



PEMERINTAH KABUPATEN MALUKU TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 SERAM UTARA TIMUR SETI

Jl. Poros – Loping Mulyo E-mail: smpn7lopingmulyo@gmail.com, Kode Pos: 97556



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) MATERI GERAK
BENDA
MATA PELAJARAN: IPA

Nama:

Kelas:

Perhatikan Video Berikut Ini:



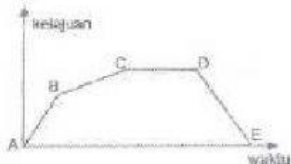
A. Bacalah soal di bawah ini dengan seksama dan pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan pernyataan berikut.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Buah mangga jatuh dari pohonnya | 3. Pasukan TNI sedang berbaris lurus |
| 2. Kelereng menggelinding di papan miring | 4. Gerak jarum jam |

Dari data di atas yang merupakan contoh GLBB adalah. . .

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 1) dan 2) | C. 2) dan 3) |
| B. 1) dan 3) | D. 2) dan 4) |
2. Sebuah mobil dengan kecepatan 90 km/jam berjalan dari Jakarta menuju Semarang. Kecepatan mobil tersebut jika dinyatakan dalam SI adalah. . .
- A. 3 m/s
B. 9 m/s
C. 20 m/s
D. 25 m/s
3. Perhatikan grafik kelajuan-waktu di bawah ini!



Dari grafik yang menunjukkan gerak dengan kelajuan tetap adalah. . .

- | | |
|-------|-------|
| A. AB | C. CD |
| B. BC | D. DE |
- B. Cocokkanlah jawaban yang sesuai pada tabel berikut ini!

Tabel berikut menunjukkan data besaran dua benda yang sedang bergerak.

Benda	Waktu (Sekon)	Jarak tempuh (m)
Benda 1	1	3
	2	12
	3	
Benda 2	1	4
	2	

8

27

12

	3	
--	---	--

C. Tarik garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

v = berubah – ubah teratur 	 Satuan percepatan
a = 0 	 GLBB
90 Km/jam 	 GLB
m/s² 	 25 m/s