

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Sri Mulyati, S. Pd
UKG: 201500131064

Satuan Pendidikan : SDN Cipete Utara 09 Pagi
Kelas / Semester : 6 / 1
Tema : Wirausaha (Tema 5)
Sub Tema : Kerja Keras Berbuah Kesuksesan (Sub Tema 1)
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 1 hari
Muatan Terpadu : IPS, IPA, Bahasa Indonesia,
Materi :
- Peran Indonesia di ASEAN dalam kerja sama Ekonomi
- Macam dan sifat Magnet
- Teks Formulir



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui teks yang dibaca pada slide Ppt, peserta didik mampu **menganalisis** posisi dan peranan Indonesia di bidang ekonomi dalam lingkup ASEAN secara terperinci.
2. Melalui teks yang dibaca pada slide Ppt, peserta didik mampu **menilai** posisi dan peranan Indonesia di bidang ekonomi dalam lingkup ASEAN secara terperinci.
3. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **mendesain** laporan dalam bentuk peta pikiran posisi dan peranan Indonesia di bidang ekonomi dalam lingkup ASEAN secara terperinci.
4. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **menyajikan** peta pikiran posisi dan peranan Indonesia di bidang ekonomi dalam lingkup ASEAN secara terperinci.
5. Melalui gambar yang ditayangkan pada slide Ppt, peserta didik mampu **menganalisis** macam-macam magnet terperinci.
6. Melalui gambar yang ditayangkan pada slide Ppt, peserta didik mampu **menganalisis** sifat magnet terperinci.
7. Melalui tayangan video dan diskusi kelompok, peserta didik mampu **menilai** laporan hasil eksplorasi macam dan sifat magnet secara terperinci.
8. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **menyajikan** laporan hasil eksplorasi macam dan sifat magnet secara terperinci.
9. Melalui 2 contoh formulir yang ditayangkan pada slide Ppt, peserta didik mampu **menganalisis** jenis teks formulir (ekskul, lomba) secara terperinci.
10. Melalui 2 contoh formulir yang ditayangkan pada slide Ppt, peserta didik mampu **membandingkan** jenis teks formulir (ekskul, lomba) terperinci.
11. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **mendesain** laporan hasil pengamatan tentang jenis teks formulir (ekskul, lomba) secara terperinci.
12. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu **menyajikan** laporan hasil pengamatan tentang jenis teks formulir (ekskul, lomba) secara terperinci.



Lembar Kegiatan Peserta Didik 2

Tema	:	Wirausaha (Tema 5)
Sub Tema	:	Kerja Keras Berbuah Kesuksesan (Sub Tema 1)
Materi Pokok	:	Macam dan sifat Magnet

Petunjuk Kegiatan Pembelajaran Daring 2

1. Ikuti seluruh petunjuk langkah kegiatan ini!
2. Mengamati gambar, bereksplorasi, dan berdiskusi, kamu mampu membedakan macam dan sifat magnet secara benar.
3. Melakukan pengamatan dan pengumpulan informasi, kamu mampu menyajikan hasil eksplorasi tentang macam dan sifat magnet secara benar. (melalui group WhapsUp)
4. Kamu dapat menceritakan hasil pengembanganmu kepada orang-orang terdekat yang ada di sekitarmu dengan rasa percaya diri.

Magnet (atau magnit) adalah suatu objek yang mempunyai suatu medan magnet. Kata magnet (magnit) berasal dari bahasa Yunani magnítis líthos yang berarti batu Magnesian. Magnesia adalah nama sebuah wilayah di Yunani pada masa lalu yang kini bernama Manisa (sekarang berada di wilayah Turki) di mana terkandung batu magnet yang ditemukan sejak zaman dulu di wilayah tersebut.

Magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub utara dan kutub selatan. Kutub-kutub yang senama bila didekatkan akan saling menolak, sedangkan kutub yang berbeda nama bila didekatkan akan saling tarik-menarik.



Tahukah Kamu?

Lebih dari 2000 tahun yang lalu, orang Yunani yang hidup di Magnesia menemukan batu yang istimewa. Batu tersebut dapat menarik benda-benda yang mengandung logam. Ketika batu itu digantung, batu tersebut berputar. Salah satu ujungnya selalu menunjuk ke arah utara. Karena batu itu ditemukan di Magnesia, orang Yunani menamainya magnitis lithos. Orang Yunani tidak mengetahui lebih lanjut bagaimana sifat-sifatnya, namun mereka telah mengamati ciri-ciri bahan yang disebut magnet. Saat ini banyak teknologi yang menggunakan magnet. Pengeras suara, layar TV, dan kaset merupakan contoh-contohnya.



A. Bentuk Magnet bermacam-macam



Magnet Batang



Magnet Silinder



Magnet Jarum



Magnet Ladam



Magnet Lingkaran

Kutub-Kutub Magnet

Semua magnet mempunyai ciri-ciri tertentu. Setiap magnet memiliki dua tempat yang gaya magnetnya sangat kuat.

Daerah ini disebut kutub magnet. Ada dua kutub magnet, yaitu kutub utara (U) dan kutub selatan (S). Sering kita menjumpai magnet yang bertuliskan N dan S. N merupakan kutub utara magnet itu (singkatan dari *North* yang berarti Utara), sedangkan S kutub selatannya (singkatan dari *South* yang berarti selatan).

Magnet dapat berada dalam berbagai bentuk dan ukuran. Bentuk yang paling sederhana berupa batang lurus. Selain itu, ada juga magnet yang berbentuk tapal kuda (ladam) dan jarum. Pada bentuk-bentuk ini, kutub magnet berada pada ujung-ujung magnet tersebut.

B. Sifat-sifat Magnet

Magnet memiliki 2 kutub, yaitu kutub utara dan kutub selatan. Gaya Magnet memiliki sifat-sifat sebagai berikut:

1. Kutub magnet yang sejenis/senama (U dengan U atau S dengan S), jika didekatkan akan tolak-menolak.
2. Kutub magnet yang berbeda jenis/tidak senama (U dengan S atau S dengan U), jika didekatkan akan tarik-menarik.
3. Gaya tarik atau gaya tolak yang paling besar berada pada ujung magnet atau kutub-kutub magnet.
4. Magnet dapat menarik benda-benda yang terbuat dari logam, seperti besi, baja, dan nikel.

Jodohkan gambar dengan jawaban yang benar !



Batang

Lingkaran

Silinder

Ladam

Jarum

Berilah tanda ceklis pada B (Benar) atau S (Salah) sesuai sifat magnet yang benar !

B S

Gaya tarik atau gaya tolak yang paling besar berada pada ujung magnet atau kutub-kutub magnet.

B S

Kutub magnet yang sejenis/senama (U dengan U atau S dengan S), jika didekatkan akan tarik menarik

B S

Magnet dapat menarik benda-benda yang terbuat dari logam, seperti besi, baja, dan nikel.

B S

Kutub magnet yang berbeda jenis/tidak senama (U dengan S atau S dengan U), jika didekatkan akan tarik-menarik.

B S

Kutub magnet yang sejenis/senama (U dengan U atau S dengan S), jika didekatkan akan tolak-menolak.