

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!

Dalam Ilmu Pengetahuan alam, yang dimaksud dengan gaya adalah?



Pukulan dan lemparan

☐

Tarikan dan dorongan

☐

Manakah aktivitas disamping yang menunjukkan bahwa gaya berupa tarikan?

☐☐

Diam ditempat

Berubah posisi

Benda dapat dikatakan bergerak apabila...



Aktivitas berikut yang menunjukkan gaya berupa otot adalah...



Ya

Tidak

Apakah antara gaya dan gerak saling berkaitan dan berhubungan?





AYO MENGAMATI



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

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!

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

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!