

Nama

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS IV

Belajar Dari Rumah

TEMA 2 : SELALU
BERHEMAT ENERGI
SUB TEMA 1 : SUMBER
ENERGI

DISUSUN OLEH

Dan Amelia S.Pd

dan

Tri Kurnia Rahayu S.Pd

KELAS IV

Belajar Dari Rumah

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Berdoa sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik.
2. Kerjakan LKPD yang diberikan dengan jujur.
3. Ikutilah langkah-langkah yang diberikan.
4. Jawablah pernyataan dengan teliti pada link liveworksheet yang disediakan.
5. Periksa kembali jawaban kalian sebelum menekan tombol FINISH.
6. Setelah menekan tombol FINISH, diharapkan melihat halaman pertama kembali. Nilai akan terdapat di samping nama.
7. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover Lembar Kerja Peserta Didik.

Selamat mengerjakan!

L K P D 1

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

Materi Pembelajaran :

- Pemanfaatan Energi Alternatif

Tujuan Pembelajaran :

Setelah pembelajaran hari ini, diharapkan peserta didik mampu mengetahui berbagai macam manfaat sumber energi alternatif bagi kehidupan manusia dalam kehidupan sehari-hari.

Kerjakan soal-soal berikut!

1. Matahari menghasilkan dua macam energi, yaitu energi dan energi
2. Petani garam- memanfaatkan energi cahaya dan Matahari untuk mengeringkan
3. Tumbuhan hijau memanfaatkan energi cahaya dari Matahari untuk proses
4. Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) menggunakan untuk mengubah energi cahaya menjadi energi
5. Angin berasal dari udara yang
6. Bagi dunia penerbangan, angin digunakan oleh anemometer untuk menentukan
7. Kita dapat memanfaatkan energi dari angin untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB). PLTB memanfaatkan angin untuk menggerakkan
8. Pada PLTB terjadi perubahan energi menjadi energi

Panel Surya

Cahaya

Listrik

Air Laut

Arah mata angin

Fotosintesis

Angin

Panas

Baling-baling

Bergerak

Listrik pada generator