

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KEKAYAAN SUMBER ENERGI DI INDONESIA

Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Topik

- Kekayaan Sumber Energi Di Indonesia

Tujuan LKPD

- Peserta didik dapat menganalisis proses pembangkit listrik tenaga air
- Peserta didik dapat menganalisis proses kerja pembangkit listrik tenaga air
- Peserta didik dapat menafsirkan perubahan bentuk energi listrik dalam kehidupan sehari-hari
- Peserta didik dapat membuat laporan hasil pengamatan tentang berbagai perubahan bentuk energi listrik dalam kehidupan sehari-hari

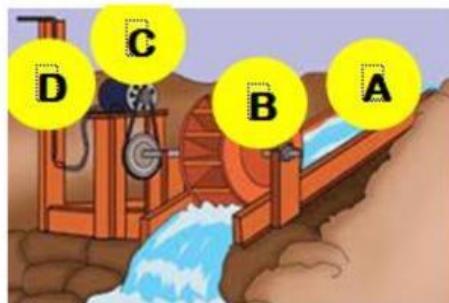
Petunjuk Pengerjaan

- Tuliskan identitas pada tempat yang telah disediakan.
- Ikuti setiap petunjuk yang diberikan.
- Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti

Langkah-langkah kerja :

1. Perhatikanlah tayangan video cara kerja PLTA !

a) Tentukan komponen PLTA pada gambar berikut ini !



A.	
B.	
C.	
D.	

b) Berdasarkan hasil analisismu, tuliskanlah proses kerja PLTA!

2. Perhatikan salah satu temanmu yang menekan sakelar lampu diruang kelas!

Saat sakelar lampu ditekan, energy listrik mengalir ke lampu. Dari peristiwa tersebut terjadi perubahan bentuk energi:

dan

3. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu, amati peralatan yang mengalami perubahan bentuk energy listrik dalam kehidupan sehari-hari lalu tafsirkan bagaimana perubahan energinya. Buatlah laporan hasil pengamatamu di bawah ini !

No.	Nama Peralatan	Kegunaan	Perubahan Energi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Buatlah kesimpulan ananda mengenai materi kita pada pertemuan hari ini !