



KEMAGNETAN

Nama :

Kelas :

KOMPETENSI DASAR

3.6 Menerapkan konsep kemagnetan, induksi elektromagnetik, dan pemanfaatan medan magnet dalam kehidupan sehari-hari termasuk pergerakan/navigasi hewan untuk mencari makanan dan migrasi

INDIKATOR

3.6.1 Memahami sifat-sifat magnet

3.6.2. Menjelaskan cara membuat magnet

MATERI

Assalmualaikum ...Apa kabarnya? Semoga Kalian tetap semangat untuk belajar ya. Pada kali ini kita akan belajar tentang Magnet. Kalian pasti sudah sering mendengar dan melihat magnet kan?

Magnet merupakan benda yang sangat bermanfaat bagi kehidupan manusia. Banyak sekali peralatan yang menggunakan magnet, salah satunya adalah kereta listrik dan monorel.

Mari kita lihat video tersebut agar semakin paham dengan magnet.

Video 1. Konsep Kemagnetan

KEGIATAN

A. Pasangkan Jenis-jenis benda dengan sifat kemagnetannya (Tarik Garis)

Nikel

Diamagnetik

Emas

Feromagnetik

Aluminium

Magnet Kuat

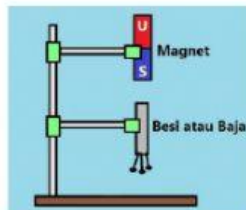
Besi

Magnet Lemah

Baja

Paramagnetik

B. Isilah Gambar cara pembuatan magnet dengan Benar !



C. Pasangkanlah Gambar cara pembuatan magnet
Dengan pasangan yang tepat (Cek Bok)



TARIK MENARIK
TOLAK MENOLAK



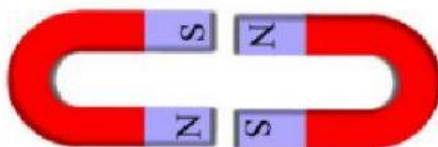
TARIK MENARIK
TOLAK MENOLAK



TARIK MENARIK
TOLAK MENOLAK



TARIK MENARIK
TOLAK MENOLAK



TARIK MENARIK
TOLAK MENOLAK