Pertemuan 1

5 Berdasarkan data dalam berita, timbangan pedagang menunjukkan 4,3 kg, sedangkan timbangan standar menunjukkan 2,8 kg.

a. Hitung selisih massa (Δm) antara kedua hasil pengukuran.

b. Hitung persentase kesalahan pengukurannya (error %).

$$\text{Error } (\%) = \frac{|\text{hasil salah} - \text{hasil benar}|}{\text{hasil benar}} \times 100\%$$

c. Berdasarkan hasil perhitunganmu, analisis apakah kesalahan tersebut termasuk ketidaksengajaan alat ukur atau indikasi kecurangan? Jelaskan alasannya secara kritis.

(Inference – C4)

LIVEWORKSHEETS