# LKPD *Konsep Dasar Kemagnetan*

**Tujuan Pembelajaran:** Menjelaskan konsep dasar kemagnetan.

**Petunjuk:** Sebelum mengerjakan LKPD ini, kalian dapat membaca materi pembelajaran pada buku Platinum halaman 193 - 199. Dan dapat juga mengakses ringkasan materinya pada link ini: https://www.youtube.com/watch?v=vlr5ekQmcVE.
Waktu pengerjaan 60 menit secara individu. **Dilarang keras mengakses jawaban dari google atau chatGPT atau sejenisnya.**

**Setelah mempelajari informasi dari buku dan video ringkasan materi, 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 menggantungkan 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!**

**Aluminium**

**Besi Ulir**

**Bismuth**

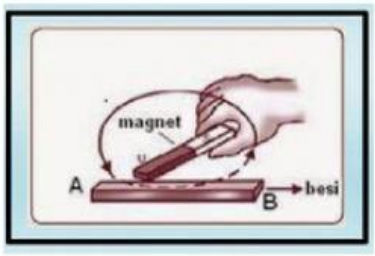
Ferromagnetik

Paramagnetik

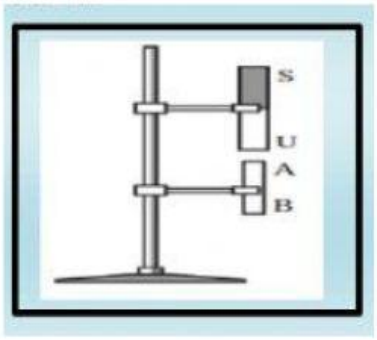
Diamagnetik

LIVEWORKSHEETS

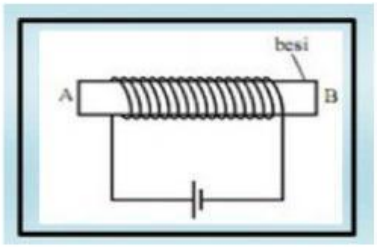
- **Tentukan kutub A dan B yang terbentuk dari cara pembuatan magnet dengan mengisi pada kotak yang tersedia!**




| | |
|---|---|
| A | |
| B | |

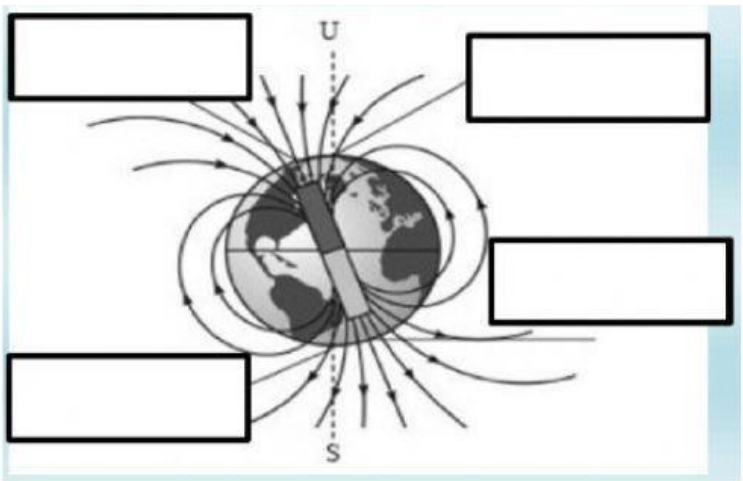



| | |
|---|---|
| A | |
| B | |




| | |
|---|---|
| A | |
| B | |

- **Berdasarkan arah magnet yang ada, tentukan keterangan pada kemagnetan bumi berikut dengan cara memasangkan keterangan pada kolom yang tersedia!**




Kutub Selatan magnet bumi

Kutub Utara magnet bumi

Kutub Selatan bumi

Kutub Utara bumi

LIVEWORKSHEETS