Neneng Puri Rachmawati, S.Pd.

SMP Telkom Bandung

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ENERGI DAN PERUBAHANNYA

NAMA SISWA :

KELAS :

1. kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut …

   A. Gaya

   B. Energy

   C. Usaha

   D. Daya

2. Yang bukan merupakan sumber energi adalah...

   A. air terjun

   B. tanah

   C. matahari

   D. makanan

3. Energy yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut energy …

   A. Potensial

   B. Listrik

   C. Kinetic

   D. Gravitasi

LIVEWORKSHEETS

4. Pasangkan / jodohkan energy dalam system kehidupan berikut!

ENERGI BATUBARA	ENERGI POTENSIAL KIMIA
ENERGI MATAHARI	SUMBER ENERGI TERBARUKAN
ENERGI YANG BERPINDAH/BERGERAK	ENERGI KINETIK
ENERGI YANG TERKANDUNG DALAM SUATU ZAT	SUMBER ENERGI TAK TERBARUKAN

5. Tarik Pilihan Jawaban Dibawah Ke Kolom Pada Gambar









Energi Kinetik

Energi Matahari

Energi Listrik

Energi Angin

LIVEWORKSHEETS

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





7. Pada gambar dibawah ini, menunjukan adanya beberapa perubahan energy. Pilihlah/ceklis jawaban yang sesuai dengan gambar.



- ☐ Perubahan energy cahaya menjadi listrik
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi energy gerak
- ☐ Perubahan energy cahaya menjadi energy kimia
- ☐ Perubahan energy kimia menjadi energy cahaya



- ☐ Perubahan energy gerak menjadi energy kimia
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi energy panas
- ☐ Perubahan energy kimia menjadi energy gerak
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi cahaya

LIVEWORKSHEETS

8. Jelaskan bagaimana perubahan energy yang terjadi pada Turbin?



LIVEWORKSHEETS