

LKPD HUKUM NEWTON TENTANG GERAK



NAMA SISWA :

KELAS :



PERHATIKAN VIDEO BERIKUT

<https://www.youtube.com/watch?v=RKQ4LDHV6KM>



SOAL DROP DOWN

1. Gambar dibawah merupakan contoh penerapan hukum Newton ke....

Image credit by: Supriatno Blog MPA



mobil semula diam

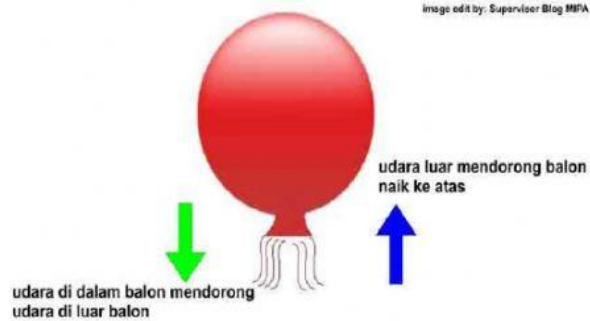
mobil tiba-tiba bergerak

2. Gambar dibawah merupakan contoh penerapan hukum Newton ke....



Image credit by: Supriatno Blog MPA

3. Gambar dibawah merupakan contoh penerapan hukum Newton ke....



Pilihan Ganda

Sebuah benda yang semula diam bergerak dengan percepatan tetap 10 m/s^2 . Jika jarak yang ditempuh 50 m dan massa benda 4 kg , maka besar gaya yang bekerja adalah

- 10 N
- 20 N
- 30 N
- 40 N

KOTAK CENTANG

Berilah Tanda centang tentang penerapan Hukum Newton yang sesuai, dari gambar dibawah ini!

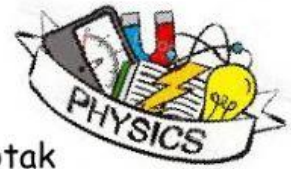


HUKUM I NEWTON

HUKUM II NEWTON

HUKUM III NEWTON





Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

“
 $\Sigma F = 0$
”

A. HUKUM I NEWTON

“
 $\Sigma F = ma$
”

B. HUKUM II NEWTON

Drag & Drop

Klik/sentuh kalimat, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi kalimat yang runtut!

Jika satu gaya atau lebih bekerja pada suatu benda,

maka percepatan yang dihasilkan berbanding lurus dan searah dengan resultan

berbanding terbalik dengan massa benda.

