

# HANDOUT

Nama:  
Kelas:  
No Absen:

**KELAS VI**  
**Tema 4**

**Globalisasi**  
**Subtema 2**

**Globalisasi dan Manfaatnya**

**Pb 3**



**OLEH:**

**TIA MUSTIKAYATI,S.Pd.**

Satuan Pendidikan : SD CEPIT  
 Kelas/ Semester : VI / I  
 Tema 4 : Globalisasi  
 Sub Tema 2 : Globalisasi dan Manfaatnya  
 Pembelajaran : 3  
 Muatan Pembelajaran : IPA, Bahasa Indonesia, dan IPS

KOMPETENSI INTI	
<b>KI 1</b>	Menerima, menjalankan dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
<b>KI 2</b>	Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya.
<b>KI 3</b>	Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca dan menanya) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah, dan tempat bermain.
<b>KI 4</b>	Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

# KD dan Indikator

Muatan	Kompetensi Dasar	Indikator
IPA	3.6 Menjelaskan cara menghasilkan, menyalurkan, dan menghemat energi listrik	3.6.1 Mengidentifikasi cara menghemat energi listrik 3.6.2 Menjelaskan cara menghemat energi listrik
	4.6 Menyajikan karya tentang berbagai cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber energi alternatif.	4.6.1 Membuat poster cara menghemat energi listrik 4.6.2 Mempresentasikan poster cara menghemat energi listrik
Bahasa Indonesia	3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	3.2.1 Mengidentifikasi informasi penting dan teks ekplanasi yang dibaca 3.2.2 Memaparkan informasi penting dan teks eksplanasi yang dibaca
	4.2 Menyajikan hasil penggalan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kata baku dan kalimat efektif.	4.2.1 Menuliskan informasi penting dari teks eksplanasi secara tulis dalam bentuk tabel dengan sistematis. 4.2.2 Mempresentasikan informasi penting dari teks eksplanasi secara tulis dengan menggunakan kata baku dan kalimat efektif.

# PANDUAN PENGGUNAAN HANDOUT



**BERDOALAH SEBELUM DAN SESUDAH  
MEMBACA!**

**BACALAH DAN PAHAMILAH DAHULU!**



**JIKA ADA KESULITAN , TANYAKAN PADA  
ORTU ATAU GURU!**

**Pendahuluan:**

**Menyanyikan lagu nasional**

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=jY8H0yFu4VI>



Literasi:

Link: <https://pembelajaranbutia.blogspot.com/2020/09/literasi-katak-jahat-dan-tikus-petualang.html>





## Ayo Mengamati



### Sedang apa mereka?

IPA

Materi: Cara menghemat energi



Mereka sedang menggunakan alat elektronik. Alat elektronik menggunakan energi listrik.

Kita harus menghemat energi listrik

**Cara-cara menghemat energi:**

**1. Gunakan Listrik Sistem Pulsa**

Saat ini, pemerintah lewat Perusahaan Listrik Negara (PLN) telah mewajibkan penggunaan meteran listrik dengan sistem pulsa bagi setiap rumah. Meteran listrik dengan pulsa menggunakan sistem prabayar, sehingga besar kecilnya penggunaan listrik bisa ditentukan sendiri oleh pengguna di awal. Penggunaan listrik dengan sistem pulsa secara tidak langsung memaksa pengguna agar lebih bijak dan menghemat pemakaian listrik di rumah.

**2. Mencabut Kabel dan Peralatan Saat Tidak Digunakan**

Meskipun tidak digunakan, arus listrik masih tetap mengalir pada kabel-kabel yang masih terhubung dengan stop kontak listrik.

**3. Menyalakan Lampu Seperlunya**

Kebiasaan menyalakan lampu pada siang hari atau ketika meninggalkan rumah juga menjadi salah satu kebiasaan buruk yang perlu dihilangkan.

Jika memang tidak diperlukan, jauh lebih baik jika lampu-lampu di rumah dimatikan.

Kamu masih bisa memanfaatkan cahaya matahari sebagai penerangan alami di siang hari.

#### **4. Menggunakan AC Dengan Bijak**

Penggunaan AC ternyata membutuhkan konsumsi yang lebih besar dibandingkan dengan alat elektronik lainnya.

Cara menghemat listrik AC dan kulkas sebetulnya mudah saja.

Hal pertama yang perlu kamu lakukan adalah batasi penggunaannya sesuai kebutuhan.

Kamu bisa meminimalisir udara panas di rumah dengan memaksimalkan pengaturan udara segar di rumah, sehingga kamu tidak harus menggunakan AC.

Selain itu, kamu juga bisa menggunakan jenis AC dengan teknologi hemat energi.

Misalnya, yang dilengkapi pengaturan suhu otomatis.

#### **5. Memilih Mesin Cuci Sesuai Kebutuhan**

Berikutnya, salah satu cara menghemat listrik di rumah adalah menghindari penggunaan mesin cuci yang tidak sesuai kebutuhan.

