



Kurikulum 2013

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Untuk Kelas III SD/MI - Tema 6 Subtema 1
Sumber Energi



Nama Siswa : _____
No Absen : _____
Kelas : _____

SD Negeri 7 Banjar

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan LKPD
2. Tuliskan identitas diri pada kolom yang disediakan
3. Kerjakan LKPD secara urut sesuai arahan guru dan petunjuk yang ada
4. Kerjakan dengan sungguh-sungguh
5. Bertanyalah kepada guru jika ada hal yang kurang dipahami
6. Selesaikan LKPD dengan tepat waktu

Ayo Menulis

silakan menuliskan hasil pengerjaan yang telah didapatkan

Ayo Memilih

silakan memilih gambar yang sesuai dengan hak dan kewajiban menghemat energi

Ayo Membaca

silakan membaca teks bacaan yang sudah disediakan

Ayo Menghitung

silakan menghitung hasil dari soal yang ada pada tabel

KOMPETENSI DASAR

PPKn

4.2 Menyajikan hasil identifikasi kewajiban dan hak sebagai anggota keluarga dan warga sekolah.

BI

3.2 Menggali informasi tentang sumber dan bentuk energi yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.

Matematika

3.6 Menjelaskan dan menentukan lama waktu suatu kejadian berlangsung

Ayo Menulis



Kegiatan 1

Langkah kerja:

- Amatilah tabel di bawah ini lalu tuliskanlah hak dan kewajibanmu yang berhubungan dengan hemat energi

KEWAJIBAN	HAK
<u>Menghabiskan air minum yang diambil</u>	
	<u>Menggunakan lampu untuk belajar</u>
	<u>Mendapatkan sumber energi berupa makanan dan minuman</u>
<u>Mematikan Keran air setelah selesai menggunakannya</u>	
<u>Menggunakan kendaraan hemat energi</u>	

Langkah kerja:

1. Amatilah gambar dibawah ini
2. berilah tanda ceklis (✓) jika mencerminkan perilaku menghemat energi
3. berilah tanda silang (X) jika mencerminkan perilaku tidak menghemat energi



Kegiatan 2



Ayo Membaca

Langkah kerja:

1. Bacalah teks berikut ini dengan cermat!
2. Susunlah informasi yang ada pada teks dan temukanlah kosakata yang berhubungan dengan sumber energi

Sumber Energi Air dan Angin

Air memiliki banyak manfaat. Bagi makhluk hidup, air memberikan energy. Selain itu, air juga dapat menjadi sumber energi listrik. Agar dapat menghasilkan listrik, air harus ditampung pada bendungan atau waduk. Air pada bendungan kemudian dialirkan. Aliran air ini memiliki energi kinetik. Energi Kinetik air ini akan menggerakkan kincir. Kincir yang berputar menggerakkan generator listrik. Generator inilah yang akan menghasilkan listrik. Listrik dapat disalurkan ke rumah-rumah penduduk.

Bendungan yang dimanfaatkan untuk menghasilkan listrik disebut Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA). Selain air, listrik dapat pula dihasilkan dari angin. Angin juga memiliki energy kinetic yang menggerakkan kincir. Sama seperti pada PLTA, angin juga menggerakkan generator hingga menghasilkan listrik. Penghasil listrik yang memanfaatkan angin disebut Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB). Bayu adalah nama lain angin.

Temukan kosakata yang berhubungan dengan sumber energi yang terdapat pada teks bacaan diatas!



Ayo Menulis!

Setelah menemukan kosakata, buatlah kalimat menggunakan kata-kata tersebut.



Ayo berhitung!



Langkah kerja:

1. Tentukan lamanya kegiatan dibawah ini!
2. tulislah hasil pekerjaanmu pada lembar berikut

Mulai kegiatan	Selesai kegiatan	Lama kegiatan
Pukul 07.00	Pukul 10.00 Jam
.....	Pukul 21.30	7 Jam
Pukul 15.30	2 Jam 30 Menit
Hari Senin	Hari Jumat Hari
.....	Bulan Oktober	5 Bulan

sekarang cobalah jawab soal-soal berikut!

1. Siti mulai belajar di sekolah pukul 07.00. Sekolah selesaia pukul 12.00. lamanya siti belajar jam
2. Pukul 15.00 sama dengan pukul sore
3. Pukul lima sore ditulis dengan angka
4. siti mulai belajar pukul 19.00. Siti belajar selama 2 jam. Siti selesai pukul ...
5. Pukul 3 sore Siti harus mengaji sampai pukul 5 sore. Lama waktu Siti mengaji adalah jam