

1. tuliskan satuan SI dari besaran berikut.

a. Usaha

c. Momentum

b. gaya

2. tuliskan dimensi dari besaran berikut.

a. Daya

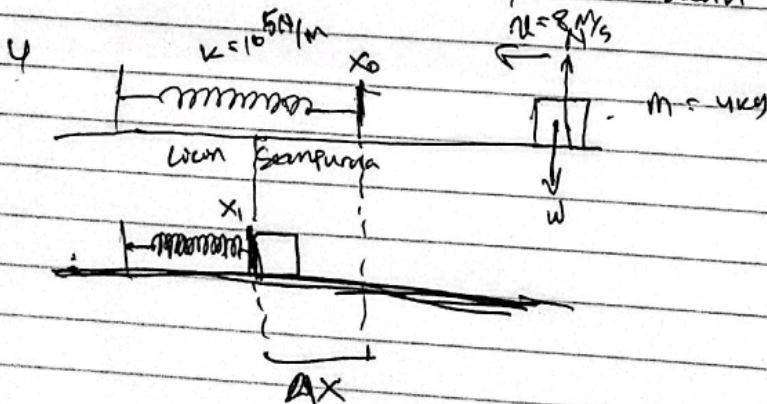
c. Torsi

b. Energi kinetik

3. Yaer berkeadara. ~~ada~~ Peta lintasan lurus dengan kecepatan 20 km/jam . Setelah 2 menit labai dari ~~tempat~~ tempat yang sama berangkat dengan kecepatan 40 km/jam .

a. tentukan kapan dan dimana labai ~~ada~~ seperti dengan Yaer. ?

b. gambar dan / ilustrasikan Pergerakan Gerakannya.



Dari gambar di atas dapat disimpulkan bahwa, balok bergerak dengan kecepatan ($v = 8 \text{ m/s}$) di atas lantai yang licin sempurna. balok memantul, pegas dengan konstanta pegas $K (10^5 \text{ N/m})$ dan menekan pegas sebesar AX .

~~Hitunglah~~ Hitunglah besar AX dari titik kesetimbangan

5. ~~Alkohol~~ Alkohol memiliki Air sebanyak 200 mL, dengan suhu 35°C , kemudian air tersebut di campurkan dengan air yang sudah dingin 50 mL dengan suhu 10°C . Setelah mencapai keseimbangan suhu antara campuran air ~~Alkohol~~ dan Wajan. Suhu rata-rata di campur dengan 200 mL air ~~Alkohol~~ Suhu dengan suhu ~~Alkohol~~ 10°C .

Tentukan Suhu air Campuran ~~Alkohol~~ ke 3 air ~~Alkohol~~, Wajan & Suda.

