

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD Negeri 1 Kalibagor
Mata Pelajaran : IPAS
Materi Pokok : Transformasi Energi
Fase / Kelas : B / IV (Empat)
Alokasi Waktu : 1x Pertemuan
Hari/Tanggal : Senin, 11 Maret 2024

SD NEGERI 1 KALIBAGOR

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi sumber dan bentuk energi serta menjelaskan proses perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari (contoh: energi kalor, listrik, bunyi, cahaya).

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan pengamatan, diskusi, tanya jawab, eksplorasi, dan percobaan tentang bentuk-bentuk energi, peserta didik dapat menemukan pengertian transformasi energi dengan tepat. (C3 – Mengaplikasikan)
- Melalui kegiatan pengamatan, diskusi, tanya jawab, dan eksplorasi lingkungan sekolah mengenai bentuk transformasi energi, peserta didik dapat menganalisis perubahan energi yang terjadi pada benda yang ditemukan dengan benar. (C4 – Menganalisis)

Petunjuk Kegiatan

1. Sebelum mengerjakan LKPD, kalian akan melakukan percobaan
2. Berdoa terlebih dahulu sebelum melakukan kegiatan
3. Tuliskan identitas kalian pada kotak yang telah disediakan
4. Kerjakan LKPD pada lembar kertas yang telah disediakan
5. Kumpulkan tugas sesuai dengan alokasi waktu yang disediakan dan presentasikan di depan kelas!
6. Apabila ada yang kurang jelas atau ada yang belum dipahami, silahkan bertanya kepada guru.

–Selamat Mengerjakan–





Perubahan Bentuk Energi

Kelompok :

Nama Anggota :



1.
2.
3.
4.
5.

Petunjuk Kegiatan:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Kerjakan LKPD berikut dengan arahan yang telah diberikan oleh gurumu.
3. Tuliskan hasilnya pada LKPD berikut.
4. Sampaikan hasilmu di depan kelas.

Tuliskan bentuk-bentuk energi yang terdapat di bumi!



Setelah menuliskan bentuk-bentuk energi, buatlah rancangan proyek peta konsep transformasi energi bersama anggota kelompokmu!

Judul	:
Tujuan	:
Alat dan Bahan	:
Langkah Kerja	:

Hubungkan gambar pada kolom sebelah kiri dengan perubahan energi yang energi yang terjadi pada benda dengan cara menarik garis!



energi listrik menjadi energi gerak



energi kimia menjadi energi listrik



energi gerak menjadi energi bunyi

Tuliskan bentuk perubahannya!



Berdasarkan bacaan ilmiah mengenai energi, buatlah peta konsep mengenai transformasi energi bersama kelompokmu pada lembar kerja di bawah ini dengan kreatif!