

e-LKPD IPA

DENGAN METODE MIKIR



MAGNET



Untuk
SD/MI Kelas VI

NAMA :

KELAS :

6

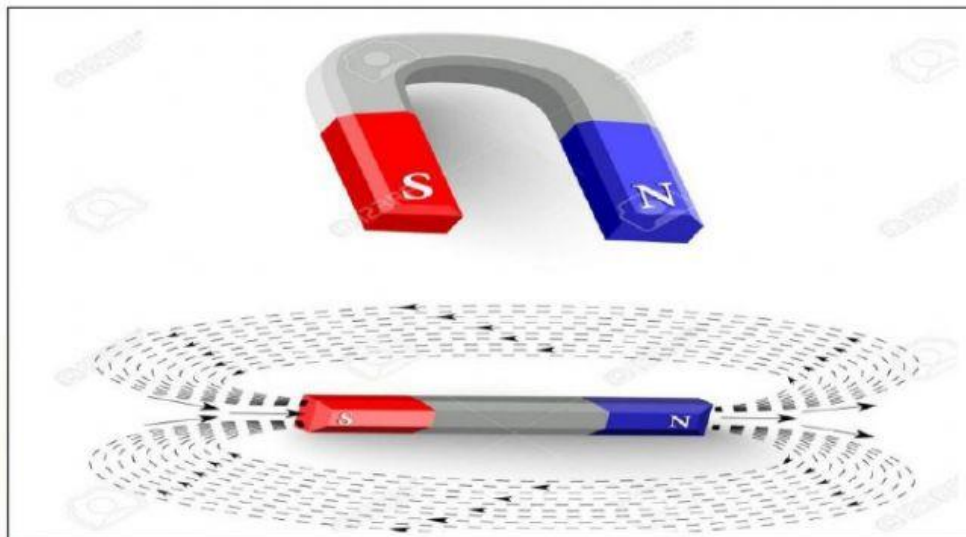
PEMBELAJARAN

1

MAGNET

A. Pengertian Magnet

Amatilah Gambar Dibawah Ini



Apakah yang kamu ketahui tentang magnet? Kamu pasti pernah bermain dengan magnet bukan? Sekitar 2.000 tahun yang lalu, sebuah batu yang dapat menarik benda-benda tertentu ditemukan di Kota Magnesia yang terletak di wilayah Asia Kecil. Sesuai dengan nama kotanya, batu yang mengandung logam besi tersebut dinamakan magnet. Batu magnet adalah batu yang dapat menarik benda-benda tertentu. Kekuatan magnet terbesar terletak pada bagian ujung-ujung magnet atau kutub magnet. Magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub utara (U) dan kutub selatan (S). Dalam keadaan bebas, kutub-kutub magnet selalu menunjuk ke arah utara dan selatan bumi. Adapun daerah di sekitar magnet yang masih dipengaruhi oleh gaya magnet disebut medan magnet. Area medan magnet biasa ditunjukkan dengan garis-garis gaya magnet.

B. Macam-macam magnet

Berdasarkan asalnya, magnet dapat dibedakan menjadi dua macam, yaitu magnet alam dan magnet buatan.

a. Magnet alam

Batu magnet disebut magnet alam karena magnet tersebut ada tanpa proses pembuatan. Selain ditemukan secara alami, magnet bumi juga termasuk magnet alam.

b. Magnet buatan

Magnet buatan adalah magnet yang sengaja dibuat oleh manusia menggunakan besi, baja, atau bahan campuran logam lainnya. Magnet buatan terdiri dari berbagai bentuk dan ukuran, sebagai berikut.



AYO BERLATIH

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. magnet ditemukan dikota.....
2. Batu magnet adalah.....
3. magnet memiliki 2 kutub yaitu
4. Magnet terbagi atas 2 macam yaitu magnet.....
5. Hiasan dipintu kulkas bisa menempel karena terbuat dari



Pasangkanlah Bentuk Magnet Dengan Namanya (Dengan Cara Menarik Garis).



Magnet batang



Magnet jarum



Magnet U



Magnet selinder



Magnet lingkaran