

Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)

Kelompok : _____

Nama Anggota:

1.
2.
3.
4.
5.

A. Tujuan Pembelajaran

Melakukan penyelidikan tentang gerak lurus

B. Prosedur Percobaan

1. Masuk ke halaman web <https://belajar.kemdikbud.go.id/detail-konten/3768>
2. Kemudian klik tombol . Lihat dalam layar penuh
3. Kemudian silahkan eksplor menu yang ada dalam web tersebut.
4. Klik menu Info untuk memahami cara pengeraannya
5. Catat hasil yang diperoleh pada tabel pengamatan 1.

C. Tabel Pengamatan kegiatan 1 (GLB)

No	Jarak (cm)	Waktu (s)	Kecepatan (m/s)
1.			
2.			
3.			

D. Grafik Hubungan kecepatan dan waktu

E. Kesimpulan Kegiatan 1

Kegiatan 2

Gerak lurus berubah beraturan dapat didefinisikan sebagai gerak suatu benda menempuh lintasan garis lurus di mana kecepatannya selalu mengalami perubahan yang sama setiap sekon.

Perhatikan video berikut!

Dari video tersebut apa yang dapat kamu simpulkan?

Berdasarkan ilustrasi pernyataan dan video di atas, buatlah prediksi data untuk gerak lurus berubah beraturan, kemudian lengkapi dalam tabel berikut!

No	Jarak (cm)	Waktu (s)	Kecepatan (m/s)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Buatlah garfik hubungan kecepatan terhadap waktu dari tabel di atas!

GLB dan GLBB sesuai variabel yang ditentukan.

TABEL KLASIFIKASI GERAK LURUS

VARIABEL	GLB	GLBB
Kecepatan		
Percepatan		
Grafik Percepatan terhadap waktu		