Semakin besar kapasitas mesin cuci, maka konsumsi listriknya pun otomatis menjadi lebih banyak.

Memilih mesin cuci sesuai dengan kebutuhan akan lebih menghemat biaya perawatan mesin cuci dan juga biaya listrik bulanan.

Jika benar-benar ingin menurunkan tagihan listrik bulanan, maka upaya menghemat listrik ini juga perlu sangat diperhatikan.

#### **6. Minimalisir Penggunaan Dispenser**

Penggunaan mesin pemanas dan pendingin air pada dispenser ternyata mengonsumsi lebih banyak listrik dibanding AC dan kulkas.

Sebagai upaya menghemat listrik, kita bisa memasak air panas di kompor dan mendinginkan air di kulkas.

Link membaca online: <https://pembelajaranbutia.blogspot.com/2020/09/cara-menghemat-energi-listrik.html>



Bahasa Indonesia:  
Teks Eksplanasi



**Apa itu teks eksplanasi?**

**Teks eksplanasi** merupakan teks yang menjelaskan sebab akibat suatu fenomena, baik itu peristiwa alam, ilmu pengetahuan, sosial, budaya, dan lainnya. Teks eksplanasi berisi fakta yang dapat menjawab pertanyaan tentang “bagaimana” dan “mengapa” suatu fenomena terjadi.



**Bagaimana strukturnya?**

**Perhatikan penjelasan berikut ini!**



### **Struktur teks eksplanasi:**

Teks eksplanasi tersusun atas suatu struktur yang memudahkan kita dalam memahami isi teks. Adapun struktur teks eksplanasi adalah sebagai berikut.

1. Pernyataan umum

Bagian ini menjelaskan mengenai latar belakang dan tinjauan umum topik yang dapat berupa definisi, klasifikasi, sejarah, dan asal usul. Bagian dalam teks ini berupa gambaran secara umum tentang apa, mengapa, dan bagaimana proses peristiwa alam terjadi.

2. Deretan penjelas

Pada bagian ini berisi perincian proses atau sebab terjadinya suatu fenomena yang juga mencakup akibat dan dampak yang ditimbulkan.

3. Interpretasi

Bagian ini berisi penafsiran penulis mengenai topik dengan perspektif tertentu yang lebih luas dan menyeluruh, serta menjelaskan korelasi peristiwa yang menyertainya.

4. Simpulan

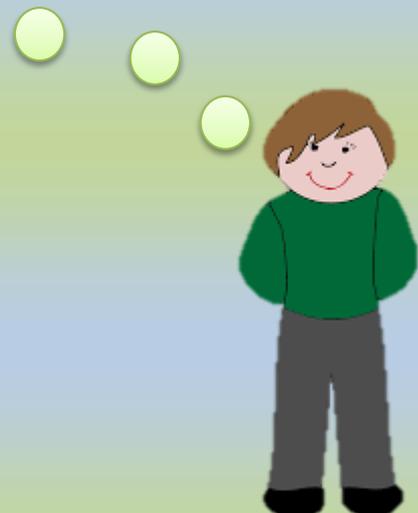
Pada bagian akhir teks terdapat tanggapan penulis dalam menyikapi fenomena berupa pernyataan reflektif yang bersifat umum.

### **Cara Menemukan Informasi Penting Teks Eksplanasi**

1. membaca dengan seksama,
2. memahami makna setiap kalimat yang ada dalam teks,
3. menemukan kalimat utama/gagasan pokok pada setiap paragraf,
4. menandai kata/kalimat yang km anggap sebagai kunci,
5. menjawab pertanyaan 5W dan 1H untuk menemukan informasi penting tersebut



Mari kita perhatikan contoh  
berikut ini!



Contoh:

### Gerakan Hemat Energi Listrik

Penghematan energi terutama energi listrik adalah tindakan mengurangi penggunaan energi listrik secara efisien. Penghematan energi dapat dicapai dengan penggunaan energi secara efisien di mana manfaat yang sama diperoleh dengan menggunakan energi lebih sedikit, ataupun dengan mengurangi konsumsi dan kegiatan yang menggunakan energi. Penghematan energi dapat mengurangi pengeluaran biaya, serta meningkatnya nilai lingkungan, keamanan negara, keamanan pribadi, serta kenyamanan.

Sekolah adalah tempat di mana pelajar melakukan aktivitas belajar sehari-hari. Sekolah merupakan tempat yang padat akan aktivitas seluruh penghuni sekolah, mulai dari guru, staf administrasi dan yang pasti para murid. Dengan demikian, kebutuhan akan energi khususnya energi listrik selalu diperlukan untuk mendukung seluruh kegiatan di sekolah. Mengingat pemakaian energi listrik di sekolah terbilang cukup besar dan semakin hari ketersediaan energi makin menipis, dibutuhkan usaha untuk menghemat energi tersebut. Berikut adalah cara yang dapat ditempuh untuk menghemat energi di sekolah.

