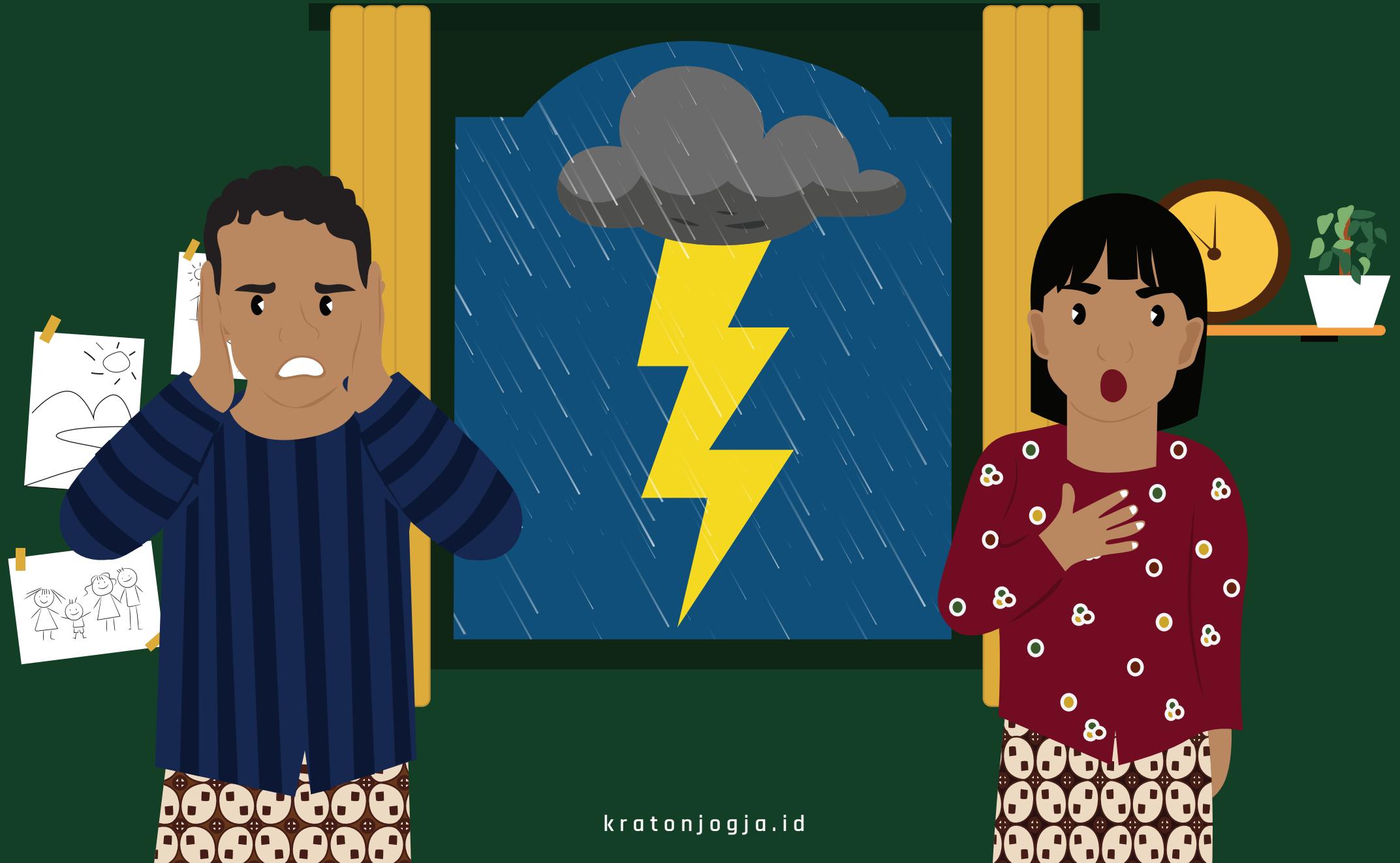
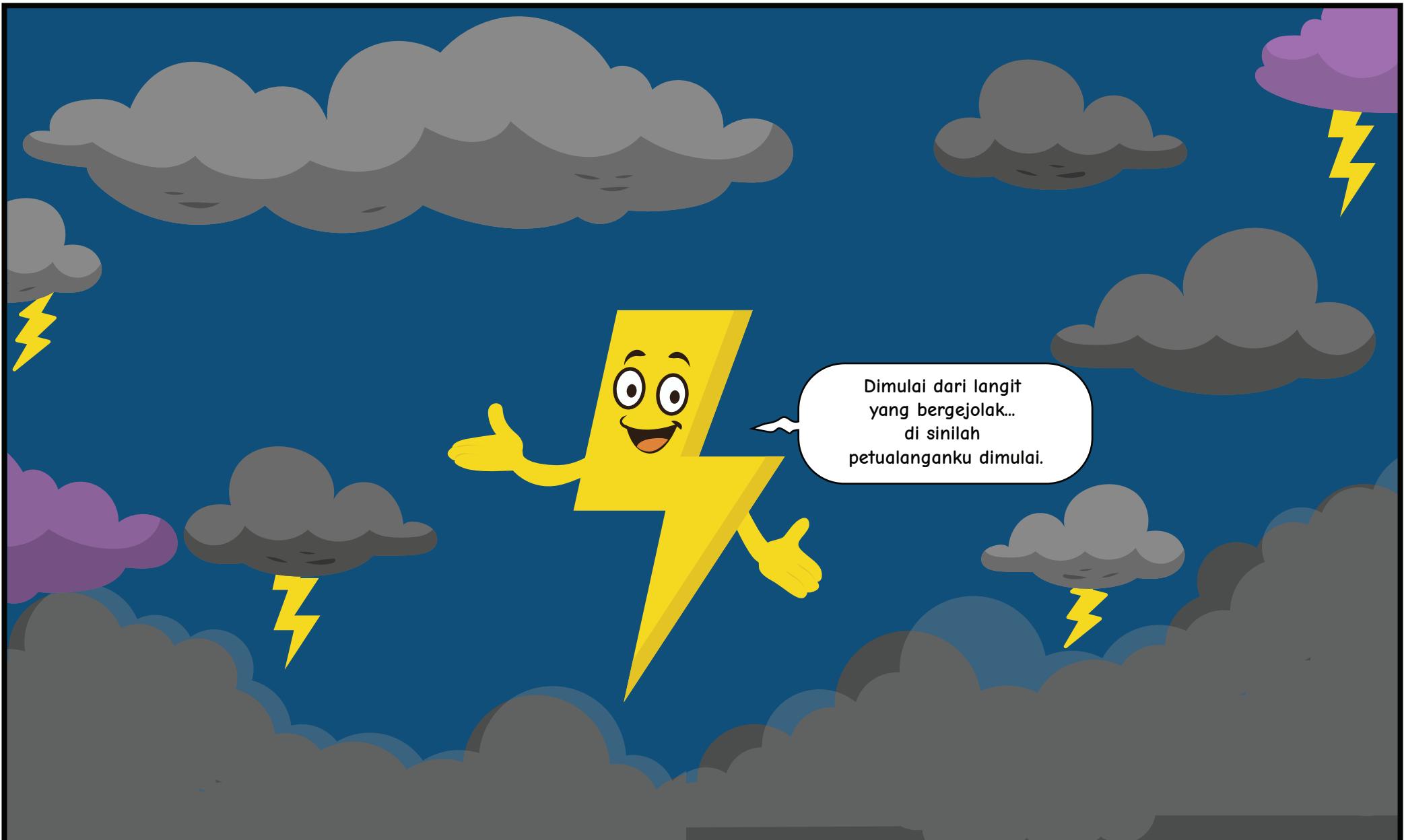


Perjalanan Petir, Si Cahaya yang Menggelegar



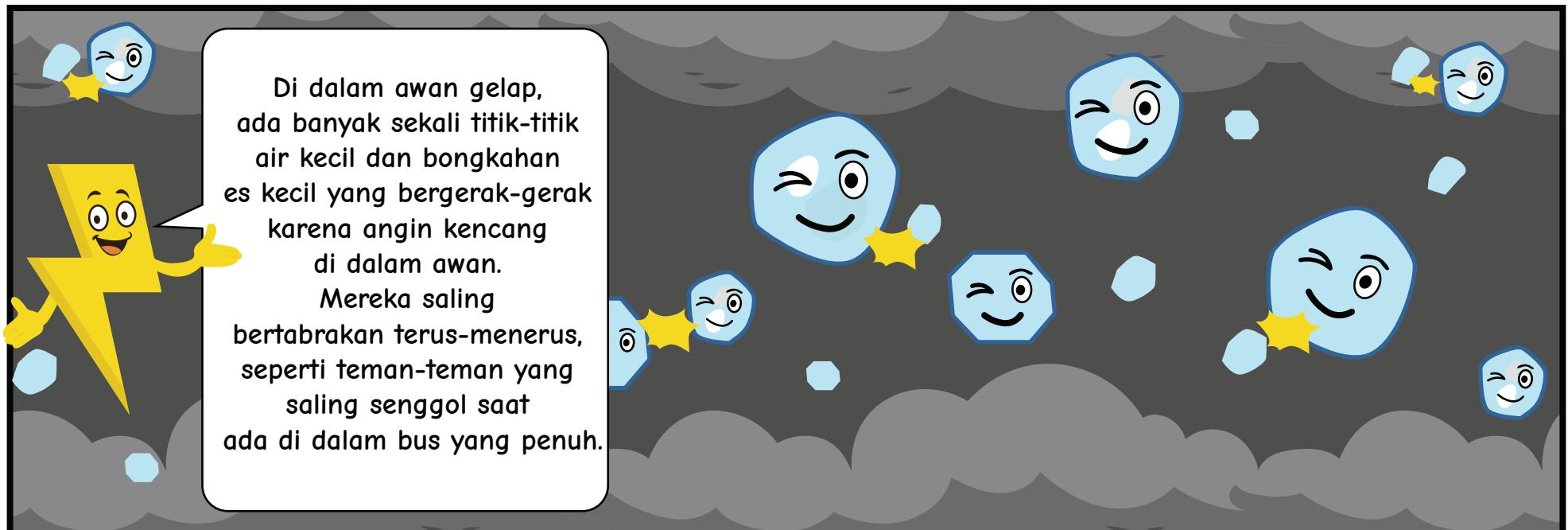
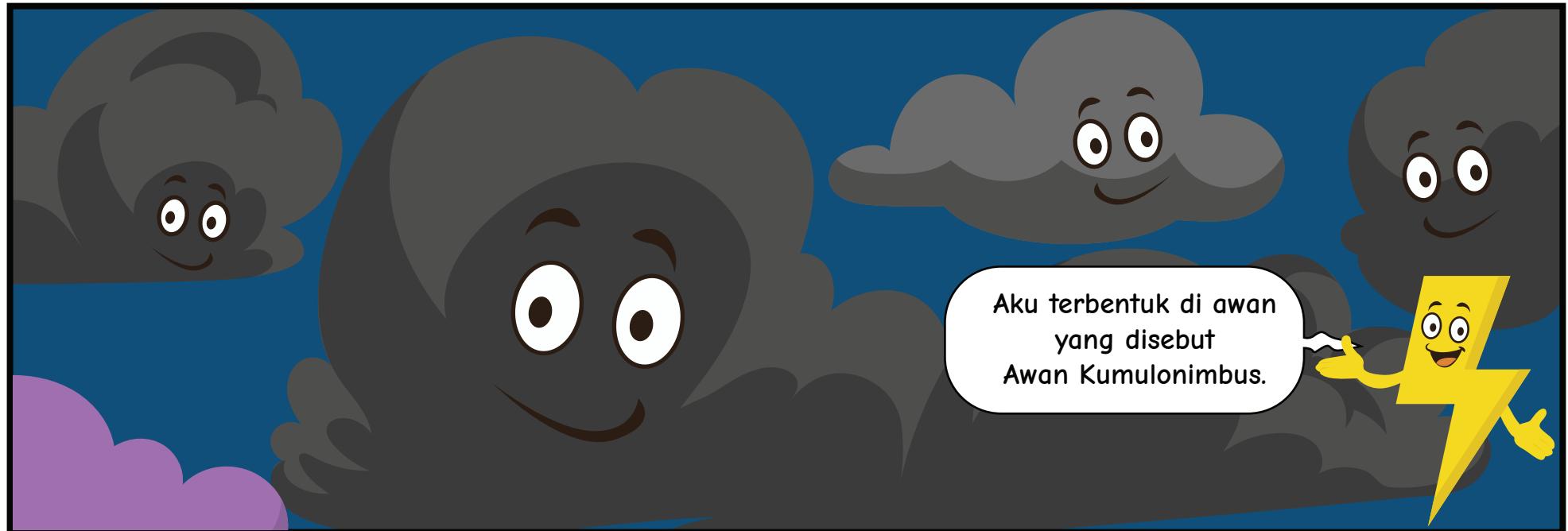
Di antara kumpulan awan tebal yang berwarna keabu-abuan, tampak sebuah kilat sedang memandang ke arah bumi.

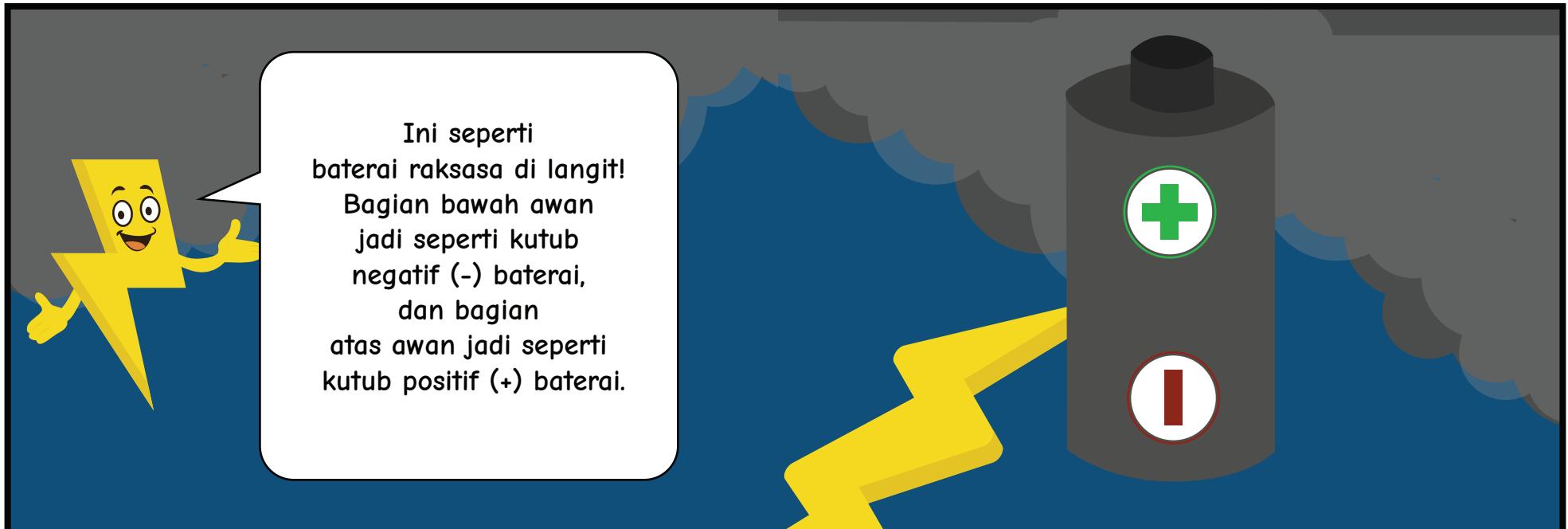


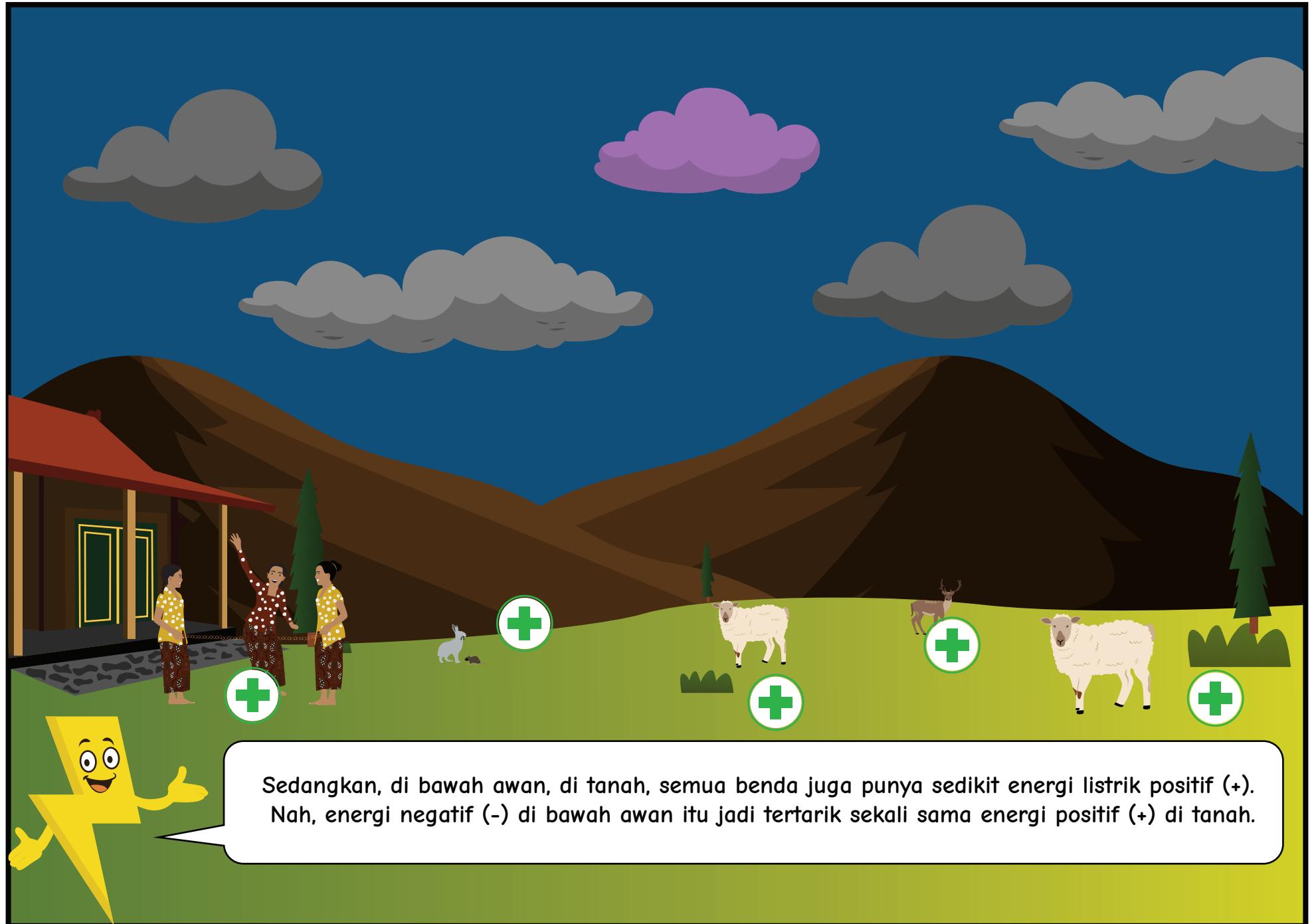


Kalian mungkin sering kaget atau bahkan takut saat aku muncul dengan suara yang menggelegar. Aku biasa muncul saat atau menjelang hujan dalam bentuk kilatan cahaya yang disusul dengan suara keras. Supaya kalian lebih kenal dan tidak takut lagi padaku, ayo aku jelaskan bagaimana proses terjadinya PETIR.

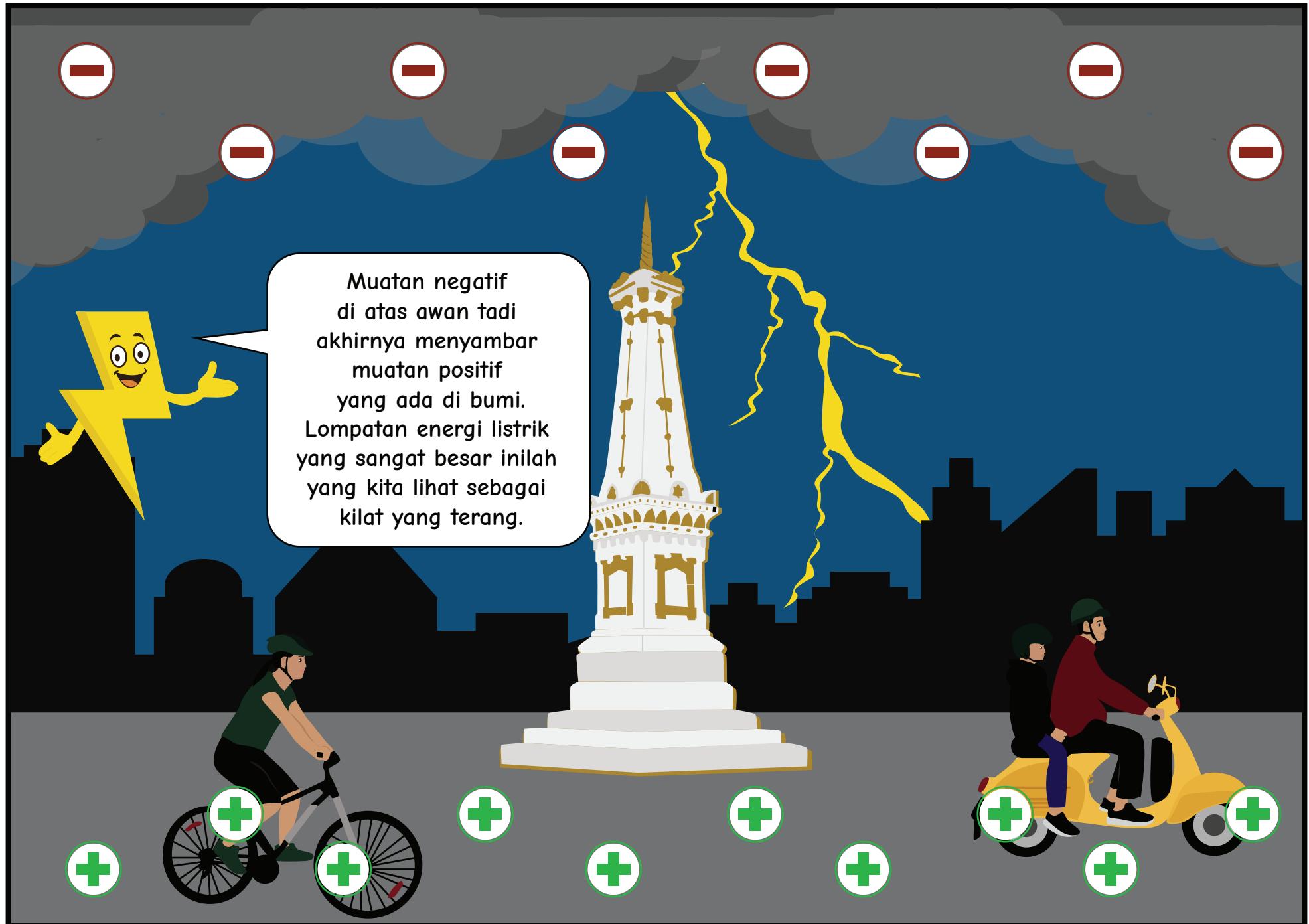








Sedangkan, di bawah awan, di tanah, semua benda juga punya sedikit energi listrik positif (+). Nah, energi negatif (-) di bawah awan itu jadi tertarik sekali sama energi positif (+) di tanah.

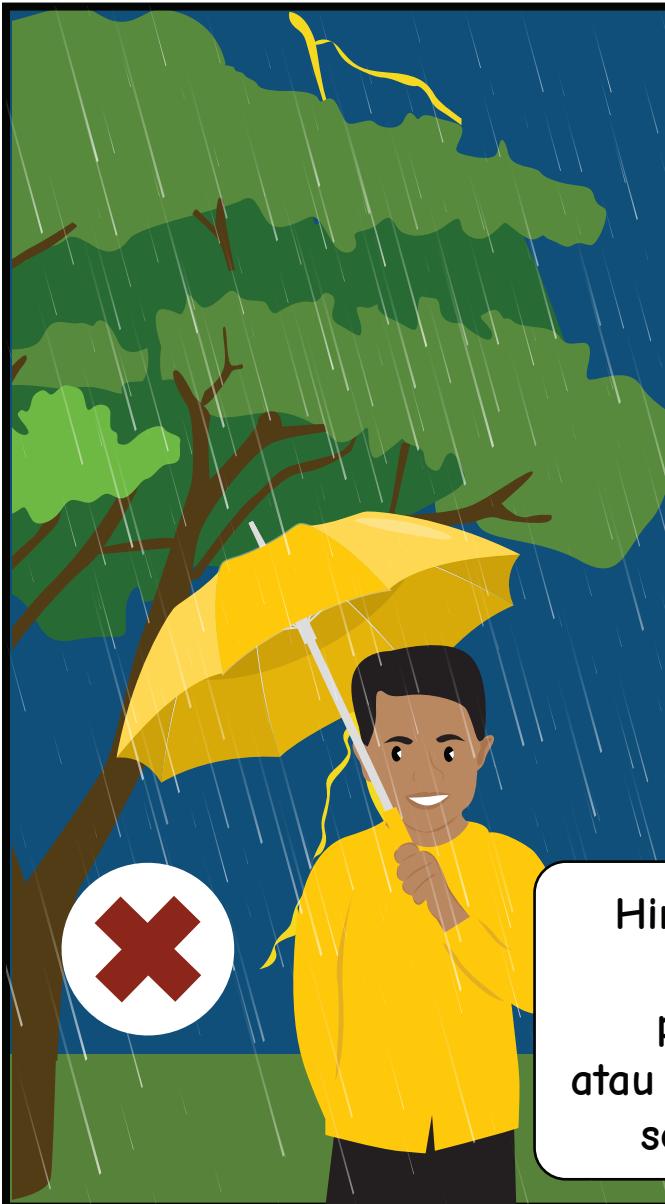


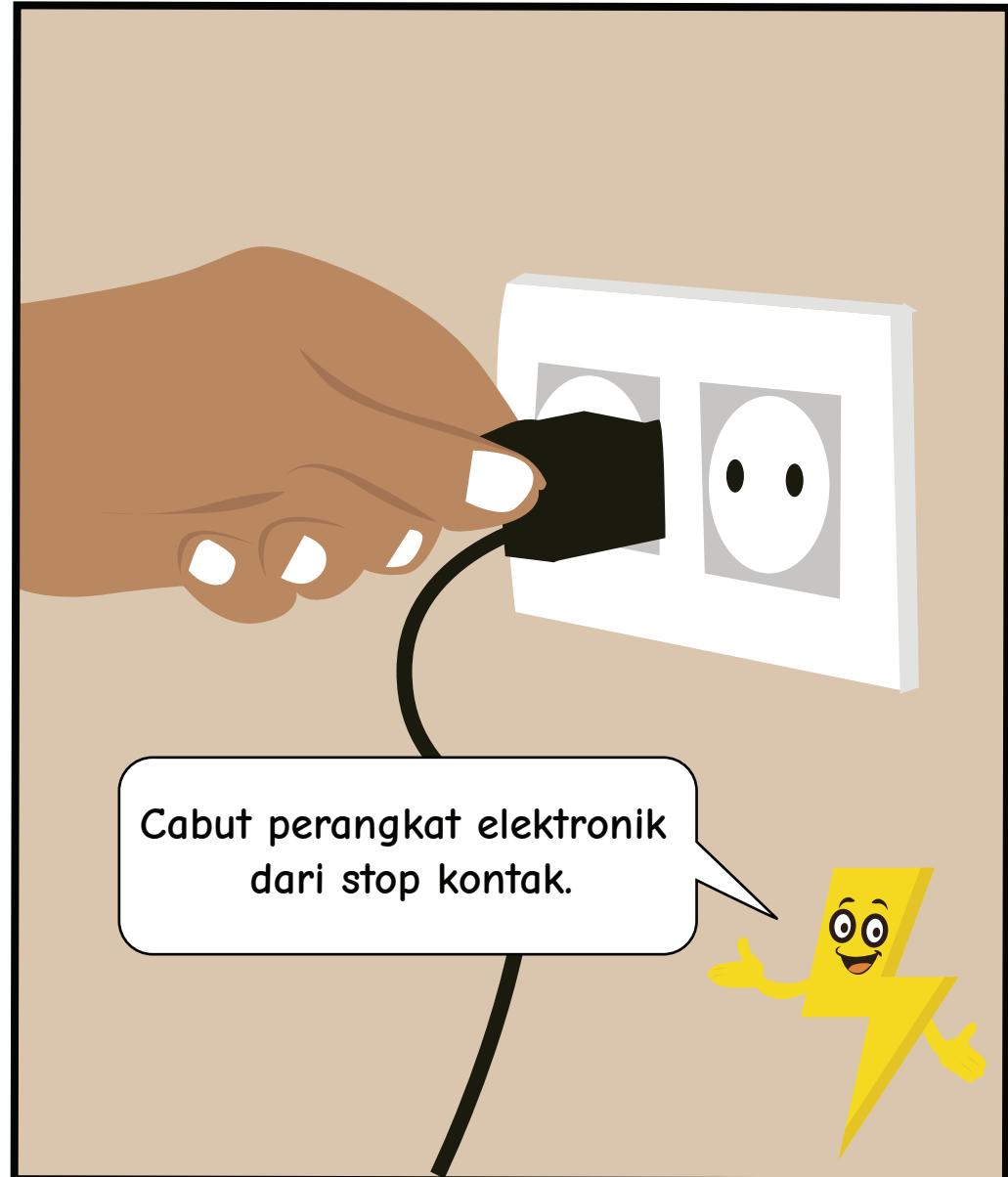
Muatan negatif
di atas awan tadi
akhirnya menyambar
muatan positif
yang ada di bumi.
Lompatan energi listrik
yang sangat besar inilah
yang kita lihat sebagai
kilat yang terang.

Udara di sekitar jalur kilat jadi sangat panas sekali dalam waktu singkat. Lalu udara yang panas ini mengembang dan bertabrakan kembali dengan cepat, menghasilkan suara keras yang kita dengar sebagai petir!



Nah berikut adalah cara-cara supaya Sahabat Kraton aman dari petir.









Demikian perjalanan ku dari langit ke bumi,
jadi lain kali kalau Sahabat Kraton melihat kilat
dan mendengar gemuruhku jangan takut yaa...
Tandanya aku sedang menyapa kalian semua
dan mengajak bersuka cita.