

LATIHAN TOPIKAL : BAB 11 – DAYA DAN GERAKAN

1. Padankan istilah yang berikut dengan definisinya yang betul.

DEFINISI	ISTILAH
a) Kadar perubahan jarak dilalui dengan masa	
b) Jarak yang dilalui oleh objek dalam arah tertentu	
c) Laju sesuatu objek dalam arah tertentu	
d) Jumlah jarak dilalui oleh objek apabila bergerak dari satu tempat ke tempat lain.	
e) Tindakan untuk bergerak atau digerakkan.	

2. Seorang atlet berlari sejauh 200m dalam masa 15 saat. Laju atlet itu ialah _____.
3. Sebuah kereta bergerak dengan laju purata 90 kmj^{-1} . Berapakah jauh kereta itu bergerak dalam masa empat jam?

4. Tandakan (YA) situasi yang melibatkan inersia, dan (TIADA) pada yang tidak melibatkan inersia.

		

5. Jisim ialah kuantiti _____ yang terkandung di dalam suatu objek.
6. Inersia bukan kuantiti _____, maka inersia tidak boleh _____.
7. Semakin besar jisim sesuatu objek, semakin _____ inersia objek tersebut.