

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD ) IPA

MATERI KEMAGNETAN

NAMA : .....

KELAS : .....

**PERHATIKAN VIDEO BERIKUT**

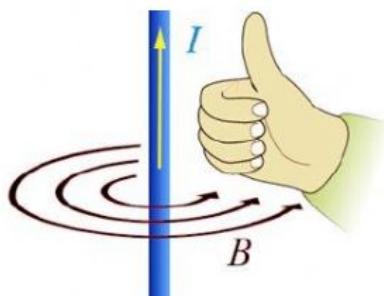


A. Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Diantara sifat magnet dibawah ini yang benar adalah....

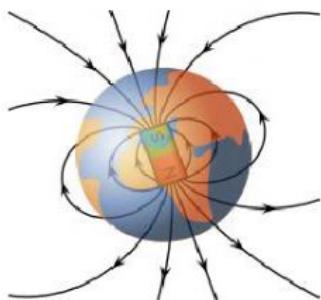
- A. Kutub magnet sejenis tolak menolak
- B. Kutub magnet tidak sejenis tolak – menolak
- C. Kutub Utara dengan utara Tarik menarik
- D. Kutub selatan dengan selatan Tarik menarik

2. Gambar dibawah ini adalah cara untuk menentukan .....



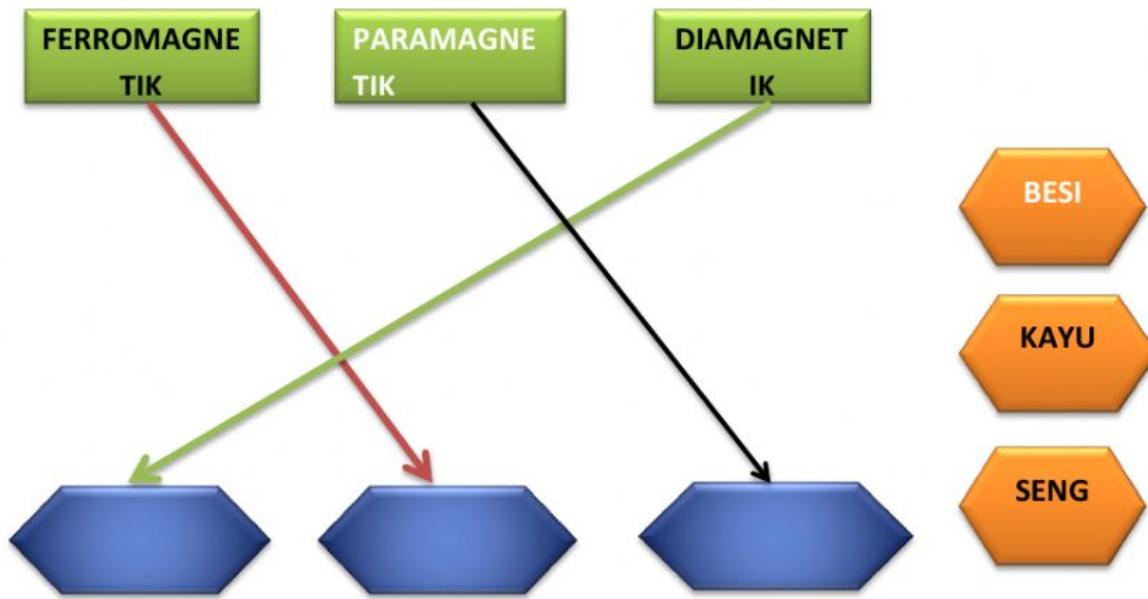
- A. Garis gaya magnet dan kutub magnet
- B. Kutub – kutub magnet
- C. Arus listrik di sekitar kawat berarus
- D. Arah arus listrik dan arah medan magnet disekitar kawat berarus

3. Gambar dibawah ini merupakan ...



- A. Perputaran bumi
- B. Arah garis gaya dan medan magnet Bumi
- C. Kutub utara dan selatan
- D. Garis khatulistiwa

B. LETAKKAN NAMA BAHAN – BAHAN DI SAMPING YANG SESUAI DENGAN SIPAT BAHAN MAGNET



C. Tarik Garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar

$N_p = 100$  lilitan

$N_s = 50$  lilitan



$N_p = 800$  lilitan

$N_s = 1000$  lilitan



$V_p = 250$  V

$V_s = 110$  V



$P_p = 100$  watt

$P_s = 50$  Watt



TRANS  
FOR  
STEP  
UP



TRANS  
FOR  
STEP  
DOWN

