

E-LKPD Berbasis Etnosains **GAYA** **DI SEKITAR KITA**

Topik A : Apa itu Gaya ?

Ilmu Pengetahuan Alam & Sosial

Kelas IV SD/MI Fase B



Disusun Oleh : Monika Amilia Lindi Pramita, S.Pd

Identitas Diri

Nama :

Kelas :

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat membedakan jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami pengertian gaya dengan baik.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi macam-macam gaya dengan benar.
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi pengaruh gaya terhadap benda dengan benar.

Petunjuk Penggunaan

1. Isilah identitas diri dengan benar.
2. Bacalah dan pahami setiap petunjuk kegiatan dengan teliti.
3. Jawablah setiap pertanyaan yang sudah disiapkan dengan tepat.
4. Tekan tombol "finish" di bagian bawah jika sudah selesai mengerjakan.
5. Apabila ada yang kurang jelas, silahkan tanyakan pada gurumu.

Selamat belajar!

A. Apa Itu Gaya?

Siap-Siap Belajar

Perhatikan video berikut!

Tahukah kamu bahwa kegiatan menenun juga ada di Pontianak, tepatnya di Kampung Wisata Tenun Khatulistiwa. Kegiatan menenun merupakan contoh penggunaan gaya. Gaya adalah interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan.

Ayo mencocokkan

Perhatikan gambar berikut! Manakah yang termasuk tarikan atau dorongan? Tuliskan "tarikan" atau "dorongan" di bawah gambar yang sesuai!



Ayo Menjodohkan

Ada banyak macam gaya yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari. gaya apa sajakah itu? Mari menjodohkan kegiatan dan gaya yang digunakan pada kegiatan tersebut.



Gaya yang digunakan untuk menarik dan mendorong alat tenun

Gaya
Magnet



Gaya yang terjadi antara gesekan keranjang berisi benang dengan lantai

Gaya
Otot



Gaya yang terjadi ketika seorang anak menarik katapel dan kembali ke bentuk semula

Gaya
Gravitasi



Gaya yang terjadi karena benda magnet

Gaya
Gesek



Gaya yang dimanfaatkan pada saat menjemur kain tenun karena membantu menarik air ke pusat bumi

Gaya
Pegas

Ayo Mengamati

Apa saja pengaruh gaya terhadap benda? berilah tanda ✓ pada gambar yang sesuai dengan pengaruh gaya terhadap benda tersebut.

Gaya dapat mengubah bentuk benda



Gaya dapat mengubah arah gerak benda



Gaya dapat mengubah benda diam menjadi bergerak



Gaya dapat mengubah benda bergerak menjadi diam





Ayo Menyimpulkan

Setelah mengamati tentang gaya, sekarang mari kita simpulkan bersama. Gunakan pertanyaan berikut untuk memandumu membuat kesimpulan. Tuliskan kesimpulan di buku catatanmu!

Kesimpulan

1. Gaya adalah interaksi pada benda dalam bentuk _____
dan _____

2. Macam-macam gaya yaitu

(1) Gaya _____

(2) Gaya _____

(3) Gaya _____

(4) Gaya _____

(5) Gaya _____

3. Pengaruh gaya terhadap benda yaitu

(1) Gaya dapat _____

(2) Gaya dapat _____

(3) Gaya dapat _____

(4) Gaya dapat _____

(5) Gaya dapat _____

Ringkasan Materi Gaya di Sekitar Kita

