

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan Energi

Nama : _____

Kelas : _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perubahan Energi

Satuan Pendidikan : SD N 6 Banyuning
Kelas : IV
Materi : Perubahan Energi
Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bentuk-bentuk energi dan perubahannya.
2. Peserta didik dapat menuliskan perubahan energi berdasarkan narasi.
3. Peserta didik mampu mengidentifikasi bentuk perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.





Petunjuk Pengerjaan

1. Tulislah identitas diri pada kolom yang disediakan.
2. Lengkapilah lembar kerja ini dengan jawaban yang tepat!
3. Kerjakan secara mandiri atau berdiskusi dengan temanmu.
4. Tanyakan pada guru jika ada hal yang kurang dipahami.

**AYO SIMAK
VIDEO INI!**



KEGIATAN I

Pairing object



Energi Gerak



Energi Listrik



Energi Panas



Energi Bunyi



Energi Potensial

KEGIATAN II

essay #1

1. Energi adalah kemampuan untuk _____

2. Contoh sumber energi antara lain :

_____, _____, dan _____

3. Benda yang bergerak memiliki energi _____

4. Benda yang bergerak memiliki energi _____

5. Energi panas berasal dari _____



KEGIATAN III

clarification!

Berikan tanda () untuk jawaban benar dan tanda (-) untuk jawaban salah.

Pernyataan	Energi				
	Gerak	Bunyi	Panas	Potensial	Listrik
Terjadi pada benda yang bergerak					
Terjadi pada benda yang bergetar					
Berasal dari sumber panas seperti api, matahari					
Terjadi pada benda elektronik					
Energi pada yang dimiliki karena kedudukannya					



KEGIATAN IV

essay #2



Gambar 1.



Gambar 2.

perhatikan gambar 1 untuk menjawab pertanyaan berikut!

1. Sebutkan bentuk energi yang terjadi pada anak di gambar tersebut !

Jawab: _____

2. Bagaimana perubahan energi yang terjadi saat anak berayun maju dan berayun mundur ?

Jawab: _____

perhatikan gambar 2 dan deskripsi singkat untuk menjawab pertanyaan berikut!

3. Sebutkan sumber energi yang digunakan untuk memanaskan air !

Jawab: _____

4. Jelaskan perubahan energi yang terjadi pada proses tersebut !

Jawab: _____

5. Amati ruang kelasmu dan temukan perubahan energi yang terjadi di sekitar !

Jawab: _____

RUBRIK

Penilaian

