

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

**Tema : Bagaimana cara mendapatkan
Energi Listrik ?**

Anggota kelompok :



Oleh : Rinrin Parina

- **TUJUAN PEMBELAJARAN**

- IPAS : Melalui project, peserta didik mampu menjelaskan ancaman krisis energi, mengusulkan upaya penghematan energi, dan mengidentifikasi sumber energi alternatif di sekitar. (C2, C3 dan C4).

- **PETUNJUK BELAJAR**

1. Berdoalah sebelum mengerjakan tugas.
2. Tuliskanlah identitas anggota kelompokmu.
3. Amati video berikut!

Dari mana energi listrik berasal?

Panel Surya

Rumah hemat Energi

• LANGKAH KERJA

4. Kerjakan tugas project bersama teman kelompokmu sesuai
5. langkah-langkah kerja berikut.

- Siapkan peralatan berupa kardus, karton, penggaris, gunting, dinamo, kabel, senter dan panel Surya mini.
 - buatlah beberapa jaring-jaring kubus dan prisma untuk dijadikan rumah-rumah kecil dalam projekmu (kreasikan sesuai kreativitas kelompokmu).
 - buatlah miniatur desa hemat energi berdasarkan video yang telah ditonton sebelumnya.
 - Setelah selesai membuat miniatur desa hemat energi silahkan isi format di bawah.
1. Apa yang telah kelompokmu buat ?
2. Kenapa disebut sebagai desa hemat energi ?
3. Bagaimana cara kerja panel surya ?
4. Apa yang dirasa sulit dari pembuatan project kelompokmu ?
- presentasikan hasil projectmu di depan kelas.
6. Beri tanggapan kepada kelompok lain berdasarkan hasil presentasinya.

JAWABAN

6.

