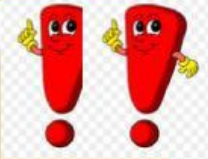




Ayo Latihan



ATTENTION!



Kerjakan latihan berikut ini dengan benar. Pahami setiap informasi yang diberikan pada setiap soal dan analisislah



Critical Thinking :Elementary Clarification, Basic Support, Inferences, Advanced Clarification, serta Strategy & Tactics

1.

Pagi hari, Raka mengendarai sepeda motor di jalan lurus menuju sekolah. Dari hasil pengamatan, Raka menyadari bahwa setiap 5 detik, jarak yang ditempuh sepeda motornya selalu sama.

1. Jelaskan secara sederhana karakteristik gerak sepeda motor yang dialami Raka.
2. Informasi apa saja yang diperlukan untuk mendukung penjelasanmu tentang gerak tersebut?
3. Berdasarkan informasi tersebut, simpulkan jenis gerak yang dialami sepeda motor Raka.



Critical Thinking :Elementary Clarification, Basic Support, Inferences,

Jawab:

2.

Dalam sebuah percobaan di laboratorium, Andi menggerakkan sebuah troli di lintasan lurus. Data menunjukkan bahwa kecepatan troli bertambah dengan selang yang sama pada setiap satuan waktu.

Pertanyaan Analisis:

1. Jelaskan makna fisis dari perubahan kecepatan yang dialami troli tersebut.
2. Data atau besaran apa saja yang diperlukan untuk memperkuat analisis tentang gerak troli?



Critical Thinking :Elementary Clarification, Basic Support,,

Jawab:



FASE REFLEKSI (Online Activity)

ATTENTION!



Lakukan refleksi terhadap materi yang telah Ananda pelajari dengan menilai kembali pemahaman, mengidentifikasi bagian yang belum dikuasai, serta menjelaskan rencana perbaikan atau strategi belajar selanjutnya. Gunakan tabel berikut untuk membantu proses refleksi.



Critical Thinking : Advanced Clarification, serta Strategy & Tactics

No	Pernyataan	Mampu	Belum Mampu
1	Menjelaskan konsep gerak lurus berdasarkan perubahan posisi terhadap waktu		
2	Menganalisis perbedaan karakteristik Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)		
3	Menghubungkan besaran fisis (posisi, kecepatan, percepatan, dan waktu) dalam persamaan gerak lurus		
4	Menyelesaikan permasalahan gerak lurus menggunakan persamaan matematis secara tepat		
5	engevaluasi kesesuaian model gerak lurus terhadap fenomena sehari-hari		