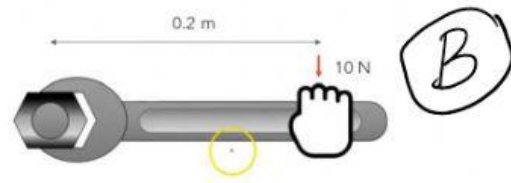
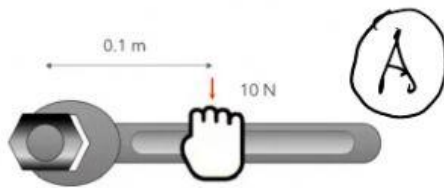


MOMEN DAYA

Kira momen daya bagi rajah di bawah.



Momen daya = daya x jarak tegak dari fulkrum ke daya.

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \text{ Nm}$$

Momen daya = daya x jarak tegak dari fulkrum ke daya.

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \text{ Nm}$$

Antara situasi A dan B, yang manakah lebih mudah untuk mengetatkan nat tersebut.

Jawapan :

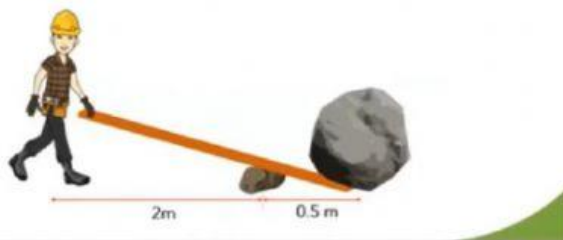


Momen daya = daya x jarak tegak dari fulkrum ke daya.

$$= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \text{ Nm}$$

Latihan 2: Seorang lelaki cuba menggerakkan batu besar berjisim, 1000 N. Hitungkan magnitud daya yang diperlukan untuk menggerakkan batu besar.



BEBAN X JARAK BEBAN = DAYA X JARAK DAYA DARI DARI FULKRUM FULKRUM

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \text{DAYA} \times \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \text{DAYA} \times \dots\dots\dots$$

$$\text{Daya} = \dots\dots\dots / \dots\dots\dots$$

$$\text{Daya} = \dots\dots\dots \text{ N}$$