

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Fisika

Kelas: X

Materi: Bentuk-Bentuk Energi

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi berbagai bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.
 2. Memberikan contoh sumber energi dan perubahannya.
 3. Menjelaskan manfaat dari berbagai bentuk energi.
-

B. Petunjuk Kerja

1. Bacalah materi tentang bentuk-bentuk energi!
 2. Amati fenomena di sekitar kalian yang berkaitan dengan energi!
 3. Isilah tabel di bawah ini dengan informasi yang sesuai!
 4. Diskusikan jawaban kalian dengan kelompok!
 5. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas!
-

C. Tugas

Lengkapilah tabel berikut dengan informasi yang sesuai!

No	Bentuk Energi	Sumber Energi	Contoh dalam Kehidupan Sehari-hari	Perubahan Energi yang Terjadi	Manfaat
1	Energi Kinetik	Angin	Kincir angin berputar	Energi angin → Energi mekanik	Pembangkit listrik tenaga angin
2	Energi Potensial				
3	Energi Listrik				
4	Energi Kimia				
5	Energi Panas (Termal)				
6	Energi Cahaya				
7	Energi Nuklir				