

Lembar Kerja Peserta Didik

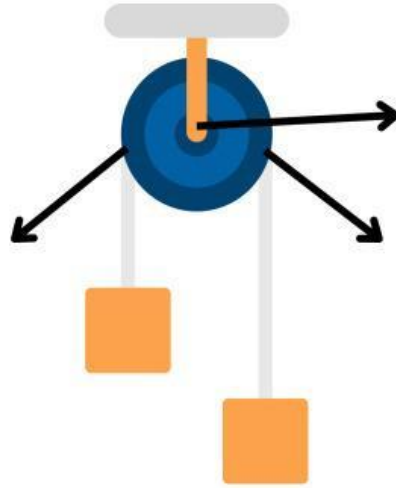
LKPD

Katrol



Kelompok :
Nama :
Kelas :

Tentukan titik utama katrol pada gambar di bawah ini!



Pasangkan nama dan jenis pesawat sederhana berikut! Seretlah gambar ke dalam kotak yang sesuai!

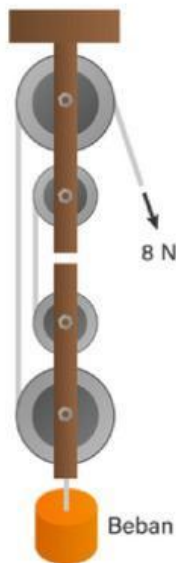


**Katrol
majemuk**

Katrol tetap

**Katrol
bergerak**

Perhatikan gambar berikut!



Berapakah besar beban yang ditarik oleh katrol majemuk di atas?

Keuntungan mekanis katrol ganda adalah dengan banyaknya katrol yang tersusun pada sistem katrol. Pada gambar terlihat ada 4 katrol, sehingga $KM =$

Diketahui:

$$F = 8 \text{ N}$$

Ditanya:

$$W = \dots?$$

Jawab:

$$KM = \frac{W}{F}$$
$$= \frac{W}{8}$$

$$W = 8 \times 4 = 32 \text{ N}$$



**Silakan klik finish lalu
submit!**