LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
TEMA 2
SELALU BERHEMAT ENERGI
SUB TEMA 3 ENERGI ALTERNATIF
PEMBELAJARAN 1

Nama : .....

Kelas : .....

No Absen : .....

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1
(LKPD MANDIRI)

Satuan Pendidikan : SD Muhammadiyah Alam Surya Mentari
Tema : 2 Selalu Berhemat Energi
Sub Tema : 3 Energi Alternatif
Pembelajaran Ke- : 1

KOMPETENSI DASAR IPA

No	Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pencapaian Kompetensi
1	3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir)	3.5.1 Menjelaskan pengertian energi alternatif 3.5.2 Menyebutkan 5 contoh energi alternatif 3.5.3 Mengidentifikasi sumber energi alternatif dan manfaatnya
2	4.5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi.	4.5.1 Membuat peta pikiran tentang sumber energi alternatif

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah membaca teks bacaan “Energi Alternatif” melalui slide *power point* siswa mampu menjelaskan pengertian energi alternatif dengan percaya diri.
2. Setelah mengamati gambar melalui slide *power point* siswa mampu menyebutkan 5 contoh sumber energi alternatif dengan tepat.
3. Setelah membaca teks bacaan “Energi Alternatif” melalui slide *power point* siswa mampu mengidentifikasi sumber energi alternatif dan manfaatnya.
4. Setelah mengamati gambar dan bacaan “Energi Alternatif” siswa mampu menyajikan laporan dalam bentuk peta pikiran hasil pengamatan tentang sumber energi alternatif dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK MENGERJAKAN

1. Membaca doa sebelum mengerjakan tugas
2. Tulis nama, nomor absen, dan kelas pada lembar kerja
3. Kerjakan soal dengan teliti
4. Tuliskan jawabanmu pada tempat yang sudah disediakan
5. Teliti kembali sebelum dikumpukan

Setelah mempelajari "Energi Alternatif"
Buatlah peta pikiran tentang macam energi alternatif dan manfaatnya pada bagan berikut ini!

Energi Alternatif

Contoh Energi Alternatif :
.....
Manfaat : .....
.....
.....
.....
.....
.....

Contoh Energi Alternatif :
.....
Manfaat : .....
.....
.....
.....
.....
.....

Contoh Energi Alternatif :
.....
Manfaat : .....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2
LKPD MANDIRI

Satuan Pendidikan : SD Muhammadiyah Alam Surya Mentari
Tema : 2 Selalu Berhemat Energi
Sub Tema : 3 Energi Alternatif
Pembelajaran Ke- : 1

KOMPETENSI DASAR IPS

No	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
1	3.1 Mengidentifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/ kabupaten sampai tingkat provinsi	3.1.1 Mengidentifikasi sumber daya alam alternatif dan manfaatnya
2	4.1 Menyajikan hasil identifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/ kabupaten sampai tingkat provinsi	4.1.1 Menyajikan hasil identifikasi sumber daya alam dalam bentuk tulisan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca teks bacaan "Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif " siswa mampu mengidentifikasi tanaman jarak sebagai sumber daya alam alternatif dan pemanfaatannya dengan tepat.
2. Dengan mengolah informasi pada bacaan "Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif", siswa mampu menyajikan hasil identifikasi tanaman jarak sebagai

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK MENGERJAKAN

1. Membaca doa sebelum mengerjakan tugas
2. Tulis nama, nomor absen, dan kelas pada lembar kerja
3. Kerjakan soal dengan teliti
4. Tuliskan jawabanmu pada tempat yang sudah disediakan
5. Teliti kembali sebelum dikumpukan

Setelah membaca bacaan tentang "Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif" Tuliskan pendapatmu tentang pemanfaatan tanaman jarak. Tulisankan 4 manfaat tanaman jarak.

Jawab: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS