

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

NAMA SISWA :

KELAS :

Sebelum mengerjakan tugas simak dengan baik video berikut



Setelah kalian menonton video tersebut jawablah pertanyaan dibawah ini !

1. Kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut
 - a. Gaya
 - b. Energi
 - c. Usaha
 - d. Daya

2. Energi yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut ...
 - a. Potensial
 - b. Listrik
 - c. Kinetik
 - d. Gravitasi

3. Berikut ini adalah contoh sumber energi terbarukan, kecuali
 - a. Angin
 - b. Matahari
 - c. Nuklir
 - d. Air

4. Pasangkan/ jodohkan energi dalam sistem kehidupan berikut !

ENERGI NUKLIR

**SUMBER ENERGI
TERBARUKAN**

ENERGI MATAHARI

ENERGI KINETIK

**ENERGI YANG
BERPINDAH/BERGERAK**

**SUMBER ENERGI TAK
TERBARUKAN**

**ENERGI YANG
TERKANDUNG DALAM
SUATU ZAT**

**ENERGI POTENSIAL
KIMIA**

5. Tarik pilihan jawaban dibawah ke kolom pada gambar









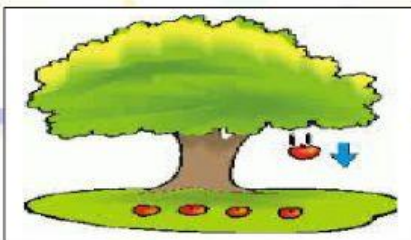
Energi Potensial Gravitasi

Energi Listrik

Energi Angin

Energi Matahari

6. Pilihlah mana yang sesuai dengan macam-macam bentuk perubahan energi yang ada dibawah ini !





7. Pada gambar dibawah ini menunjukkan adanya beberapa perubahan energi.
Pilih/ ceklist jawaban sesuai gambar

☐

Perubahan energi listrik menjadi energi panas

☐

Perubahan energi listrik menjadi energi gerak

☐

Perubahan energi gerak menjadi energi kimia

☐

Perubahan energi kimia menjadi energi cahaya

8. Jelaskan mengapa energi nuklir termasuk ke dalam energi tak terbarukan !



FINISH