



# E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

SD NEGERI  
PELITA HARAPAN

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

UNTUK KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

:30

SELAMAT DATANG DI  
SDN PELITA HARAPAN

"Gaya dan Jenis-Jenis gaya"

Penyusun :

“  
Navinga Revi Yanti

“  
Ahmad Ilham Asmaryadi, MA. M.Pd

“  
Wiwik Okta Susilawati, M. Pd

LIVEWORKSHEETS

# Petunjuk Penggunaan



**Sebelum ananda mengerjakan latihan soal berikut, alangkah baiknya ananda berdoa terlebih dahulu**



**Selanjutnya, ananda memahami bacaan materi pembelajaran**



**Ananda jawablah pertanyaan latihan soal berikut sesuai dengan perintah ya**



**Tanyakan kepada guru jika ananda sedang mengalami kesulitan**



**Setelah selesai mengerjakan, klik "finish"**



## Capaian Pembelajaran

Murid dapat membedakan jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan benda bentuk (C2)

## Tujuan Pembelajaran

1. Murid dapat menjelaskan pengertian gaya (C2).
2. Murid dapat membedakan jenis-jenis gaya (gaya otot, gaya gravitasi, gaya gesek, dan gaya magnet) (C2)
3. Murid dapat mengidentifikasi contoh penerapan jenis-jenis gaya dalam kehidupan sehari-hari (C2).

# Video Pembelajaran Tentang Gaya



Yuk simak video  
pembelajaran berikut ini





# Materi

## Pengertian Gaya

Gaya adalah tarikan atau dorongan yang menyebabkan benda dapat bergerak

## Jenis - Jenis Gaya

### 1. Gaya Otot

Gaya otot adalah gaya yang dikeluarkan dari otot manusia



### 2. Gaya Pegas



Gaya pegas adalah gaya yang dihasilkan oleh benda yang bersifat elastis seperti pada karet.

### 3. Gaya Gravitasi

Gaya gravitasi bumi adalah gaya yang disebabkan oleh gaya tarik yang dihasilkan oleh Bumi.



### 4. Gaya Gesek

Gaya gesek muncul karena dua benda yang saling bersentuhan

### 5. Gaya Magnet

Gaya magnet adalah gaya yang terjadi pada benda-benda yang mempunyai sifat magnet.



# TEBAK GAMBAR

Isilah jawaban pada kolom di bawah ini dengan benar.



Gaya otot

MAGNET!

TARIK-MENARIK

TOLAK-MENOLAK



MENGENAL  
GAYA MAGNET!

KELAS IPA MINI

# TEKA TEKI SILANG

"GAYA DISEKITAR KITA"



## MENDATAR

2. Ketika memukul bola di udara, maka gaya akan membuat bola tersebut berubah .....
4. Gaya tarik yang dimiliki oleh bumi yang dapat menyebabkan semua benda jatuh ke bawah atau permukaan bumi.
- 9 Gaya yang diberikan ketika menarik tali.

## MENURUN

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis.
3. Ketika mendorong meja, maka gaya akan membuat meja tersebut .....
5. Gaya yang diberikan ketika melempar bola.
6. Gaya yang digunakan ketika menarik tali.
7. Gaya yang muncul akibat adanya gesekan.
8. Ketika menangkap bola, maka gaya akan membuat bola tersebut .....



# AYO, BERGERAK !

Setelah ananda mempelajari materi, sekarang saatnya ananda peragakan gerakan berikut seperti perintah!



## Petunjuk kegiatan

1. Bacalah setiap perintah dengan teliti.
2. Lakukan gerakan sesuai perintah secara bergantian.
3. Amati dan rasakan perubahan yang terjadi.
4. Tuliskan pengamatan ananda pada kolom yang tersedia.



## Tugas ! Peragakan gerakan berikut.

1

**Dorong meja dengan kedua tangan ananda!**



**Apa yang terjadi ?**

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

2

**Tarik kursi kearah ananda!**



**Apa yang terjadi ?**

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

3

**Jatuhkan pensil dari atas meja**



**Apa yang terjadi ?**

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



**Tugas ! Peragakan gerakan berikut.**

**4**

**Tarik karet gelang pada ketapel**



**5**

**Dekatkan magnet dengan paku**



**Apa yang terjadi ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**Apa yang terjadi ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**Ingat !!!**

Setiap gerakan yang kita lakukan disebut dengan gaya

# Evaluasi Pembelajaran

Ayo, Uji Pemahamanmu !



## Petunjuk kegiatan



Pilihlah jawaban yang paling tepat.



Klik pada huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang ananda pilih.



Kerjakan semua soal dengan jujur dan semangat.

Kerjakan dengan teliti, Pasti ananda bisa



1

Perhatikan gambar berikut !



Gaya yang ditunjukkan pada gambar berikut adalah ....

**A**

Gaya gravitasi

**B**

Gaya Otot

**C**

Gaya magnet

**D**

Gaya Pegas

2

Perhatikan gambar berikut !



Benda pada gambar tersebut ditarik oleh gaya ...

**A**

Gaya otot

**B**

Gaya magnet

**C**

Gaya gesek

**D**

Gaya gravitasi

EKSPERIMEN  
GAYA MAGNET

3

Perhatikan gambar berikut !



Apel dapat jatuh ke arah tanah karena dipengaruhi oleh gaya ...

- A** Gaya pegas
- B** Gaya gravitasi
- C** Gaya otot
- D** Gaya magnet

4

Perhatikan gambar berikut !

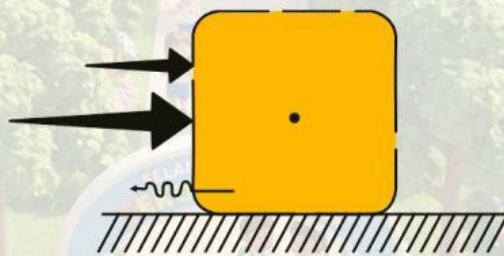


Gaya yang bekerja pada karet ketapel adalah ...

- A** Gaya magnet
- B** Gaya pegas
- C** Gaya gravitasi
- D** Gaya gesek

5

Perhatikan gambar berikut !



Gaya yang timbul ketika dua benda bergesekan disebut gaya ...

- A** Gaya gravitasi
- B** Gaya gesek
- C** Gaya magnet
- D** Gaya pegas