NAMA :

NO. ABSEN :

Perhatikanlah gambar disamping!
Saat David mengayuh sepeda dengan cepat, maka sepeda akan bergerak semakin cepat. gaya yang diberikan oleh David merupakan gaya otot. jadi dapat disimpulkan, bahwa gaya dapat mempengaruhi arah gerak suatu benda.

AYO BERPIKIR

Petunjuk belajar!

- Bentuklah kelompok yang beranggotakan 3-4 siswa!
- Bersama kelompok kalian lakukan kegiatan identifikasi dan analisis mengenai hubungan gaya dan gerak.
- Berikan tanda (✓) pada kolom jawaban yang benar!

Pukulan dan lemparan ☐

Tarikan dan dorongan ☐

☐

☐

LIVEWORKSHEETS

Diam ditempat

Berubah posisi

Ya

Tidak

LIVEWORKSHEETS

AYO MENGAMATI

Amatilah lingkungan sekitarmu mengenai contoh gaya dalam kehidupan sehari-hari, lalu tuliskan nama gaya beserta contoh kegiatan pada kolom berikut ii!

Gaya	Contoh dalam kehidupan sehari-hari
Gaya Otot	**Pak Udin mendorong gerobak bakso**

AYO BERLATIH

- **Bacalah teks diatas tentang macam-macam gaya.**
- **Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menuliskan jawaban pada kolom!**

1. Jelaskan perbedaan antara gaya pegas dan gaya otot!

.....
.....
.....

2. Apa yang dimaksud dengan gaya magnet?

.....
.....
.....

3. Sebutkan 3 contoh dari gaya magnet!

.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

SETELAH MENYIMAK VIDEO YANG DITAMPILKAN, AYO KERJAKAN !

MENGORGANISASI PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR

Sebutkan sifat-sifat magnet

_____
_____
_____
_____

Sebutkan bentuk-bentuk magnet

_____
_____
_____
_____

Jelaskan manfaat gaya magnet dalam kehidupan sehari-hari

_____
_____
_____
_____

AYO MENCOBA

Petunjuk :

- Berkelompoklah dengan beranggotakan 3-4 siswa.
- Siapkan bahan dan alat untuk melakukan percobaan
  - Kertas HVS 1 lembar
  - Magnet
  - Paku kecil
  - Jarum
  - Gunting
  - Karet, dan uang koin
- Lakukanlah percobaan dengan bimbingan guru
- Letakkanlah Paku, Karet, Uang koin, Gunting dan Jamur diatas kertas HVS
- Posisikan magnet di bawah kertas HVS
- Gesekkan magnet ke kanan dan ke kiri
- Tuliskan hasil percobaanmu kedalam kolom yang sudah disediakan!
- Bertanyalah jika tidak di pahami!

LIVEWORKSHEETS