LEMBAR KERJA SISWA

PESAWAT

SEDERHANA

IDENTITAS SISWA

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Hari / Tanggal :

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS

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-

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Tuas Jenis I	Tuas jenis II	Bidang miring
Tuas Jenis III	Katrol	Roda berporos

LIVEWORKSHEETS

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 c. pengungkit
   b. pesawat rumit d. bidang miring
3. Tuas dapat dibedakan menjadi ....
   a. satu jenis c. tiga jenis
   b. dua jenis d. empat jenis
4. P
   d. permukaan datar memiliki lengan beban yang lebih panjang daripada
   c lengan kuasa
   a. sekop c. gunting
   b. pinset 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

LIVEWORKSHEETS