

SOAL LKPD

Nama Kelompok :

Nama Anggota :

1.

2.

3.

4.

5.

Ayo berdiskusi

Kegiatan Pertama

Setelah menyimak video

<https://youtu.be/S5YbLmsRj9M?feature=shared>

1. Apa itu Energi ?

2. Mengapa energi dapat berubah bentuk? Dan mengapa perubahan energi sangat diperlukan?

3. Tuliskan 3 bentuk energi yang ada di sekitarmu serta contohnya ?

Kegiatan kedua

Bersama kelompokmu coba pasangkan pernyataan yang sesuai dengan gambar, dengan cara menarik garis pada pernyataan gambar

Perubahan Energi	Nama Benda
Perubahan Energi Listrik menjadi Energi Panas	
Perubahan Energi Gerak menjadi Energi Cahaya	
Energi Gerak menjadi Energi Bunyi	
Energi Listrik menjadi Energi Gerak	
Energi Listrik menjadi Energi Bunyi dan Cahaya	

Kegiatan ketiga

Diskusikan dalam kelompokmu !

1. Coba membuat laporan tentang benda-benda yang memanfaatkan transformasi energi dan sebutkan energi yang terjadi pada benda tersebut.
2. Hasil pekerjaan dipresentasikan di depan kelas

No	Nama Benda	Perubahan Energi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		