LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)

KEMAGNETAN

Nama Lengkap :

Kelas :

Magnet adalah benda yang memiliki kemampuan dapat menarik benda lain.
Cara Membuat Magnet : digosok, induksi magnet dan induksi electromagnet
Magnet memiliki dua kutub magnet, yaitu kutub Utara dan kutub Selatan.
Besarnya medan magnet pada kumparan berarus listrik bergantung pada banyaknya lilitan, besarnya arus listrik, penggunaan inti besi, dan panjang kumparan

Sebelum Mengerjakan LKPD Perhatikan Video Berikut

Silahkan Klik Link disamping untuk tentang Electromagnet

Pilih salah satu jawaban yang paling tepat

1. Bagian pada magnet yang memiliki kekuatan magnet paling besar adalah ....

   A. Ujung magnet

   B. Tengah magnet

   C. Tepi-tepi manget

   D. Di dalam magnet

Tuliskan huruf A, B, C atau D dalam kotak sesuai jawaban yang paling tepat

2. Berikut ini adalah cara membuat magnet yaitu : [ ]

   A.Induksi, deduksi, elektromagnet

   B.Menggosok, induksi, elektromagnet

   C.Menggosok, memukul-mukul, induksi

   D.Dipanaskan, menggosok, electromagnet

Pilih jawaban yang paling benar dalam kotak

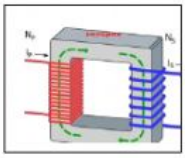
3. Garis gaya magnet keluar dari kutub [ ] magnet

Isi titik-titik dengan cara menarik kata yang sudah disediakan

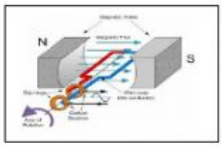
4. Bagian magnet yang memiliki gaya paling kuat di sebut [ ] magnet. Garis gaya magnet keluar dari kutub [ ] Masuk ke kutub [ ]

   Selatan Utara Kutub

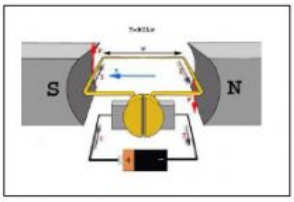
5. Hubungkan dengan garis anatara gambar dengan pernyataan yang bersesuaian



Motor Listrik



Transformator



Generator

6 Tarik nama magnet pada kolom yang sesuai

Ladam

Silinder

Batang