


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## "KATROL DAN RODA BERPOROS"

NAMA :

NO. ABS :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

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

# METODE PENYELIDIKAN

## ALAT & BAHAN

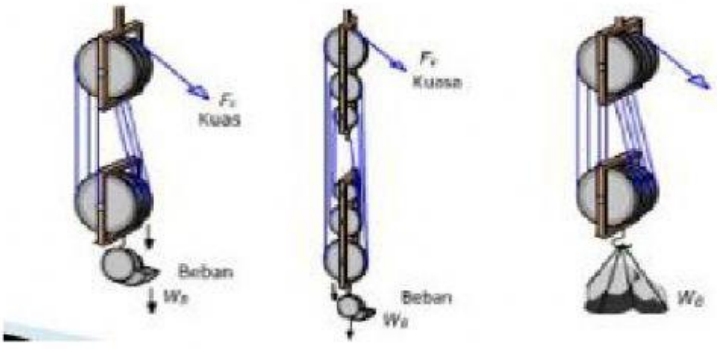
1. LAPTOP /Hp
2. Materi tentang pesa wat sederhana jenis katrol dan roda berporos
3. LKPD
4. Alat tulis

## CARA KERJA

1. Perhatikan materi katrol dan roda berporos yang sudah diajarkan oleh gurumu dan perhatikan materi melalui literatur yang relevan
2. Catat informasi yang penting dari materi yang diajarkan tersebut
3. Lengkapi data hasil dan pertanyaan diskusi yang ada di LKPD

## DATA HASIL

a. Tentukan termasuk jenis pesawat sederhana apa dibawah ini?




LIVEWORKSHEETS

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












**KATROL TETAP**

**KATROL MAJEMUK**

**KATROL BEBAS**

**RODA BERPOROS**

LIVEWORKSHEETS

**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?

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

3. Sebutkan Jenis- jenis katrol yang kamu ketahui!

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

5. Contoh dari penerapan roda berporos yaitu?

**~Selamat Mengerjakan~**

LIVEWORKSHEETS