

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Konsep Dasar Magnet

Tujuan : Menjelaskan konsep dasar kemagnetan

Sebelum mengerjakan, silahkan pelajari materi pada link berikut!

<https://sway.office.com/NIIBWuKWDDliq3kS?ref=Link>

Setelah mempelajari materi tersebut, yuk lakukan kegiatan berikut!

❖ Identifikasi benar atau salah pernyataan di bawah dengan mengisi kotak!

1. Magnet dapat menarik semua jenis logam.
2. Magnet selalu memiliki dua kutub magnet.
3. Jika kita menggantung magnet secara bebas maka magnet akan selalu menunjuk ke arah utara dan selatan.
4. Gaya tarik magnet paling kuat terdapat pada bagian tengah magnet
5. Kutub magnet sejenis jika didekatkan akan tarik menarik dan yang tidak sejenis akan tolak menolak.

❖ Tarik garis antara gambar benda dengan sifat benda yang sesuai!



Plate Aluminium

ferromagnetik



Besi Ulir

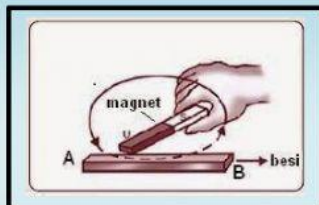
paramagnetik



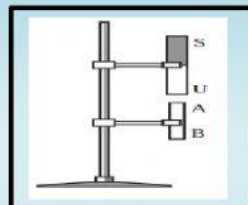
Bismuth

diamagnetik

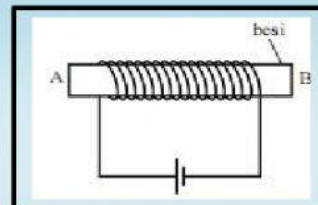
❖ Tentukan kutub A dan B yang terbentuk dari cara pembuatan magnet dengan mengisi pada kotak yang tersedia!



A	
B	

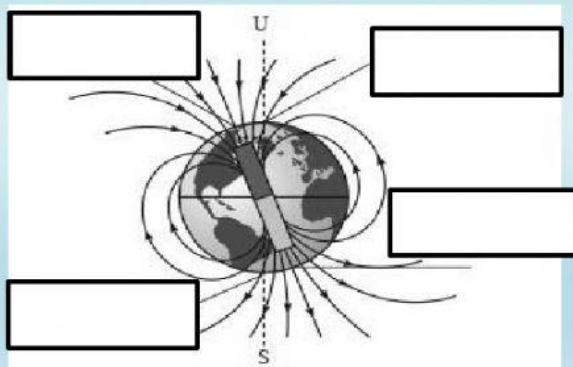


A	
B	



A	
B	

❖ Berdasarkan arah magnet yang ada, tentukan keterangan pada kemagnetan bumi berikut dengan cara memasang keterangan pada kolom yang tersedia



Kutub selatan magnet bumi

Kutub utara magnet bumi

Kutub selatan bumi

Kutub utara bumi