

LKPD

Tema :Gaya



Perhatikan video berikut ini!

APA ITU GAYA?

GAYA ADALAH TARIKAN ATAU DORONGAN YANG DIBERIKAN PADA BENDA.

MACAM-MACAM GAYA ;

- 1. GAYA OTOT ADALAH TARIKAN ATAU DORONGAN TERHADAP SUATU BENDA YANG DIHASILKAN OLEH OTOT.**
- 2. GAYA GESEK ADALAH GAYA YANG BEKERJA ANTARA DUA PERMUKAAN BENDA YANG SALING BERSENTUHAN ATAU BERSINGGUNGAN.**
- 3. GAYA PEGAS ADALAH GAYA YANG BEKERJA PADA BENDA ELASTIS YANG MEMILIKI SIFAT MENGALAMI PERTAMBAHAN PANJANG SAAT DIBERI GAYA**
- 4. GAYA MAGNET ADALAH GAYA YANG DITIMBULKAN OLEH PERISTIWA TARIK MENARIK ANTARA MAGNET DAN BAHAN-BAHAN MAGNETIK**
- 5. GAYA GRAVITASI ADALAH GAYA YANG DITIMBULKAN AKIBAT ADANYA TARIKAN GRAVITASI BUMI, YANG SERING DISEBUT DENGAN GAYA BERAT ATAU GAYA TARIK BUMI.**

APA PENGARUH GAYA TERHADAP BENDA?

- 1. BENDA DIAM JADI BERGERAK**
- 2. KECEPATAN GERAK BENDA JADI BERUBAH**
- 3. BENDA BERGERAK MENJADI DIAM**

CONTOH SOAL

1

Sebutkan salah satu contoh gaya gesek

2

Gaya bumi tarik pada benda di sebut

3

Apa yang terjadi jika sebuah benda didorong dengan gaya yang besar?