



## AYO MEMBACA!

Bacalah teks cerita di bawah ini!

### Kisah Petualangan Energi Listrik

Di rumahnya yang nyaman, tinggalah seroang anak laki-laki bernama Elang dan ibunya. Elang, anak yang sangat penasaran dengan banyak hal, terutama tentang bagaimana benda-benda di sekitarnya bekerja bertanya pada ibunya mengapa setrika bisa panas hanya dengan dicolokkan ke listrik. Ibu tersenyum, lalu menjelaskan, "Itu karena energi listrik bisa berubah bentuk, Elang!" Ibu mengibaratkan energi listrik seperti para pelari cepat yang masuk ke dalam setrika. Di sana, mereka bekerja sangat keras dan berdesakan, hingga akhirnya berubah menjadi energi panas yang membuat setrika hangat.



Ibu kemudian memberi contoh lain tentang perubahan energi. Ketika Elang menyalakan lampu kamar, energi listrik yang mengalir masuk berubah menjadi energi cahaya, membuat ruangan terang benderang. Lalu, ada juga kipas angin. Saat dicolokkan, energi listrik berubah menjadi energi gerak, memutar baling-balingnya dan menghasilkan angin sejuk yang menyegarkan.

Elang pun kagum dan mengerti bahwa energi itu luar biasa ia tidak pernah hilang, namun selalu berubah dari satu bentuk ke bentuk lain yang sangat bermanfaat. Sejak saat itu, setiap kali Elang melihat benda-benda listrik, ia tak lagi hanya melihat alat biasa, melainkan sebuah petualangan menakjubkan di mana energi listrik bekerja dan menciptakan berbagai keajaiban di sekelilingnya.

Nama

Kelas

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

| Pertanyaan                                                                                                          | Jawaban |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mengapa setrika yang dicolokkan ke listrik bisa menjadi panas                                                       |         |
| Selain setrika, benda apa lagi yang disebutkan dalam cerita dan bagaimana energi listrik berubah di benda tersebut? |         |
| Jika sumber listrik di rumah tersebut dimatikan, apa yang akan terjadi pada peralatan elektronik di rumah Elang?    |         |