



LEMBAR KERJA SISWA

PESAWAT



SEDERHANA

IDENTITAS SISWA

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Hari / Tanggal :





Kompetensi Dasar	Nilai/Karakter	Indikator	Materi Pembelajaran
5.1 Menjelaskan pesawat sederhana yang dapat membuat pekerjaan lebih mudah dan lebih cepat	Teliti Tekun Kerja keras Rasa ingin tahu Pantang menyerah Jujur	○ Mengidentifikasi berbagai jenis pesawat sederhana, misalnya pengungkit / tuas, bidang miring, katrol, serta roda dan poros ○ Menggolongkan alat rumah tangga sebagai pengungkit/tuas, bidang miring, katrol serta roda dan poros ○ Menjelaskan prinsip kerja pesawat sederhana	Pesawat sederhana





LEMBAR KERJA SISWA

MATA PELAJARAN : IPA

MATERI : PESAWAT SEDERHANA

KELAS : V

ALOKASI WAKTU : 90 MENIT

PETUNJUK Pengerjaan

1. Baca dan pahami petunjuk pengerjaan dengan baik dan teliti.
2. Tonton video pembelajaran yang sudah disediakan.
3. Jawablah soal - soal dengan jawaban yang benar.
4. Setelah selesai mengerjakan, Silahkan klik FINISH.

MATERI

Simaklah video pembelajaran dibawah ini!





KEGIATAN 1

1. Jelaskan prinsip kerja tuas/pengungkit!

2. Jelaskan prinsip kerja bidang miring!

3. Carilah contoh-contoh alat dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan prinsip kerja tuas/pengungkit!

4. Carilah contoh-contoh alat dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan prinsip

5. Sebutkan manfaat tuas/pengungkit dalam kehidupan sehari-

6. Sebutkan manfaat bidang miring dalam kehidupan sehari-



KEGIATAN 2



Tuas Jenis I

Tuas jenis II

Bidang miring

Tuas Jenis III

Katrol

Roda berporos



KEGIATAN 3

1. Dalam sains, yang dimaksud dengan pesawat sederhana adalah
 - a. alat yang dapat menciptakan gaya
 - b. alat yang dapat mempersingkat pekerjaan
 - c. alat yang dapat mempersingkat waktu
 - d. alat yang dapat memudahkan pekerjaan
2. Nama lain tuas adalah
 - a. pesawat sederhana
 - b. pesawat rumit
 - c. pengungkit
 - d. bidang miring
3. Tuas dapat dibedakan menjadi
 - a. satu jenis
 - b. dua jenis
 - c. tiga jenis
 - d. empat jenis
4. ~~P~~ d. permukaan datar memiliki lengan beban yang lebih panjang daripada lengan kuasa
 - a. sekop
 - b. pinset
 - c. gunting
 - d. pembuka botol
5. Pernyataan yang benar tentang bidang miring adalah
 - a. permukaan datar yang salah satu ujungnya lebih tinggi daripada ujung yang lain
 - b. permukaan datar yang memiliki titik tumpu di antara titik beban dan titik kuasa
 - c. permukaan datar yang memiliki titik beban di antara titik tumpu dan titik kuasa
 - d. permukaan datar memiliki lengan beban yang lebih panjang daripada lengan kuasa

