Besaran dan Gerak Lurus

TUGAS DAN RUBRIK PENILAIAN

Nama :

Kelas :

Perhatikan Video Dibawah Ini, Kemudian Kerjakan Tugas Yang Diberikan !!

Jarak, Kelajuan, dan Percepatan

Posisi, Perpindahan Dan Jarak

Gerak Lurus : GLB & GLBB

LIVEWORKSHEETS

TUGAS

Selamat Bekerja

SOAL 1

Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan tetap 20 m/s selama 10 detik. Hitunglah jarak yang ditempuh mobil tersebut.
(C3 : Aplikasi)

SOAL 2

Sebuah sepeda motor bergerak dengan percepatan 2 m/s^2 dari keadaan diam selama 5 detik. Gambarkan grafik kecepatan terhadap waktu dan jelaskan perubahan kecepatannya.
(C4 : Analisis)

LIVEWORKSHEETS

TUGAS

Selamat Bekerja

SOAL 3

Bandingkan gerak lurus beraturan (GLB) dengan gerak lurus berubah beraturan (GLBB) berdasarkan video. Berikan contoh nyata yang mendukung.

(C5 : Evaluasi)

SOAL 4

Rancang eksperimen sederhana untuk menentukan percepatan suatu benda menggunakan alat dan bahan yang tersedia di rumah.

(C6 : Kreasi)

LIVEWORKSHEETS

RUBRIK PENILAIAN

Aspek Penilaian	Kriteria Penilaian	Rentang Nilai	Bobot
C3 : Aplikasi	Perhitungan jarak dilakukan dengan benar dan langkah-langkahnya jelas	7 --- 10	10%
	Kesalahan Perhitungan atau tidak lengkap	3 --- 6	
	Tidak ada jawaban	0 --- 2	
C4 : Analisi	Grafik disajikan dengan benar dan sesuai data, analisis logis	10 --- 20	25%
	Grafik kurang jelas atau tidak logis	5 --- 9	
	Tidak ada grarik atau analisis yang jelas	0 --- 4	
C5 : Evaluasi	Perbandingan konsep yang jelas, mendalam dan didukung contoh nyata	10 --- 20	25%
	Perbandingan kurang detail atau tidak relevan	5 --- 9	
	tidak ada perbandingan atau evaluasi	0 --- 4	
C6 : Kreasi	Rancang eksperimen yang jelas, inovatif, dan praktis	20 --- 30	40%
	Eksperimen kurang jelas, sulit diaplikasikan, ataupun kurang relevan	10 --- 19	
	Tidak ada rancangan eksperimen	0 --- 9	

LIVEWORKSHEETS