



E-LKPD BERORIENTASI HOTS

PERUBAHAN
BENTUK
ENERGI

MATA
PELAJARAN
IPA



Dibuat oleh: Cok Istri Trisnawati, NIM 2011031010, Kelas

Identitas



Nama : _____

Kelas : _____

Nomer : _____

Tujuan

- 1. Melalui Media video pembelajaran perubahan bentuk energi , siswa dapat menganalisis berbagai perubahan bentuk energi
- 2. Melalui media gambar, siswa dapat mengarahkan dan memasangkan perubahan bentuk energi dengan benar



LANGKAH KEGIATAN

KEGIATAN 1

- 1. AMATILAH PENJELASAN YANG TERDAPAT DALAM VIDEO PEMBELAJARAN MENGENAI PERUBAHAN BENTUK ENERGI**
- 2. ANALISISLAH HASIL PENGAMATAN VIDEO TENTANG PERUBAHAN BENTUK SUMBER ENERGI YANG DI TULIS DALAM KOLOM JAWABAN DIBAWAHHNYA**

KEGIATAN 2

- 1. AMATILAH BERBAGAI GAMBAR GAMBAR PERUBAHAN BENTUK ENERGI DAN**
- 2. PASANGKAN GAMBAR GAMBAR DENGAN GAMBAR YANG COCOK SATU SAMA LAIN**

KEGIATAN 3

- 1. BACALAH PERTANYAAN PERTANYAAN DENGAN SEKSAMA**
- 2. JAWABLAH PERTANYAAN PERTANYAAN DENGAN BENAR**

PENGANTAR MATERI

Perubahan Bentuk Energi

Energi merupakan sebuah zat yang tidak dapat diciptakan maupun dimusnahkan dengan apa pun. Energi sudah ada selama jutaan tahun dan selama itu, energi hanya berubah bentuk saja. Misalnya, kompor yang mengubah energi kimia dalam bentuk gas dan televisi yang mengubah energi listrik menjadi energi cahaya dan bunyi. Energi diubah bentuknya untuk meringankan pekerjaan atau kebutuhan manusia sehari-hari.

KEGIATAN 1

1. AMATILAH VIDEO BERBAGAI SUMBER ENERGII DENGAN SEKSAMA
2. ANALISISLAH VIDEO BERBAGAI SUMBER ENERGI PADA KOLOM JAWABAN

Amatilah video
dibawah ini!



Analisislah video diatas dan
tulislah hasil analisis di kolom ini

KEGIATAN 2

PASANGKAN PERNYATAAN PERUBAHAN BENTUK ENERGI DENGAN GAMBAR YANG BENAR

Energi listrik
menjadi energi
panas



Energi listrik
menjadi energi
cahaya



Energi kimia
menjadi energi
mekanik



Energi listrik
/kimia
menjadi energi
bunyi



kegiatan 3

Jawablah pertanyaan dibawah dengan benar

selain strika listrik adakah perubahan bentuk dari energi listrik menjadi energi panas?



selain contoh diatas, adakah perubahan energi yang terjadi di lingkungan kalian?





KESIMPULAN



CATATAN

