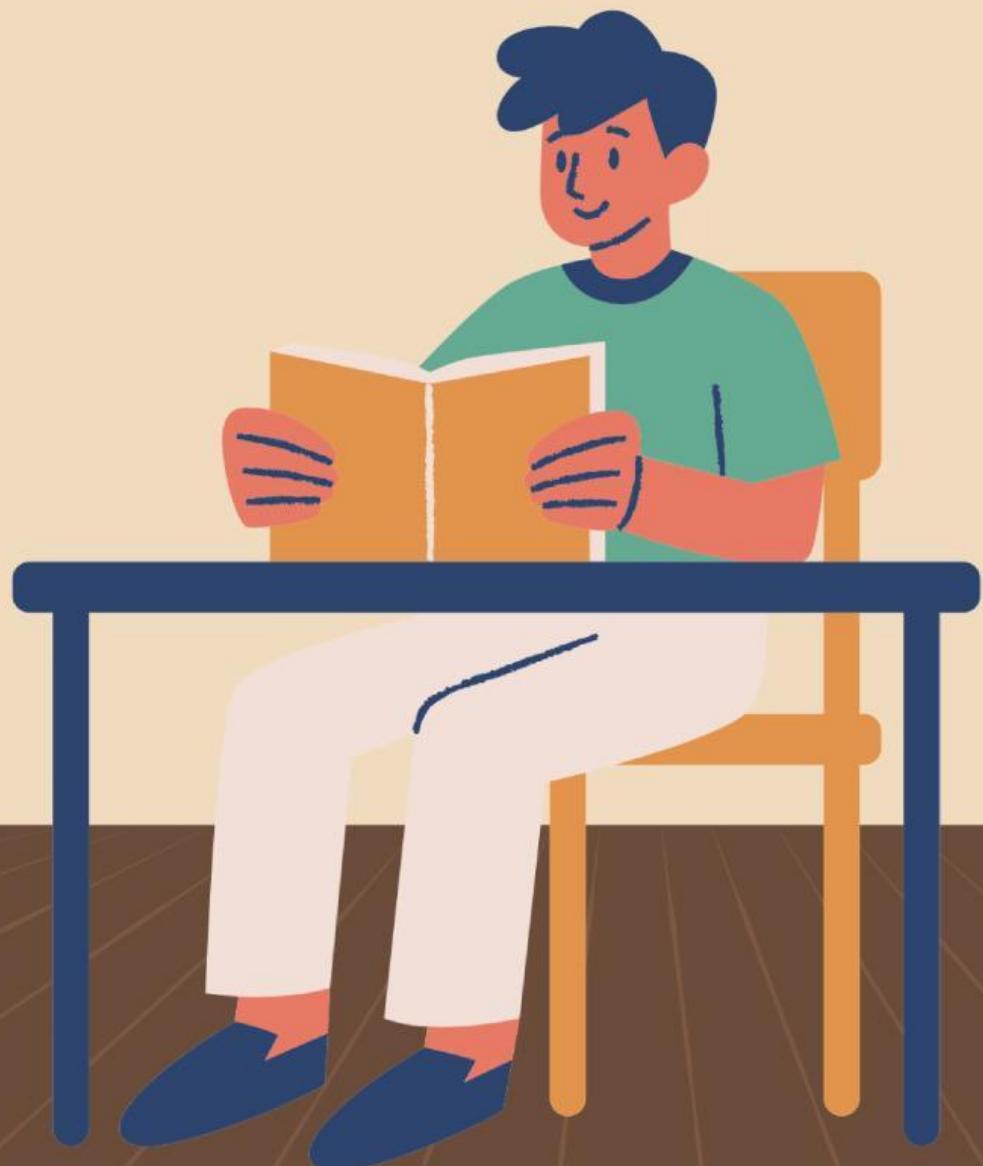


# **ASESMEN FORMATIF 2**

# **HUKUM KEKEKALAN**

# **MOMENTUM**



Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan sebaik-baiknya sesuai dengan pemahaman anda terkait materi momentum dan impuls!

1. Tuliskan bunyi Hukum Kekekalan Momentum!

2. Bagaimana hubungan antara hukum kekekalan momentum dengan peristiwa seorang TNI yang menembakkan senjata menuju sasaran tembakan?



3. Bola A dan Bola B masing-masing memiliki massa 20 kg dan 5 kg. Bola B diam ditumbuk bola A sehingga keduanya menyatu dan bergerak dengan kecepatan 2 m/s. Hitunglah kecepatan dan arah bola A sebelum tumbukan!

2,5 m/s ke  
kanan

2,5 m/s ke kiri

2 m/s ke  
kanan