

TOPIK C: ENERGI YANG BERGERAK

Lembar kerja bagi siswa-siswi

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

1. Mengidentifikasi ragam transformasi energi pada kehidupan sehari-hari.
2. Membuat simulasi transformasi energi menggunakan bagan/alat bantu sederhana dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Pengerjaan :

Kriteria soal 1 (textfield)

- Siswa menjawab secara singkat mengenai soal yang telah diberikan.

Kriteria soal 2 (single choice)

- Siswa menjawab soal dengan memilih jawaban yang sesuai dengan pertanyaan yang diajukan.

Kriteria soal 3 (checkboxes & select)

- Siswa mencentang jawaban yang tepat.





Perhatikan vidio di bawah ini!

1. Bacalah dengan seksama pertanyaan dibawah ini. Berdasarkan soal tersebut, jawablah pertanyaan yang diberikan.

2. Apabila kita menancapkan paku ke dinding menggunakan palu, perubahan energi yang terjadi adalah

3. Air yang mengalir dalam sebuah bendungan akan menggerakkan turbin. Hal ini merupakan contoh dari bentuk energi

- A. Kimia
- B. Kinetik
- C. Potensial
- D. Listrik



4. Berikut ini berbagai cara untuk menghemat energi:

- 1). Memasang lampu dengan daya listrik yang rendah
- 2). Membuka jendela bila hari sudah terang
- 3). Mematikan lampu di siang hari, kecuali jika perlu
- 4). Memiliki televisi layar lebar dengan daya yang besar

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor

- A. 1, 3, dan 4
- B. 2, 3, dan 4
- C. 1, 2, dan 3
- D. 1, 2, dan 4