



AYO LATIHAN



P E R H A T I A N



Kerjakan latihan berikut ini dengan benar. Pahami setiap informasi yang diberikan pada setiap soal dan analisislah !

1

Sebuah mobil melaju di jalan raya dengan kecepatan tetap. Ketika pengemudi mengerem secara mendadak, tubuh penumpang terdorong ke depan.

- Jelaskan peristiwa yang terjadi pada penumpang saat mobil mengerem mendadak ! (**Memahami Masalah**)
- Bagaimana cara menggunakan Hukum I Newton untuk menjelaskan peristiwa tersebut? (**Merencanakan Strategi**)

Jawab :

2

Sebuah koin diletakkan di atas selembar kartu yang menutupi mulut gelas. Ketika kartu ditarik dengan cepat, koin jatuh ke dalam gelas.

- a. Jelaskan hubungan antara sifat kelembaman benda dengan peristiwa jatuhnya koin ke dalam gelas ! **(Melaksanakan Rencana)**
- b. Apakah hasil percobaan tersebut sesuai dengan Hukum I Newton? Jelaskan alasanmu! **(Mengevaluasi Hasil)**

Jawab :

