



E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

SD NEGERI
PELITA HARAPAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL
UNTUK KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____

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

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



MENGENAL
GAYA MAGNET!

KELAS IPA MINI

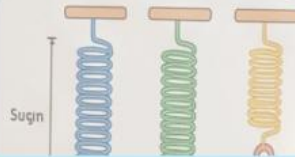
TEKA TEKI SILANG

"GAYA DISEKITAR KITA"



ANIA
A PEGAS

MENGURAI
GAYA & PEGAS



HOOK



10g



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 anda pilih.



Kerjakan semua soal dengan jujur dan semangat.

Kerjakan
dengan teliti,
Pasti anda
bissa



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 !

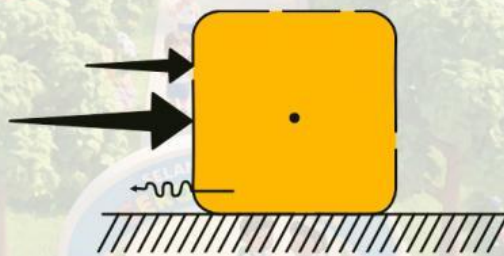


Gaya yang bekerja pada karet ketapel adalah ...

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

5

Perhatikan gambar berikut !



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

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