



LKPD

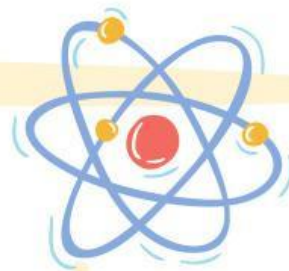


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



TEMA : PESAWAT SEDERHANA

TSASINUL ACHLAQ



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui pengamatan dalam video pembelajaran , peserta didik dapat mengelompokkan jenis - jenis pesawat sederhana dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik dapat menyebutkan manfaat pesawat sederhana dalam kehidupan dengan benar.



Stimulus

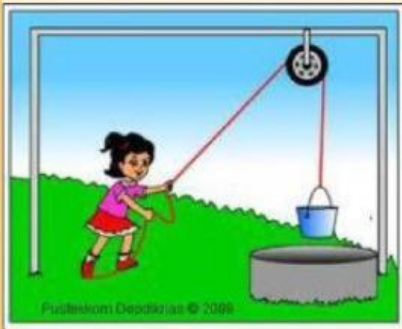
Perhatikanlah cuplikan video yang ditampilkan didepan kelas

Apa yang dapat kalian ketahui dari cuplikan video tersebut?
Ternyata penggunaan prinsip pesawat sederhana telah diterapkan oleh manusia sejak manusia masih hidup di zaman batu.



ORIENTASI

Manakah yang lebih mudah dikerjakan



MANFAAT PESAWAT SEDERHANA

Pengamatan Kegiatan Sehari - hari

No	Jenis Kegiatan	Pesawat sedethana yang digunakan
1	Memotong Kertas	
2	Menimba air dari sumur	
3	Mengangkat semen dan pasir	
4	Memotong kayu	
5	Naik Kelantai yang lebih tinggi	
6	Memasang paku	
7	Membuka tutup botol	
8	Memotong kuku	

PESAWAT SEDERHANA

Simaklah video pembelajaran berikut!!



Pesawat sederhana adalah alat yang digunakan untuk mempermudah manusia dalam melakukan suatu pekerjaan

Pesawat sederhana dibagi menjadi 4 macam yaitu

1. Pengungkit merupakan pesawat sederhana yang digunakan untuk mempermudah mengangkat atau memindahkan suatu benda contoh jungkat - jangkit, gunting, sekop dan pinset
2. Katrol merupakan pesawat sederhana yang digunakan untuk mengubah arah gaya contoh katrol pancing, kerekan timba dan tiang bendera.
3. Bidang miring merupakan pesawat sederhana yang digunakan untuk memperkecil gaya contoh tangga, pisau dan sekrup
4. Roda berporos merupakan pesawat sederhana yang digunakan untuk menggandakan atau mempercepat gaya



JENIS - JENIS PESAWAT SEDERHANA

Diskusikanlah

1. Alat yang digunakan untuk membantu manusia dalam mempermudah melakukan suatu pekerjaan disebut?

.....

2. Sebutkan jenis - jenis pesawat sederhana

.....

.....

3. Lengkapi tabel berikut !!

Jenis pesawat sederhana	Manfaat
Pengungkit	
Katrol	
Bidang miring	
Roda berporos	

Pengungkit

Contohnya adalah :

.....

.....

Katrol

Contohnya adalah :

.....

.....



PETA KONSEP

Sidang miring

Contohnya adalah :

.....

.....

Roda berporos

Contohnya adalah :

.....

.....

PASANGKANLAH SESUAI DENGAN JENISNYA



Katrol

Pengungkit

Bidang miring

Roda berporos

Kesimpulan Dan refleksi

Kesimpulan kegiatan
pembelajaran

Bagaimana perasaan kalian
hari ini :



Seberapa bahagiakah
perasaan kalian hari ini :



THANKYOU