

Bab 8 Impuls & Momentum

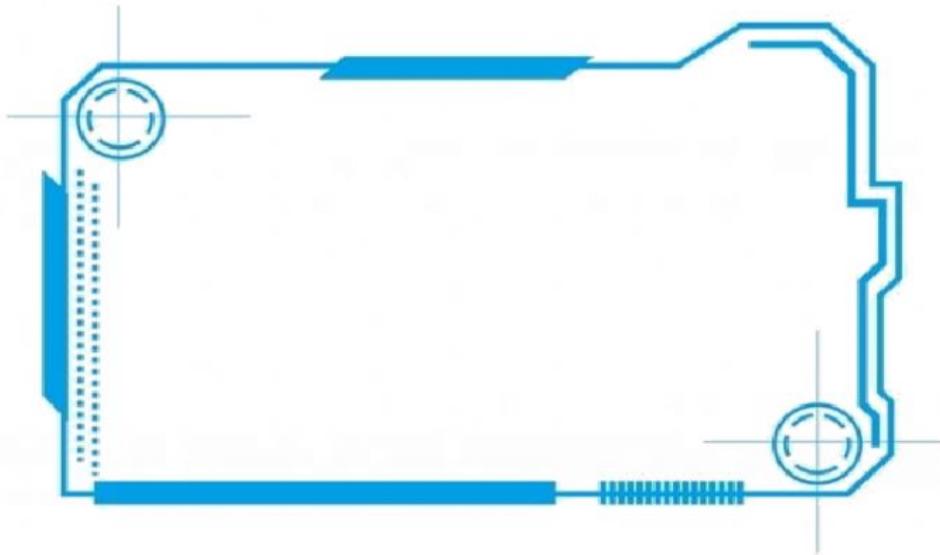
Oleh: Poluk Bintang N. Pakpahan, S.Pd
SMA NEGERI 1 PANGARIBUAN

Nama :

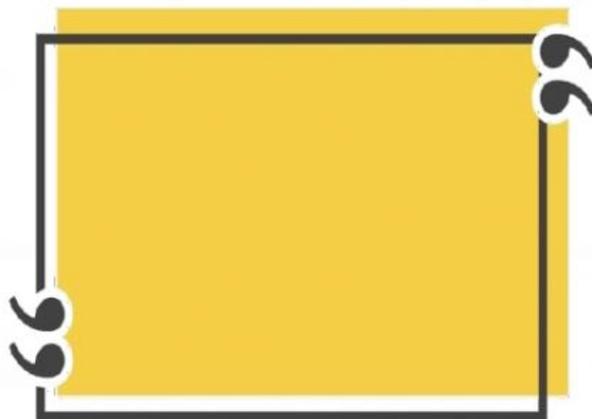
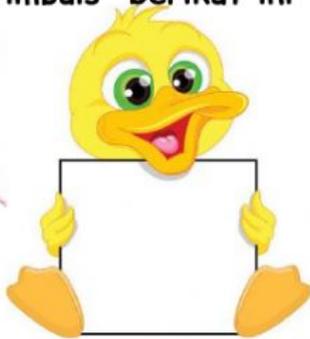
Kelas :

A. Menyimak Video

Klik dan simaklah video dibawah ini



B. Coba dengarkan penjelasan animasi impuls berikut ini



C. Open Answer

Tuliskan perbedaan Impuls dengan Momentum

D. Drop Down

Gambar di samping merupakan peristiwa.....



E. Pilihan Ganda

Seorang pemain sepak bola menendang bola yang diam dengan gaya 100 N. Jika massa bola 0,8 kg dan lama persentuhan bola dengan kaki adalah 0,1 s, tentukan kecepatan bola saat meninggalkan kaki pemain!

12,5 m/s

14,5 m/s

16,5 m/s

18,5 m/s

F. Kontak Centang

Berilah tanda centang

Peyebab perubahan momentum disebut....

Momentum

Impuls

Tumbukan

G. Menjodohkan dengan Garis

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

“
Momentum
”

A. besaran yang dimiliki oleh benda yang bergerak.

“
Tumbukan
”

B. peristiwa bertemunya dua buah benda yang bergerak

H. Drag & Drop

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

Pasangkanlah sesuai dengan gambar.



Impuls

Tumbukan

Momentum