



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"Katrol dan Roda berporos"

Nama Kelompok :

Kelas :

Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.

Dari apa yang telah kalian pelajari kita akan melakukan penyidikan melalui kegiatan berikut ini!

ALAT & BAHAN

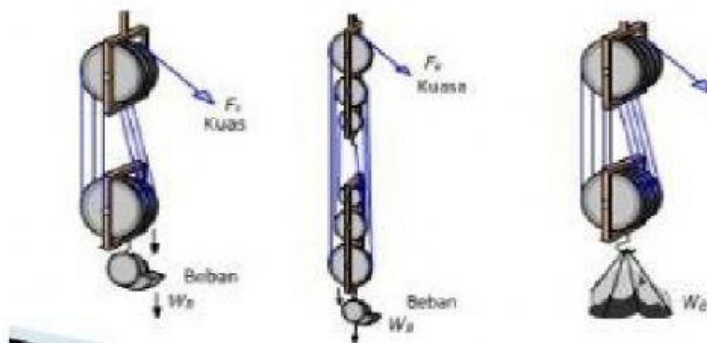
1. LAPTOP /Hp
2. Materi tentang pesawat sederhana jenis katrol dan roda berporos
3. LKPD

CARA KERJA

1. Perhatikan materi katrol dan roda berporos yang sudah diajarkan
2. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4-5 orang
3. Lengkapi data hasil dan pertanyaan diskusi yang ada di LKPD bersama kelompok

DATA HASIL

- a. Tentukan termasuk jenis pesawat sederhana apa dibawah ini?

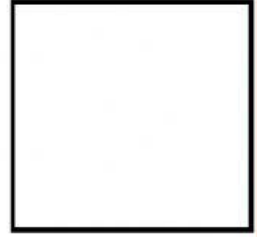


b. Pasangkan nama dan jenis pesawat sederhana berikut! Seretlah gambar kedalam kotak yang sesuai!



KATROL TETAP

KATROL MAJEMUK



KATROL BEBAS



**RODA
BERPOROS**



Tuliskan hasil pengamatanmu !!!

- a. Pada dasarnya pesawat sederhana termasuk katrol bertujuan untuk membantu pekerjaan manusia agar lebih melalui keuntungan mekanis.
- b. Tuliskan rumus keuntungan mekanik dari katrol bebas!!!

PERTANYAAN DISKUSI

1. Peralatan yang dapat mempermudah kita dalam melakukan usaha disebut?

jawab :

2. "roda beralur dengan sebuah tali atau rantai yang lewat pada alur itu" pernyataan tersebut merupakan pengertian dari?

jawab :

3. Sebutkan Jenis- jenis katrol yang kamu ketahui!

jawab :

4. Roda yang dihubungkan dengan sebuah poros yang dapat berputar bersama-sama disebut?

jawab :

5. Contoh dari penerapan roda berporos yaitu?

jawab :