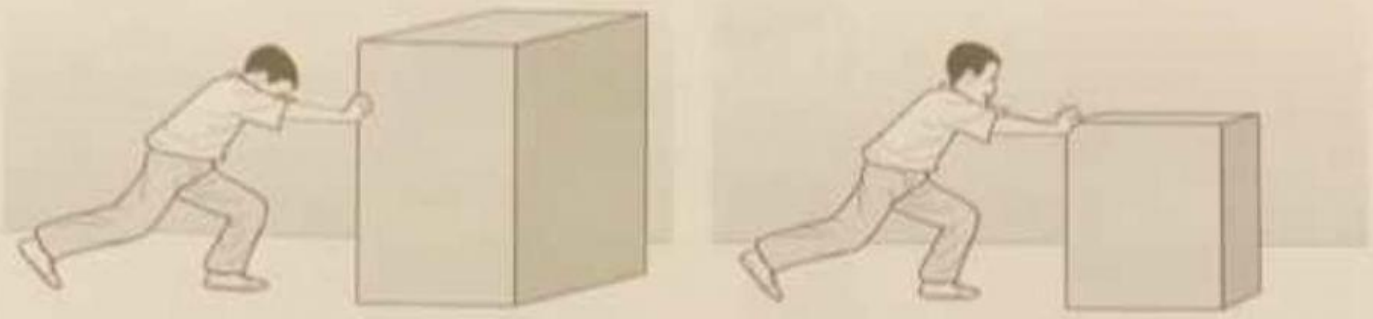
UNIT 6: Daya

• Tema: *Sains Fizikal*

PBD FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA GESERAN; MENAMBAHKAN DAN MENGURANGKAN DAYA GESERAN

Buku Teks: m.s. 102 – 110

Rajah di bawah menunjukkan seorang lelaki menolak dua kotak yang berbeza.



Kotak X　　Kotak Y

(a) TP4 Kotak X didapati lebih sukar ditolak berbanding dengan kotak Y.

Berikan **satu** inferens berdasarkan pernyataan di atas. SP6.2.2

_____

(b) TP4 Berdasarkan jawapan kamu di (a), kotak yang manakah mempunyai daya geseran yang lebih besar? Bulatkan jawapan yang betul. SP6.2.2

Kotak X　　Kotak Y

(c) TP4 Apakah hubungan antara jisim objek dengan daya geseran? SP6.2.2

_____ jisim objek, _____ daya geseran.

(d) TP4 Cadangkan **dua** cara yang boleh digunakan untuk memudahkan kotak X dipindahkan. Tandakan (✓) pada petak yang betul. SP6.2.4, SP6.2.5

i. Menggunakan troli ☐

ii. Membuat corak pada permukaan kotak ☐

iii. Mengecat permukaan bawah kotak ☐

iv. Meletakkan penggolek di bawah kotak ☐

LIVEWORKSHEETS