



**MADRASAH**  
MANDIRI BERPRESTASI

# LKPD

# GAYA LORENZ

**KELAS IX**



*Kartini*  
GURU IPA TERPADU

**MTsN 1 KOTA MAKASSAR**

NAMA :

KELAS :

NO. URUT :

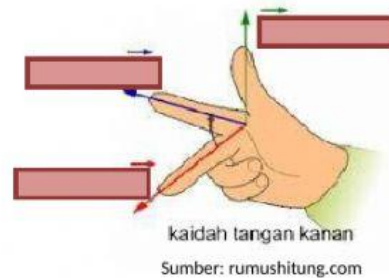
## A. INDUKSI MAGNET DAN GAYA LORENZ

### 1. Arah medan magnet , arus listrik dan gaya Lorentz

Isilah kotak kosong dengan memilih salah pernyataan yang sesuai!



Sumber: id.wikipedia.org

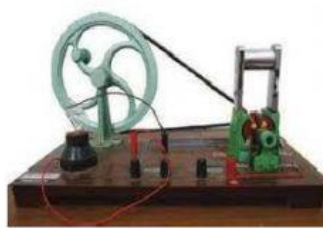


### 2. Penerapan medan magnet dan gaya Lorentz

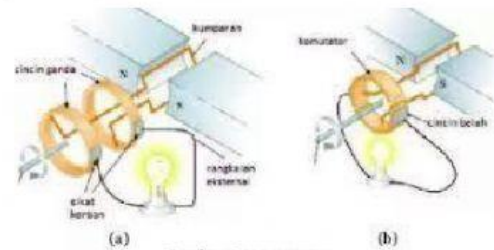
Tarik kotak yang ada tulisannya ke dalam kotak kosong sesuai dengan gambarnya!



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: kabarpennumpang.com



Sumber: republik.co.id



MRI

Kereta Manglev

Reaktor nuklir