



LANGKAH KERJA



MEMAHAMI MASALAH

Sebelum memulai pembelajaran dikelas, silahkan Ananda amati video berikut ini !

Video 7

Sumber : <https://youtu.be/yTWfYvqrVZ0?si=jtHQhb3Nw5YSiewz>



Ayo Cari Tahu !!

Dalam kehidupan sehari-hari, setiap interaksi antara dua benda selalu menimbulkan pasangan gaya aksi dan reaksi yang besarnya sama tetapi arahnya berlawanan. Pada video, terlihat beberapa peristiwa seperti atau interaksi antara tubuh dengan benda yang menyebabkan adanya gerakan atau perubahan kondisi benda. Fenomena tersebut menunjukkan adanya pasangan gaya aksi-reaksi yang bekerja secara bersamaan berdasarkan Hukum III Newton. Perhatikan fenomena pada video, kemudian jawablah pertanyaan berikut dengan cermat!



MEMAHAMI MASALAH



P E R H A T I A N



Jelaskan bagaimana Ananda memahami peristiwa saat mendayung perahu berdasarkan Hukum III Newton! Konsep fisika apa yang terjadi pada perahu tersebut? Apa saja langkah yang akan Ananda lakukan untuk mengetahui peristiwa tersebut berdasarkan Hukum II Newton!
(Memahami Masalah, Merencanakan Strategi)

Jawab :



MERENCANAKAN STRATEGI



P E R H A T I A N



Silahkan Ananda amati video berikut, kemudian diskusikan secara seksama untuk menyusun strategi penyelesaian terkait permasalahan tersebut!



Memahami Masalah

Menurutmu, berdasarkan video yang diamati, bagaimana keadaan perahu saat seseorang melompat dari perahu ke arah tertentu? Mengapa hal tersebut dapat terjadi?

Video 8

Sumber : <https://youtu.be/TVFiThGY9HU?si=dMZlhKfxNIPehUQR>

Konsep fisika apa yang kamu gunakan untuk menganalisis keadaan perahu saat seseorang melompat dari perahu ke arah tertentu? Jelaskan langkah yang akan kamu lakukan!

Jawab :

