

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
GAYA

Nama Anggota Kelompok :

1.

2.

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran berupa penyelidikan, diskusi kelompok, dan tanya jawab,

1. Peserta didik dapat memahami konsep gaya
2. Peserta didik dapat menyebutkan macam-macam gaya beserta contohnya dalam kehidupan sehari-hari

Ayo Amati!

Perhatikan gambar di bawah ini yuk sobat!



Rendi ingin memindahkan suatu meja dari sebelah kanan ke sebelah kiri mepet dengan tembok. Ia mencoba mendorong meja tersebut agar berpindah posisi.

Ayo Bertanya!

Buatlah beberapa pertanyaan berdasarkan gambar di atas yang berkaitan dengan pembelajaran hari ini! (Kalian dapat bertanya menggunakan kata tanya Apa, Bagaimana, dan Mengapa?)

Ayo Bereksplorasi!

Kumpulkan berbagai informasi yang relevan dengan permasalahan dan yang bisa menjawab pertanyaan di bawah ini!

Apa yang dimaksud dengan gaya?

Apakah Rendi dapat dikatakan melakukan suatu gaya terhadap meja, mengapa?

Masih ingatkah kalian mengenai besaran, Gaya termasuk ke dalam besaran skalar atau vektor? Kenapa gaya termasuk besaran tersebut?

Apa pengaruh gaya terhadap benda?

Ketika kita mendorong meja, bekerja gaya gesek lho. Apa yang dimaksud dengan gaya gesek?

Sebutkan contoh-contoh gaya gesek yang menguntungkan bagi kita!

Sebutkan contoh-contoh gaya gesek yang merugikan bagi kita!

Selain gaya gesek, apakah kalian tahu macam gaya yang lainnya. Identifikasi macam-macam gaya yuk! Jelaskan apa yang dimaksud gaya di bawah ini dan sebutkan contoh penerapannya dalam kehidupan sehari-hari



Gaya Pegas



Gaya Otot



Gaya Magnet

--



Gaya Listrik

--



Gaya Gravitasi

--