

### LKPD HUBUNGAN MOMENTUM DAN IMPULS

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

Perhatikan Vidio Dibawah Ini!



Setelah memperhatikan vidio tentang HUBUNGAN MOMENTUM DAN IMPULS jawablah pertanyaan berikut:

- a. Buatlah kesimpulan mengenai HUBUNGAN MOMENTUM DAN IMPULS?

- b. Seorang murid melakukan percobaan untuk membuktikan HUBUNGAN MOMENTUM DAN IMPULS dengan melemparkan 3 buah bola yang berbeda kedinding. Dari hasil percobaan tersebut diperoleh data sebagai berikut:

Bola	Massa (kg)	Kecepatan Sebelum Tumbukan (m/s)	Kecepatan Setelah Tumbukan (m/s)	Impuls (N.s)
A	0,05	2	1,5	
B	0,1	3	2	
C	0,2	4	2	

Dengan menggunakan konsep HUBUNGAN MOMENTUM DAN IMPULS, lengkapilah table diatas!