

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

NAMA SISWA :

KELAS :

Sebelum mengerjakan tugas perhatikan video berikut ini



Setelah kalian menonton video tersebut dan jawablah pertanyaan di bawah ini

1. Kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut

- A. gaya
- B. energi
- C. usaha
- D. daya

2. Energi yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut energi

- A. potensial
- B. listrik
- C. kinetik
- D. gravitas

3. Berikut ini adalah contoh sumber energi yang terbarukan, kecuali

- A. angin
- B. matahari
- C. nuklir
- D. air

4. Pasangkan / jodohkan energy dalam system kehidupan berikut!

ENERGI NUKLIR

ENERGI KINETIK

ENERGI MATAHARI

SUMBER ENERGI
TAK TERBARUKAN

ENERGI YANG
BERPINDAH/BERGERAK

ENERGI
POTENSIAL KIMIA

ENERGI YANG
TERKANDUNG DALAM
SUATU ZAT

SUMBER ENERGI
TERBARUKAN

5. Tarik Pilihan Jawaban Di Bawah Ke Kolom Pada Gambar



Energi Matahari

Energi Potensial Gravitasi

Energi Listrik

Energi Angin

6. Pilihlah mana yang sesuai dengan macam-macam bentuk perubahan energy yang ada di bawah ini!

