

NAMA:

KELAS:

**IDENTIFIKASI BENAR ATAU SALAH PERNYATAAN DI BAWAH INI 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 didatarkan akan tarik-menarik dan yang tidak sejenis akan tolak-menolak

**TARIK GARIS ANTARA GAMBAR BENDA DENGAN SIFAT BENDA
YANG SESUAI!**



plat besi



bismuth



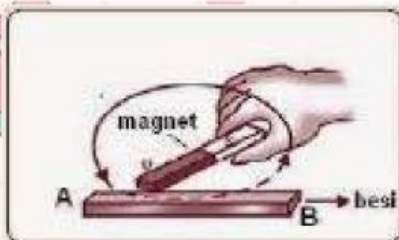
besi ulir

FEROMAGNETIK

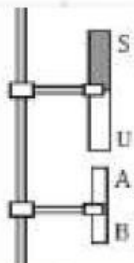
DIAMAGNETIK

PARAMAGNETIK

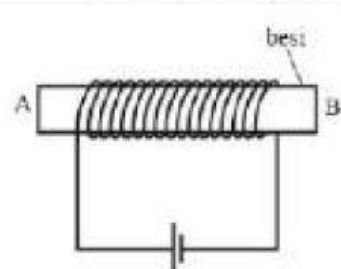
TENTUKAN KUTUB A DAN B YANG TERBENTUK DARI CARA PEMBUATAN MAGNET DENGAN MENGGISI PADA KOTAK YANG TERSEDIA!



A	
B	

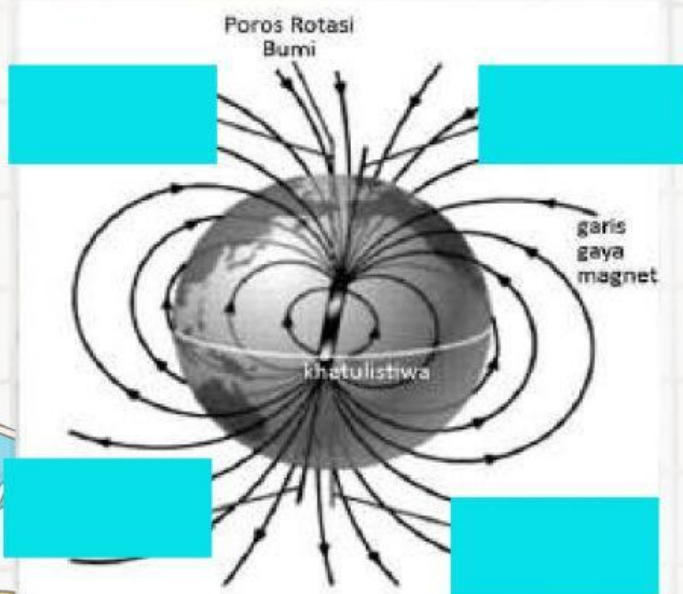


A	
B	



A	
B	

BERDASARKAN ARAH MAGNET YANG ADA, TENTUKAN KETERANGAN PADA KEMAGNETAN BUMI BERIKUT DENGAN CARA MEMASANGKAN KETERANGAN PADA KOLOM YANG TERSEDIA



Kutub selatan magnet bumi

Kutub utara magnet bumi

Kutub selatan geografis bumi

Kutub utara geografis bumi

DIKETAHUI MEDAN MAGNET YANG DIHASILKAN OLEH KAWAT SEPANJANG 300 CM ADALAH 10 T. JIKA GAYA LORENTZ YANG TIMBUL SEBESAR 120 N, MAKA HITUNGLAH KUAT ARUS LISTRIK YANG MENGALIR PADA KAWAT TERSEBUT!