

LKPD PERUBAHAN ENERGI

Kelas IV
Tema 2



Dewa Ayu
Trisnawati (27)





Kompetensi Dasar

4.5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi.

Indikator Pencapaian Kompetensi

Menjelaskan tentang energi, sumber energi, dan perubahannya

Tujuan Pembelajaran

Dengan melakukan percobaan di phat simulation siswa dapat menjelaskan sumber energi dan perubahan energi dengan benar



Petunjuk Mengerjakan Soal



1

Isilah identitas peserta didik pada kolom yang telah tersedia. Kemudian bacalah soal dengan cermat

2

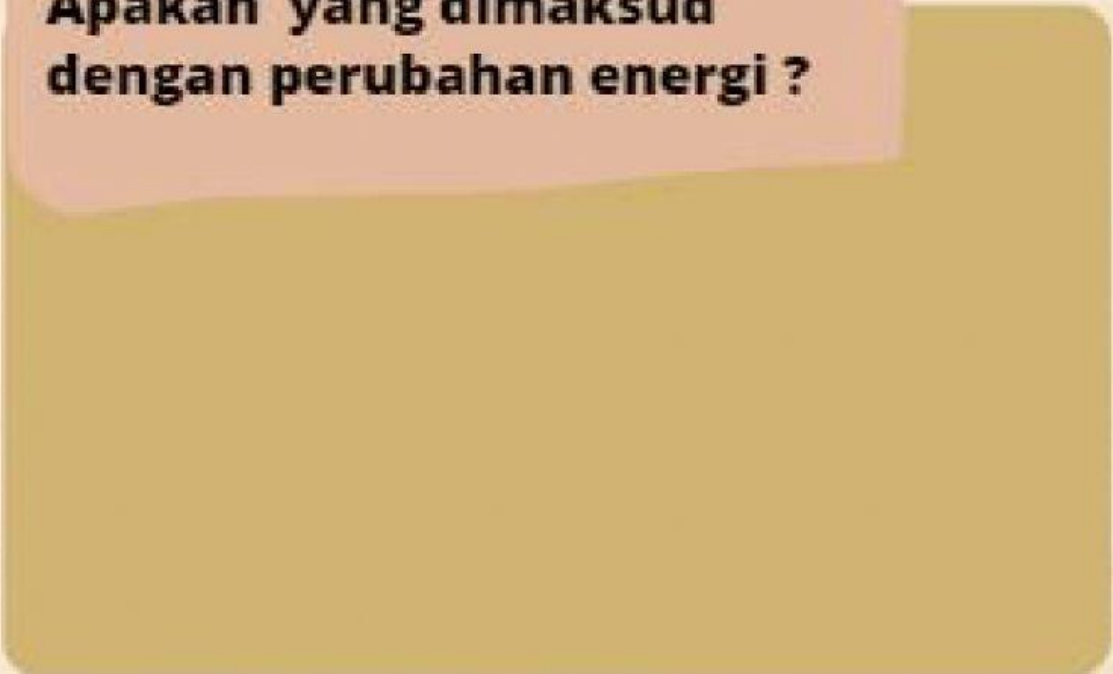
Sebelum mengerjakan soal, bacalah petunjuk kegiatan yang diminta. Kemudian peserta didik dapat mengetik jawaban pada kolom yang disediakan. Waktu pengerjaan selama 120 menit

3

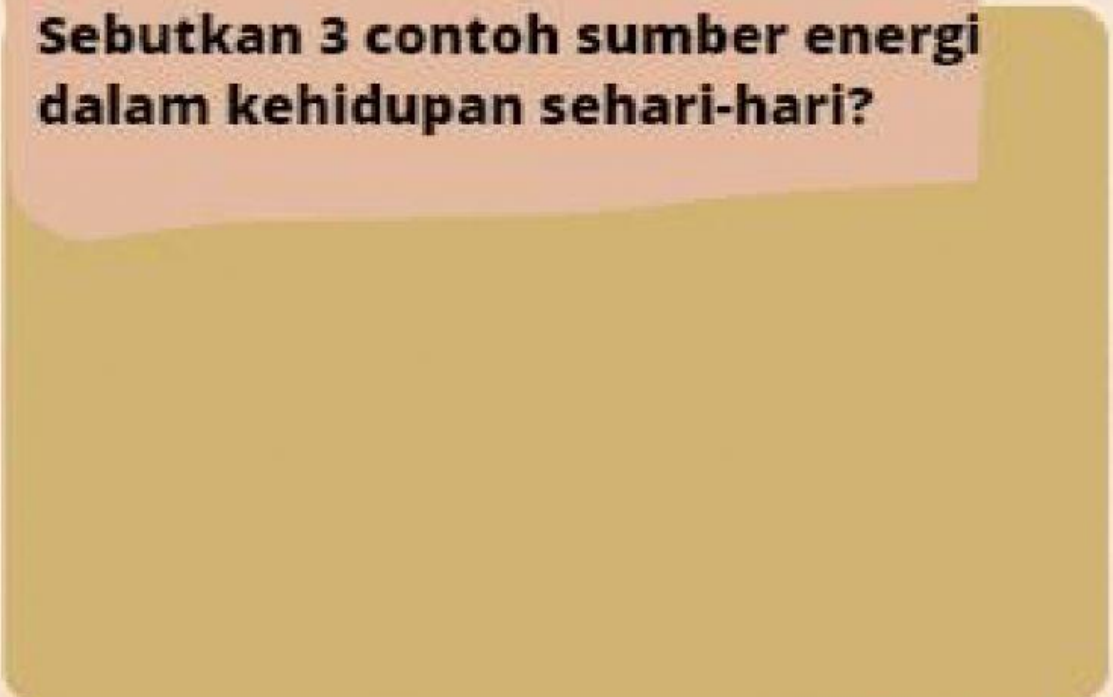
Jika mengalami kesulitan. Peserta didik dapat bertanya kepada Bapak/Ibu Guru
Jika sudah selesai peserta didik dapat mengklik tombol "Finish". Kemudian mengkonfirmasi kepada Bapak/Ibu Guru



Apakah yang dimaksud dengan perubahan energi ?



Sebutkan 3 contoh sumber energi dalam kehidupan sehari-hari?





Perhatikan Gambar Berikut!

Jawab pertanyaan di bawah ini!



Jelaskan sumber energi yang digunakan dan perubahan energi yang terjadi pada gambar di samping!



Jelaskan sumber energi yang digunakan dan perubahan energi yang terjadi pada gambar di samping!



Jelaskan sumber energi yang digunakan dan perubahan energi yang terjadi pada gambar di samping!



Ayok Melakukan Percobaan

Kita akan melakukan percobaan secara daring melalui phet simulations. Tontonlah video tata cara melakukan percobaan berikut.

Setelah melakukan percobaan, jawablah soal berikut ini.

Perubahan energi apa saja yang terjadi pada percobaan yang sudah dilakukan?

Selamat Mengerjakan !

