Paramagnetik

Diamagnetik

Perak	Lithium	Magnesium	Besi	Tembaga
Baja	Emas	Nikel	Molibdenum	

5. Pasangkan gambar berikut ke kotak yang sesuai!

Penerapan gaya Lorentz	Penerapan induksi elektromagnetik



6. Pasangkan nama contoh kemagnetan dalam produk teknologi sesuai gambarnya!

 Sumber: National geographic channel	 Sumber: (a) www.asiafirenews.org, (b) d3yggpmienfng.doualfrent.net	 Sumber: Republika.co.id
MRI	Reaktor Nuklir	Kereta Maglev