

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : 4 Globalisasi

Subtema : 1. Globalisasi dan manfaatnya

Kelas VI SD

Nama Kelompok :

Nama Siswa :

No Absen :

Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati
3. Setiap Kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah – langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggungjawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap pada guru.

INDIKATOR

IPA		INDIKATOR	
Kompetensi Dasar		Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.6 Menjelaskan cara menghasilkan, menyalurkan, dan menghemat energi listrik		3.6.1 Menganalisis cara menghemat energi listrik	
4.6 Menyajikan karya tentang berbagai cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber alternatif energi listrik		4.6.1 Mempresentasikan hasil pengamatan cara menghemat energi listrik. (P5)	
Bahasa Indonesia		INDIKATOR	
Kompetensi Dasar		Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca		3.2.1 Menganalisis informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca dengan tepat (C4)	
4.2 Menyajikan hasil penggalan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif		4.2.1 Mendesain informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca dengan tepat (C4)	

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis cara menghemat energi listrik dengan benar.
2. Peserta didik mampu menganalisis informasi penting dari bacaan tersebut kedalam peta konsep dengan benar.
3. Peserta didik mampu mengaitkan cara menghemat energi listrik dalam kehidupan sehari-hari dengan benar

LKPD I

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah teksnya terlebih dahulu
2. Tuliskan jawaban kalian sesuai dengan pertanyaan yang ditanyakan

Cermati gambar berikut dengan teliti.



Mengapa Harus Hemat Listrik?

Hampir semua kegiatan manusia di era globalisasi ini membutuhkan energi listrik, mulai dari kegiatan rumah tangga, perkantoran, pertokoan, pabrik/ industri, bahkan aktivitas pribadi pun memerlukan tenaga listrik. Tanpa listrik kita tidak bisa bayangkan bagaimana jadinya kehidupan manusia di masa kini dan di masa yang akan datang. Namun, di balik manfaatnya, energi listrik ternyata juga memiliki dampak negatif bagi kehidupan di Bumi jika kita menggunakannya secara berlebihan.

Dampak dari pemborosan energi sebenarnya sudah kita rasakan dengan meningkatnya suhu Bumi, atau yang biasa disebut sebagai pemanasan global. Meningkatnya suhu Bumi antara lain disebabkan oleh gas buangan dari produk elektronik seperti AC dan kulkas, serta gas hasil pembakaran dari kendaraan bermotor. Kondisi tersebut diperparah dengan semakin berkurangnya lahan hijau yang berfungsi sebagai pencuci udara kotor tersebut. Pemanasan global akan mengakibatkan cuaca tidak teratur, musim panas yang berkepanjangan hingga berakibat kekeringan di mana-mana. Kemudian mencairnya pegunungan es di belahan bumi utara dan selatan yang akan menenggelamkan sebagian besar daratan. Jika hal ini terus terjadi maka manusia akan terancam habitatnya akibat pemanasan global.

Untuk menghindari pemanasan global, maka salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan sikap hidup hemat listrik. Contoh sederhana yang bisa kita lakukan adalah:

- Pilih peralatan hemat energi, seperti mengganti lampu pijar dengan lampu hemat energi.
- Pahami lingkungan sekitar kita. Bila menjadi orang terakhir di ruangan, pastikan mematikan semua peralatan listrik yang tidak terpakai (lampu, kipas angin, tape, tv, dll) sebelum meninggalkan ruangan.

Dengan melakukan hal tersebut berarti kita telah menyelamatkan Bumi kita secara nyata. Kita bisa bayangkan berapa besar energi listrik yang kita hemat dengan melakukan gerakan hemat energy

Isilah Peta Konsep tersebut sesuai isi teks diatas

Paragraf 1 = Topik masalah

Paragraf 2 = Deret penjelas

Paragraf 4 = Kesimpulan

Paragraf 3 = Deret penjelas

LKPD II

Jawablah sesuai yang terdapat dalam video tersebut

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Penggunaan energi listrik yang berlebihan dapat mengakibatkan jumlah energy listrik yang terpakai pun juga semakin besar, jelaskanlah mkasud dari pernyataan tersebut!	
2	Mengapa tagihan listrik bisa mahal?	
3	Bagaimana cara menghemat energy listrik agar tagihan listrik tidak mahal lagi?	