



EVALUASI

(Strategies and Tactics)

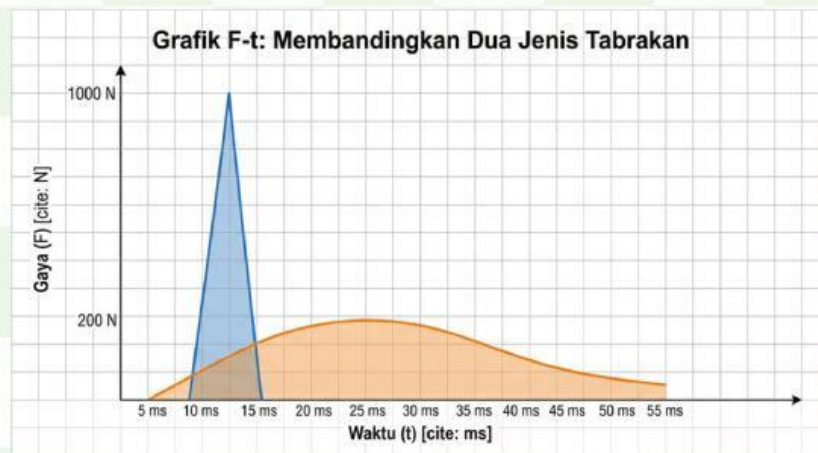
1. Dua kendaraan dengan massa berbeda bergerak dengan kecepatan berbeda. Analisis bagaimana massa dan kecepatan memengaruhi momentum masing-masing kendaraan, dan jelaskan dampaknya saat terjadi tabrakan.

2. Jika kamu diminta mengirimkan sebuah paket berisi benda pecah belah melalui jasa kurir, strategi apa yang akan kamu gunakan dalam membungkus benda tersebut (terkait bahan pengganjal/bubble wrap) agar gaya impulsif yang diterima benda saat terbentur tetap kecil? Jelaskan alasan taktisnya!



EVALUASI

(Strategies and Tactics)



3. Diberikan dua grafik tabrakan: Grafik A menunjukkan gaya puncak tinggi dalam waktu sangat singkat, sedangkan Grafik B menunjukkan gaya puncak rendah dalam waktu lama. Jika kedua grafik memiliki luas (Impuls) yang sama, analisis jugalah asumsi mana yang mewakili tabrakan dengan fitur keamanan airbag dan simpulkan mengapa fitur tersebut mampu menyelamatkan penumpang!