

BAHAN AJAR  
TEMATIK



KELAS 6

TEMA 4 GLOBALISASI  
SUBTEMA 2 GLOBALISASI DAN MANFAATNYA  
PEMBELAJARAN 3

## **KOMPETENSI DASAR DAN IPA**

- 3.6 Menjelaskan cara menghasilkan, menyalurkan, dan menghemat energi listrik.
- 4.6 Menyajikan karya tentang berbagai cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber alternatif energi listrik.

### **INDIKATOR**

- 3.6.1 Menganalisis cara menghemat energi listrik.
- 4.6.1 membuat poster tentang menghemat energi listrik

## **BAHASA INDONESIA**

- 3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca
- 4.2 Menyajikan hasil penggalian informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif

### **INDIKATOR**

- 3.2.1 Menelaah informasi penting dari teks ekplanasi
- 4.2.1 Menuliskan informasi penting dari teks ekplanasi dalam bentuk peta pikiran

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- ✚ Dengan bermain peran, siswa mampu memutuskan cara menghemat energi listrik dengan mandiri.(Collaborative)
- ✚ Dengan membuat poster, siswa mampu mengajak kegiatan hemat energi listrik terhadap masyarakat dilingkungan sekolah. (Mandiri – PPK)
- ✚ Dengan menyimak teks eksplanasi melalui video, siswa mampu menelaah informasi penting dari teks ekplanasi yang didengar dengan benar. (TPACK-technology)
- ✚ Dengan menyimak, siswa mampu menuliskan informasi penting dari teks ekplanasi yang didengar dalam bentuk peta pikiran. (Mandiri – PPK)



## Hemat Energi Listrik

**Penghematan energi** adalah tindakan mengurangi jumlah penggunaan energi. Menghemat energi berarti tidak menggunakan energi listrik untuk suatu hal yang tidak berguna. 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 menyebabkan berkurangnya biaya, serta meningkatnya nilai lingkungan, keamanan negara, keamanan pribadi, serta kenyamanan. Organisasi-organisasi serta perseorangan dapat menghemat biaya dengan melakukan penghematan energi, sedangkan pengguna komersial dan industri dapat meningkatkan efisiensi dan keuntungan dengan melakukan penghematan energi.



Berikut cara menghemat energi listrik yang bisa dilakukan di rumah, di sekolah dan di tempat lainnya.

1. Matikan lampu jika sudah siang.
2. Matikan barang elektronik jika sudah tidak dipakai.
3. Buka jendela dan gorden ketika siang hari.
4. Membuat ventilasi dan pencahayaan yang cukup
5. Cabut sakelar dari stop kontak listrik jika tidak digunakan.
6. Membuat jadwal mencuci.
7. Mengganti lampu dengan menggunakan lampu hemat energi.
8. Menggunakan barang elektronik yang ramah lingkungan.



Setelah siswa mampu menerapkan sikap hidup hemat listrik, siswa mengajak anggota keluarganya untuk ikut hidup hemat listrik di rumahnya dengan membuat poster slogan.

Sederhananya poster adalah pensugesti berupa gambar dengan tulisan untuk melakukan kegiatan yang dikehendaki.

Sebuah slogan adalah frasa pendek dan unik yang merupakan bagian intrinsik dari identitas merek anda. Dalam mengiklankan kampanye, slogan seringkali disandingkan dengan logo atau gambar.

Membuat poster bertujuan adalah untuk memberitahukan, menghimbau, mengingatkan dan mengarahkan pembaca atau penglihat ke arah tindakan tertentu. Arah tindakan itu bisa berupa ajakan atau larangan, contohnya supaya masyarakat peduli dengan hemat energi listrik.

Jenis-jenis Poster sebagai berikut:

1. Poster Pendidikan adalah berisikan tentang pendidikan.
2. Poster Layanan Masyarakat adalah poster yang berisikan pelayanan masyarakat, bisa berhubungan dengan kesejahteraan atau kesehatan masyarakat.
3. Poster Niaga adalah poster yang berisikan urusan perniagaan atau perdagangan untuk menawarkan suatu barang atau jasa.

4. Poster Kegiatan adalah poster yang berisi ajakan atau larangan tentang suatu kegiatan, seperti kegiatan gerak jalan, senam pagi, dll.

