# E-LKPD
# GAYA MAGNET

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

# TUJUAN LKPD

1. Peserta didik dapat memahami bentuk-bentuk magnet
2. Peserta didik dapatmenganalisi sifat-sifat magnet
3. Peserta didik dapatmenentukan benda-benda yang dapat di tarik magnet dan tidak dapat ditarik magnet

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan
bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari. Peserta didik mengidentifikasi
sumber dan bentuk energi serta menjelaskan proses perubahan bentuk energi
dalam kehidupan sehari-hari (contoh: energi kalor, listrik, bunyi, cahaya). Peserta
didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari dan
mendemonstrasikan bagaimana beragam jenis gaya memengaruhi gerak benda.

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK PELAJAR

1. Tuliskan nama anggota kelomok.
2. Baca dengan seksama perintah dan langkah-langkah pengerjaaan LKPD
3. Kerjakan tugas dengan teliti

# ALAT DAN BAHAN

- Magnet
- Ketas
- Sumpit kayu/plastik
- paku
- Kawat
- Sendok
- Karet gelang
- Paper
- Penggaris plastik
- Pastik



LIVEWORKSHEETS

# LANGKAH KERJA

1.Siapkan alat dan bahan.

2. Dekatkan magnet dengan benda-benda tersebut.

3. Amati perubahan yang terjadi, lalu tuliskan pada lembar kerja yang disediakan.

4. Dekatkan kutub yang senama (utara-utara / selatan-selatan)

5. Dekatkan kutub yang tidak senama (utara-selatan)

6. Letakkan beberapa paku diatas kertas dan magnet dibawahnya lalu gerakkan magnet amati perubahannya!

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA

TULISKAN NAMA BENDA YANG TELAH DISIAPKAN KEMUDIAN BERILAH TANDA CENTANG PADA KOLOM DAPAT DITARIK MAGNET " ATAU "TIDAK DAPAT DITARIK MAGNET ".TULIS SESUAI HASIL PERCOBAAN KALIAN !

| NO | NAMA BENDA | DAPAT DITARIK MAGNET | TIDAK DAPAT DITARIK MAGNET |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA

## Kerjakan soal di bawah dengan teliti!

1.Benda apa saja yang dapat ditarik oleh magnet?

.....

.....

2.Benda apa saja yang tidak dapat ditarik oleh magnet?

.....

.....

3.Dari percobaan ,sebutkan sifat-sifat magnet!

.....

.....

4.Sebutkan contoh penggunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari!

.....

.....

LIVEWORKSHEETS