PERTEMUAN 1

KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik mampu menganalisis peristiwa penerapan hukum 3 newton dalam kehidupan sehari-hari
2. Peserta didik dapat membuktikan dalam bentuk persamaan secara matematis sesuai konsep yang telah diperoleh

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Cermati tujuan pembelajaran dalam LKPD
2. Mengamati dan menganalisis masalah yang diberikan dalam LKPD
3. Kerjakan LKPD

KEGIATAN 1

1. Orientasi masalah
   Melalui penayangan video
   Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan permasalahan dalam video tersebut!

Berdasarkan penanyangan video , dalam vidio pertama (tembakan dari pistol), kemukakan pendapatmu didalam kolom ini!

LIVEWORKSHEETS

Berdaaarkan pertanyaan diatas, gambarkan arah vektor terhadap contoh yang telah diberikan serta tulis persamaanya!

KEGIATAN 2

Percobaan untuk pembuktian secara matematis terkait Hukum III Newton

Alat yang digunakan :

2 neraca pegas

Langkah Kerja :

1. Hubungkan neraca pegas secara seri
2. Tarik ke dua pegas secara bersamaan
3. Tarik dengan 3 variasi gaya
4. Catat hasil data dalam tabel
5. Simpulkan pengamatan ananda berdasarkan perhitungan matematis Hukum III Newton

Data pengamatan

F_1	F_2

LIVEWORKSHEETS