



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Magnet dan Sifatnya



Nama :

Kelas :

Mari Mengingat Kembali

Magnet merupakan logam yang mampu menarik sesama logam, namun tidak semua logam bisa ditarik oleh magnet. Logam yang dapat ditarik oleh magnet adalah besi dan baja.

Bentuk magnet bermacam-macam, diantaranya:



**Magnet
batang**



**Magnet
cincin**



**Magnet
jarum**



**Magnet
U**

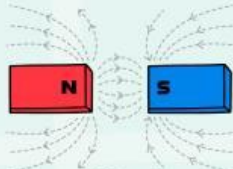


**Magnet
tabung**

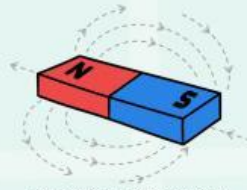
Sifat-sifat magnet adalah:



**Dapat menarik
benda logam**



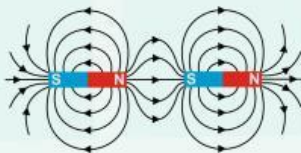
Memiliki 2 kutub



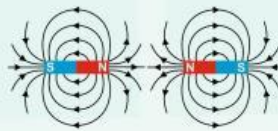
**Memiliki medan magnet
yang mengeluarkan
medan magnet**



**Gaya magnet dapat
menembus benda**



**Kutub tidak senama
saling tarik-menarik**



**Kutub senama saling
tolak-menolak**

Kegunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari:



Microphone



**Pintu kulkas agar
tertutup rapat**



Kompas



Dinamo



Lifting magnet



Bel listrik

MENGENAL MAGNET

IPAS

KELAS 5

Jawablah persoalan di bawah ini pada kolom yang disediakan!

01



Magnet memiliki kemampuan untuk dapat menarik benda. Hal tersebut terjadi karena daerah yang ada di sekitar magnet yang disebut?

02



Tuliskan dua kutub yang dimiliki oleh magnet!

03



Tuliskan macam-macam dari bentuk magnet tersebut!

04



Apa yang terjadi jika dua magnet yang berbeda didekatkan?

05



Apa yang terjadi jika dua magnet yang sama didekatkan?

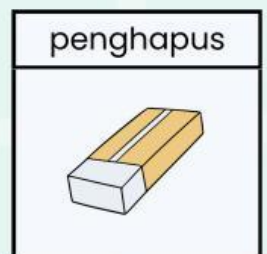
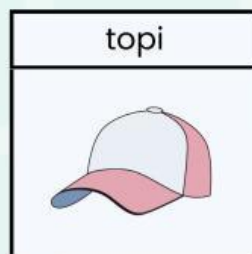
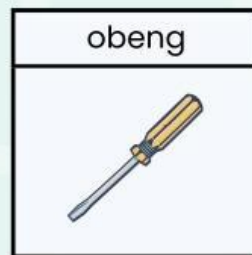
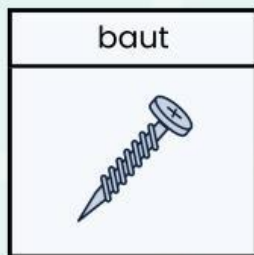
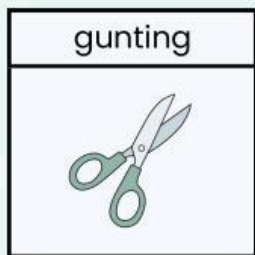
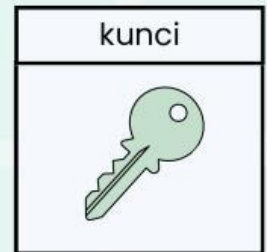
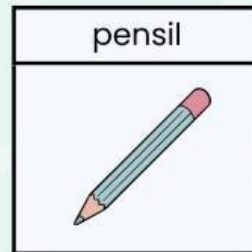
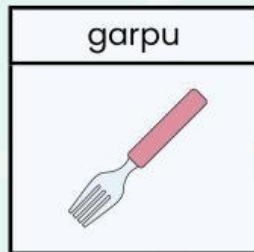
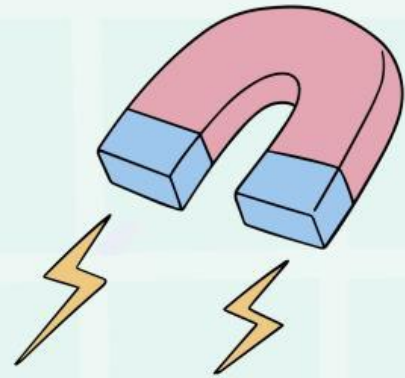
06



Tuliskan 3 benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet!

MAGNET

Mari amati gambar di bawah ini!
Tentukan dan kelompokkan benda yang dapat ditarik oleh magnet dan tidak dapat ditarik oleh magnet.



Benda yang dapat ditarik oleh magnet

1	2	3	4	5	6
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet

1	2	3	4	5	6
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Macam-Macam Magnet

Ayo menjodohkan macam-macam magnet yang sesuai dengan gambar di bawah ini!



•

• Magnet U



•

• Magnet batang



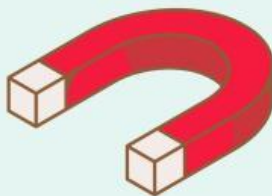
•

• Magnet Silinder



•

• Magnet Cincin



•

• Magnet Jarum