Informasi Pendukung

Tahukah Kamu?



Gambar 1. Pewaktu Ketik (*Ticker Timer*)
Sumber: Tokopedia.com

Pemantik ketik (*Ticker Timer*) adalah alat yang digunakan untuk menyelidiki apakah suatu benda bergerak lurus atau tidak. Dengan alat ini, kita dapat mengukur jarak dan waktu sekaligus dengan selang waktu yang singkat sekitar 1/50 sekon. Mengapa 50? Hal ini dikarenakan di negara kita frekuensi suplai arus listrik adalah 50 Hertz. Bagian utama dari alat ini adalah sebilah baja yang bergetar dengan frekuensi tertentu (50 Hz), jadi 1/50 sekon berarti sebilah baja akan melakukan sebanyak 50 getaran dalam setiap sekonnya.

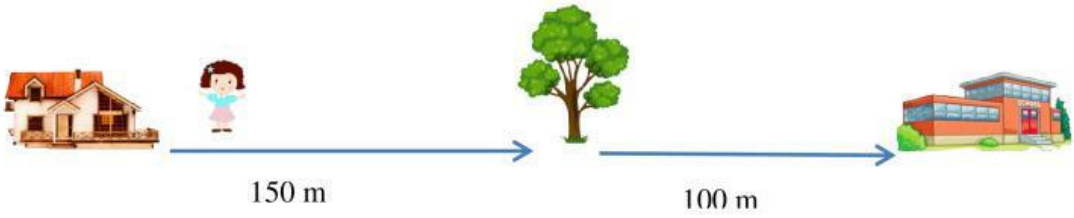
LIVEWORKSHEETS

EKSPLORASI

Inferensi

Instruksi!

Diskusikan dengan teman sekelompokmu, serta carilah bahan diskusi dari berbagai sumber untuk meningkatkan pemahaman kalian.



Gambar 2. Tina yang berjalan dari rumahnya menuju sekolah

Perhatikan Gambar 1.1

Tina mau berangkat dari rumah ke sekolah yang jaraknya 250 km dengan menggunakan ojek. Tarif ojek tersebut dihitung menggunakan argo berdasarkan konsep jarak. Setiap 10 m, Tina akan membayar sebesar Rp. 1.000,-. Setelah sampai di sekolah, ternyata Tina lupa membawa dompet. Akhirnya Tina meminta tukang ojek mengantarkannya untuk kembali pulang kerumah, dan kemudian kembali lagi ke sekolah. Berapakah ongkos yang harus dibayar Tina? Bagaimana jika tarif ojek menggunakan argo berdasarkan perpindahan? Berapakah ongkos yang harus dibayar Tina?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS