



Nama :

Kelas :

Ayo Berlatih

Bacalah teks eksplanasi berikut dengan teliti!

Rangkaian Lampu di Kelasku

— Paralel — Seri

Rangkaian listrik seri dan paralel banyak dipakai untuk penerangan di berbagai tempat. Rangkaian seri sering sekali kita lihat pada hiasan pohon-pohon besar di sepanjang jalan raya. Pada dasarnya dalam kehidupan sehari-hari, terutama di rumah, rangkaian listrik yang mengakomodir arus energi buat penerangan adalah merupakan gabungan dari rangkaian listrik seri dan paralel. Rangkaian ini dikenal dengan nama rangkaian listrik campuran. Dengan demikian, kedua jenis rangkaian ini akan saling melengkapi satu sama lainnya.

Seperti halnya lampu di kelasku yang menggunakan rangkaian listrik campuran. Terdapat 3 buah sakelar dengan 4 buah lampu di kelas. Saat sakelar 1 (S1) dinyalakan, maka yang menyala adalah hanya lampu 1 (L1). Saat sakelar 2 (S2) dinyalakan, maka hanya lampu 2 (L2) yang menyala. Saat sakelar 3 (S3) dinyalakan, maka lampu 3 (L3) dan 4 (L4) menyala. Dengan kondisi tersebut, maka rangkaian seri pada lampu di kelas adalah L3 dan L4, sedangkan rangkaian paralel adalah L1, L2, dan L3-L4.

Rangkaian paralel akan sangat membantu sekali penghematan biaya listrik. Karena kita tidak perlu menyalakan semua lampu saat cuaca tidak terlalu gelap. Kita hanya perlu untuk dapat menyalakan lampu sesuai kebutuhan.



Cermati kembali teks eksplanasi tersebut.

Temukan kalimat tidak efektif dalam teks, dan perbaiki!

Tulis dalam tabel berikut!

Kalimat Tidak Efektif	Perbaikan (Kalimat Efektif)

Sekarang, coba temukan informasi penting dari teks eksplanasi tersebut sesuai dengan urutan paragrafnya.

Paragraf 1 : Topik Masalah

Paragraf 2: Penjelasan





Paragraf 3: Kesimpulan dan
pesan/pendapat pribadi penulis

Paraf Guru	Hari/tanggal dan Nilai	Paraf Orangtua
		

