



Nama

Kelas

Petunjuk :

Bacalah setiap perintah pada lkpd ini.

Jawablah dengan teliti semua pertanyaan dibawah

Langkah 1 Pemberian stimulus

Amatilah gambar dibawah ini.



Langkah 2 Identifikasi masalah

Buatlah prediksi dari maksud gambar tersebut!

Langkah 3 Pengumpulan Data



Benar atau salah ya prediksimu ?

Untuk mengeceknya, bacalah teks dibawah ini dengan teliti.

Mengapa Harus Hemat Listrik?

Di era globalisasi permintaan listrik terus meningkat karena teknologi yang juga berkembang. Tetapi, permintaan yang tinggi tidak diimbangi dengan pasokan listrik yang dihasilkan oleh pembangkit listrik negeri kita sehingga ada beberapa daerah yang tidak kebagian listrik. Banyak dari kita yang sudah bisa menikmati listrik tidak bijak dalam

PIKIRKAN BUMI KITA



Think. Act. Save.

MARI HEMAT ENERGI

penggunaannya, boros tanpa menyadari sebenarnya masih ada orang-orang yang kesulitan untuk menyalakan lampu pada malam hari.

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.

Ayo Berlatih



Langkah 4 Pengolahan Data

Masih ingatkah kamu cara mencari informasi penting pada teks ekspanasi yang disampaikan guru? Tuiskan pada kolom dibawah.

Buatlah kesimpulan dari informasi tersebut pada kolom di bawah.



Langkah 5 Pembuktian

Kamu boleh
melihat buku
catatan atau
buku paketmu



Langkah 6 Generalisasi

DAMPAK PEMBOROSAN ENERGI LISTRIK

