

# LKPD 2

**KELAS IV**  
**TEMA 2 SELALU BERHEMAT ENERGI**  
**SUBTEMA 3 ENERGI ALTERNATIF**  
**PEMBELAJARAN 1**



**OLEH :**

**SRI RUBIATUN, S. Pd**

**PPG DALAM JABATAN ANGGKATAN II**  
**UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA**  
**TAHUN 2021**

Nama/Kelas:

# LKPD TEMATIK

## TEMA 2 SELALU BERHEMAT ENERGI

### Subtema 3 Energi Alternatif



**Kelas 4 SD**

Oleh: Sri Rubiatun, S. Pd

LKPD Kelas IV Tema 2 Subtema 3 Pembelajaran 1



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SD Negeri Sitirejo  
Kelas : IV (Empat)  
Semester : 1 (Satu)  
Tema : 2. Selalu Berhemat Energi  
Subtema : 3. Energi Alternatif  
Pembelajaran ke- : 1 (Satu)



## IPA

### KOMPETENSI DASAR

3. 5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari
4. 5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi.

### INDIKATOR

3. 5. 1 **Menganalisis** manfaat sumber energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari. (C4)
- 4.5. 1 **Menyusun** laporan hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari. (C5)





## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mengamati teks dan video pembelajaran (C), siswa (A) mampu menganalisis (C4) manfaat energi alternatif (B) dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat (D). (TPACK, HOTS)
2. Setelah pengamatan dilingkungan sekitar (C), siswa (A) mampu Menyusun (C5) laporan dalam bentuk peta pikiran hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi alternatif (B) dalam kehidupan sehari-hari dengan sistematis (D). (TPACK, HOTS, Critical Thinking)



## PETUNJUK KERJA

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari subtema Perkembangan Teknologi. Bacalah dengan teliti ya!

1. Masuklah pada link yang bu guru bagikan!
2. Isilah pada kolom-kolom yang kosong!
3. Kerjakanlah tugas-tugas pada LKPD sesuai petunjuk yang tertera!
4. Kalau sudah selesai mengerjakan, klik "Finish"! dan masukkan:  
Grade "IV", Subject "Tematik", Email "rubidanby@gmail.com"
5. Bertanyalah kepada ibu/bapak gurumu jika mengalami kesulitan!

## LKPD 2

### AYO MENGAMATI



Kamu sudah mengetahui isi dari video tentang energi alternatif? Sekarang amatilah lingkungan disekitarmu mengenai energi alternatif dan pemanfaatannya. Jodohkan dalam peta pikiran di bawah ini ya?

Matahari

Angin

ENERGI ALTERNATIF

Air

Panas Bumi

Bahan Bakar Bio

Pilihan Jawaban:

Pompa pemanas

Rekreasi

Menggantikan bahan bakar kendaraan.

PLTS

Mengerakkan kincir

PLTA