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

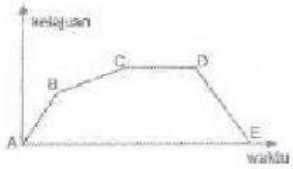
Nama:	**Kelas:**

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
   2. Kelereng menggelinding di papan miring
   3. Pasukan TNI sedang berbaris lurus
   4. Gerak jarum jam

   Dari data di atas yang merupakan contoh GLBB adalah. . . .
   A. 1) dan 2)
   B. 1) dan 3)
   C. 2) 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
   B. BC
   C. CD
   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

LIVEWORKSHEETS

	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/s^2	25 m/s

LIVEWORKSHEETS