

LKPD
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Dengan Model *Project Based Learning*



Nama Siswa :

No Absen :

Kelas :

Mata Pelajaran
Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

KELAS

4



Tujuan Pembelajaran



- Melalui pengamatan, peserta didik mampu menyebutkan manfaat perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
- Melalui percobaan, peserta didik mampu menjelaskan tentang cara aman memanfaatkan energi listrik



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Perubahan Bentuk Energi



Alat elektronik yang kita gunakan sehari-hari memanfaatkan perubahan bentuk seperti gambar di bawah ini. Perhatikan!



Mesin Cuci, Blender, Alat Cukur Rambut Listrik
dan Sikat Gigi Listrik

Energi Listrik - Energi Gerak



Radio, Televisi dan Handphone

Energi Listrik - Energi Bunyi



Oven, Catokan Rambut dan Rice Cooker

Energi Listrik - Energi Panas



Ayo, Berlatih!

Perhatikan peralatan elektronik berikut!



1. Kelompokkan benda-benda elektronik diatas berdasarkan perubahan energinya!

Jawaban:.....
.....
.....

2. Mengapa manusia memerlukan energi alternatif ?

Jawaban:.....
.....
.....

Membuat Fortofolio



Membuat Laporan Tentang Perubahan Energi

- Amatilah aktivitas di rumahmu yang menggunakan energi
- Tuliskan perubahan energi pada aktivitas tersebut
- Tuliskan minimal 15 aktivitas yang melibatkan perubahan energi
- Tuliskan hasil laporanmu dalam tabel dibawah ini

No	Aktivitas	Energi yang digunakan	Perubahan energi yang terjadi
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

KESIMPULAN