1. Gunakan lampu yang hemat energi di semua ruangan.
2. Pilih cat bangunan sekolah yang berwarna terang supaya kegiatan belajar di siang hari bisa dilakukan dengan meminimalisir pemakaian lampu.
3. Memberi ventilasi yang cukup di setiap ruangan agar cahaya bisa masuk dan penggunaan alat pendingin ruangan bisa ditiadakan.

Selain menghemat pemakaian energi listrik di sekolah, penghematan energi listrik juga dapat dilakukan dengan patroli hemat energi. Patroli dilakukan tidak hanya di kalangan siswa, melainkan juga bapak ibu guru dan karyawan sekolah lainnya. Langkah-langkah kegiatan patroli energi antara lain sebagai berikut:

1. Buatlah beberapa kelompok kecil untuk melakukan patroli hemat energi. Diskusikan jadwal pengaturan tugas untuk melakukan pemeriksaan pemakaian energi listrik setiap harinya di sekolah.
2. Buatlah daftar apa saja yang bisa dilakukan di sekolah untuk menghemat energi. Misalnya berpatroli dari kelas ke kelas untuk memastikan lampu mati ketika tidak digunakan.
3. Wujudkan gagasan-gagasanmu dalam suatu rencana kerja. Presentasikan kepada kepala sekolah. Lakukan peninjauan atau evaluasi berkala terhadap hasil-hasil yang telah dicapai.
4. Pastikan adik-adik kelas mengikuti jejakmu setelah kamu lulus sekolah nanti.

Selain kegiatan patroli energi seperti disebutkan di atas juga dapat dilakukan kegiatan lain dalam penghematan energi listrik. Sejumlah sekolah menggunakan poster hemat energi listrik untuk menumbuhkan kesadaran hemat energi dalam diri para siswa. Poster itu ditempel di beberapa tempat, seperti ruang kelas dan kamar mandi. Anda mungkin pernah melihat poster seperti ini. Poster itu biasanya ditempel di ruang-ruang kelas. Poster itu bertujuan mengingatkan siswa agar bersikap bijak menggunakan listrik di kelas. Penggunaan poster di beberapa titik di suatu sekolah merupakan salah satu cara edukasi hemat energi. Dengan menampilkan suatu perbandingan, poster itu diharapkan mampu mengubah pola pikir siswa dalam menggunakan energi yang ada.

Kita semua haruslah memiliki kesadaran akan pentingnya penghematan energi listrik. Kegiatan gerakan hemat energi listrik di sekolah dapat dilakukan dengan cara menggunakan lampu hemat energi, kegiatan patroli energi, dan pembuatan poster tentang hemat energi. Dengan kegiatan-kegiatan tersebut siswa dibiasakan melakukan kegiatan menghemat energi sejak dini.

Informasi Penting:

Paragraf 1 : Penghematan energi terutama energi listrik adalah tindakan mengurangi penggunaan energi listrik secara efektif.

Paragraf 2 : Selain di rumah, kita jga harus menghemat listrik di sekolah. Cra yang dapat ditempuh untuk menghemat energi di sekolah adalah menggunakan lampu yang hemat energi di semua ruangan, memilih cat bangunan sekolah berwarna terang, dan memberi ventilasi yang cukup disetiap ruangan agar cahaya dapat masuk.

# RANGKUMAN

## IPA

Dalam melaksanakan kegiatan sehari-hari di era globalisasi kita perlu menghemat energi listrik. Cara menghemat energi listrik yaitu:

1. Menggunakan sistem pulsa
2. Mencabut kabel dan peralatan saat tidak digunakan
3. Menyalakan lampu seperlunya
4. Menggunakan AC dengan bijak
5. Menggunakan mesin cuci sesuai kebutuhan
6. Meminimalisir penggunaan dispenser

## Bahasa Indonesia

### Teks Eksplanasi

**Teks eksplanasi** merupakan teks yang menjelaskan sebab akibat suatu fenomena, baik itu peristiwa alam, ilmu pengetahuan, sosial, budaya, dan lainnya. Teks eksplanasi berisi fakta yang dapat menjawab pertanyaan tentang “bagaimana” dan “mengapa” suatu fenomena terjadi.

### Struktur teks eksplanasi:

Teks eksplanasi tersusun atas suatu struktur yang memudahkan kita dalam memahami isi teks. Adapun struktur teks eksplanasi adalah sebagai berikut.

1. Pernyataan umum
2. Deretan penjelas
3. Interpretasi
4. Simpulan

### Cara Menemukan Informasi Penting Teks Eksplanasi

1. membaca dengan seksama,
2. memahami makna setiap kalimat yang ada dalam teks,
3. menemukan kalimat utama/gagasan pokok pada setiap paragraf,
4. menandai kata/kalimat yang kamu anggap sebagai kunci,
5. menjawab pertanyaan 5W dan 1H untuk menemukan informasi penting tersebut