



LKPD - ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Konsep Energi

Untuk siswa SMP/MTs Sederajat kelas VII/Fase D

Nama :
Kelompok :
No. Absen :
Kelas :

A Stimulasi

Sebelum mengerjakan tugas, perhatikan video pembelajaran berikut!



B Soal

Setelah menonton video diatas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Kemampuan untuk melakukan usaha atau melakukan perubahan disebut
 - A. Daya
 - B. Energi
 - C. Gaya
 - D. Usaha

2. Satuan dari energi menurut SI adalah....
 - A. Joule
 - B. Meter
 - C. Newton
 - D. Sekon

3. Energi yang dimiliki benda bermassa akibat gerakanya disebut....

- A. Energi Kinetik
- B. Energi Mekanik
- C. Energi Potensial
- D. Energi Listrik

4. Pasangkan perubahan wujud energi dalam sistem kehidupan berikut!

Energi Kimia-> Energi Listrik dan Kinetik



Energi Listrik -> Energi Gerak



Energi Panas -> Energi Gerak



Energi Gerak -> Energi Listrik



C Rangkuman

Buatlah rangkuman menggunakan bahasa sendiri mengenai materi di video secara singkat !

