

## LATIHAN TOPIKAL : BAB 11 – DAYA DAN GERAKAN

1. Padankan istilah yang berikut dengan definisinya yang betul.

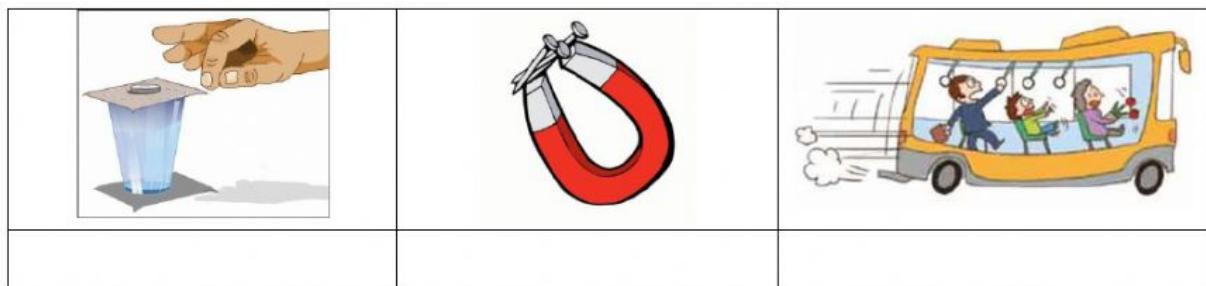
DEFINISI	ISTILAH
a) Kadar perubahan jarak dilalui dengan masa	
b) Jarak yang dilalui oleh objek dalam arah tertentu	
c) Laju sesuatu objek dalam arah tertentu	
d) Jumlah jarak dilalui oleh objek apabila bergerak dari satu tempat ke tempat lain.	
e) Tindakan untuk bergerak atau digerakkan.	

2. Seorang atlet berlari sejauh 200m dalam masa 15 saat. Laju atlet itu ialah \_\_\_\_\_.

3. Sebuah kereta bergerak dengan laju purata  $90 \text{ kmj}^{-1}$ . 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.