- Terdapat kalimat ajakan untuk selalu melakukan sikap hidup hemat listrik.
- Terdapat keterangan singkat tentang pentingnya hemat listrik.
- Terdapat contoh sikap hidup hemat listrik.
- Menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.
- Poster jelas, menarik, tulisan rapi, dan bersih.

Ayo Membaca



### Teks ekplanasi



Squad, pernahkah kalian membaca teks atau berita tentang bencana alam seperti gempa bumi atau tsunami? Atau kalian pernah membaca teks tentang unjuk rasa di suatu daerah? Yap, teks yang memuat informasi tadi disebut dengan teks eksplanasi.

Jadi, apa sebenarnya teks eksplanasi? Teks eksplanasi merupakan teks yang menjelaskan tentang proses terjadinya atau terbentuknya suatu fenomena alam atau sosial. Pada teks eksplanasi juga sebuah peristiwa timbul karena ada peristiwa lain sebelumnya dan peristiwa tersebut mengakibatkan peristiwa yang lain sesudahnya.



Mari kita saksikan video pembelajaran berikut tentang contoh teks eksplanasi

<https://www.youtube.com/watch?v=eKdS9qcVVdA>

Kita dapat melihat bahwa **struktur teks ekplanasi** adalah:

### 1. Pernyataan Umum

Berisi tentang penjelasan umum tentang fenomena yang akan dibahas, bisa berupa pengenalan fenomena tersebut atau penjelasannya. Dalam contoh teks di atas. Penjelasan umum yang dituliskan dalam teks ini berupa gambaran secara umum tentang tsunami, mengapa tsunami terjadi, dan bagaimana proses peristiwa tsunami tersebut bisa terjadi.

### 2. Deretan Penjelas

Berisi tentang penjelasan proses mengapa tsunami bisa terjadi atau tercipta dan bisa terdiri lebih dari satu paragraf. Deretan penjelas mendeskripsikan dan merincikan penyebab dan akibat dari tsunami.

### 3. Interpretasi (Opsional)

Teks penutup yang bersifat pilihan, dan bukan keharusan. Teks penutup yang dimaksud adalah, teks yang merupakan intisari atau kesimpulan dari pernyataan umum dan deretan penjelas. Opsionalnya dapat berupa tanggapan maupun mengambil kesimpulan atas pernyataan yang ada dalam teks tersebut.



Semua informasi yang ada pada teks eksplanasi merupakan fakta yang benar-benar terjadi dan bukan karangan. Jadi, berita hoax mengenai suatu fenomena alam dan social tidak termasuk ke dalam teks eksplanasi. Sudah paham 'kan Squad?

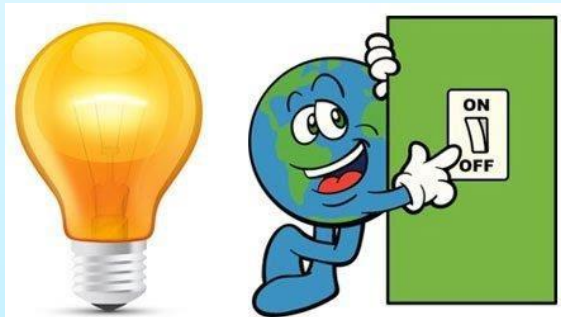
### Ayo Menulis

Simak dengan teliti teks eksplanasi yang akan dibacakan oleh gurumu.

Teks akan dibacakan dalam setiap paragraf. Tuliskan informasi penting dalam setiap paragrafnya. Kamu akan diberi waktu untuk menuliskan informasi tersebut setiap satu paragraf selesai dibacakan.

Dengarkan teks eksplanasi berikut melalui pesan suara yang telah dishare melalui WAG agar mempermudah kalian dalam mengulang teks eksplanasi. Berikut teks eksplanasi

### 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 energi

Tuliskan informasi penting tersebut dalam setiap paragraf pada diagram berikut!

Paragraf 1:  
Topik Masalah

Paragraf 2: Deret Penjelas

Paragraf 3: Deret Penjelas

Paragraf 4:  
Simpulan dan pesan/  
pendapat pribadi penulis

