

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KEMAGNETAN DAN PEMANFAATANNYA

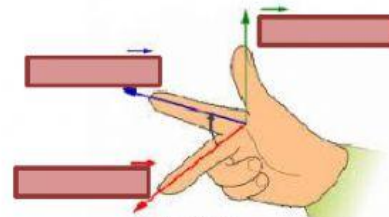
A. INDUKSI MAGNET DAN GAYA LORENTZ

1. Arah medan magnet , arus listrik dan gaya Lorentz

Isilah kotak kosong dengan memilih salah pernyataan yang sesuai!



Sumber: id.wikipedia.org



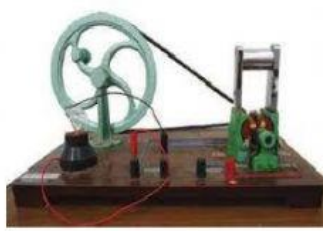
kaidah tangan kanan
Sumber: rumushitung.com

2. Penerapan medan magnet dan gaya Lorentz

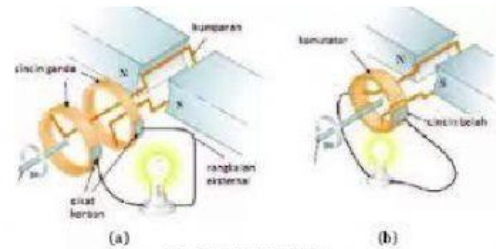
Tarik kotak yang ada tulisannya ke dalam kotak kosong sesuai dengan gambarnya!



Sumber: Dok. Kemdikbud



Sumber: Dok. Kemdikbud



Sumber: Serway, 2004.



Transformator

Motor listrik sederhana

Dinamo AC/DC

B. KEMAGNETAN DALAM PRODUK TEKNOLOGI

Tarik kotak yang ada tulisannya ke dalam kotak kosong sesuai dengan gambarnya!



Sumber: hallodok.com



Sumber: kabarpemupang.com



Sumber: republika.co.id



MRI

Kereta Mangle

Reaktor nuklir