



Apakah kamu pernah
bermain dengan magnet?



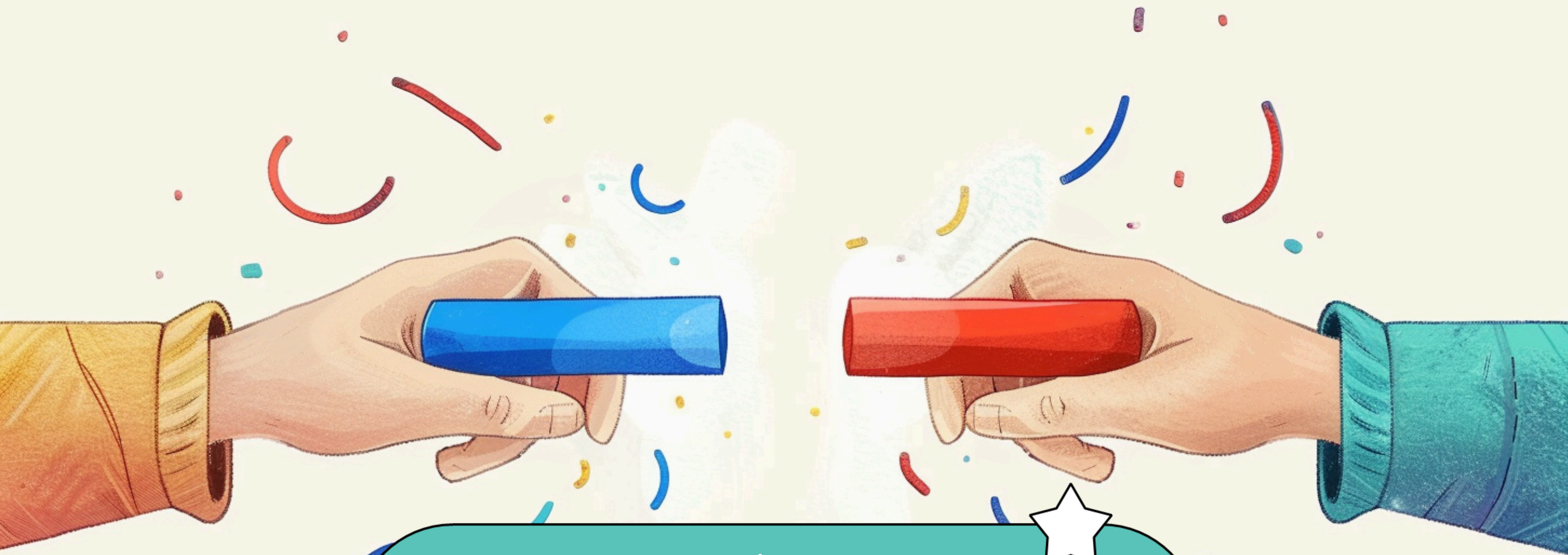


Magnet itu keren sekali karena mereka memiliki kekuatan khusus yang disebut magnetisme!

MAGNETISME

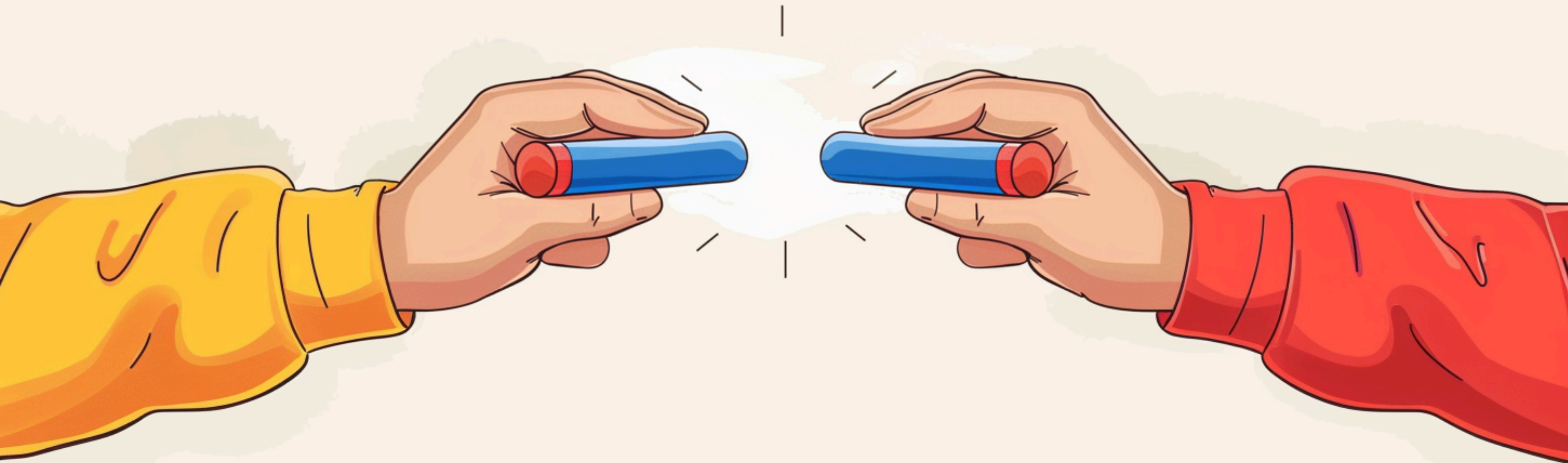
adalah sebuah gaya yang menarik material tertentu ke arahnya. Magnet memiliki dua ujung yang disebut kutub: kutub utara dan kutub selatan.





Ketika kamu mendekatkan kutub utara
dari satu magnet ke kutub selatan magnet
lainnya, mereka akan saling menarik.

Tetapi jika kamu mencoba mendekatkan dua kutub utara atau dua kutub selatan, mereka akan saling menjauh – ini disebut gaya tolak-menolak.





MAGNET

dapat menarik logam tertentu seperti besi, nikel, dan kobalt. Itulah mengapa magnet dapat menempel pada benda-benda seperti pintu kulkas dan mainan logam.

A young boy with dark skin and curly hair, wearing a yellow sweater, holds a round compass. He is in a warm, sunlit room with a bookshelf, a potted plant, and a window in the background. A speech bubble with a star icon contains text about magnets.

Namun, magnet bukan hanya untuk menempelkan benda-benda. Mereka juga memiliki kekuatan keren lainnya! Misalnya, magnet dapat membuat kompas menunjuk ke arah utara.

Hal itu terjadi karena jarum di dalam kompas telah dimagnetisasi dan menyesuaikan dirinya dengan medan magnet Bumi.



MAGNET

digunakan dalam banyak benda yang kita pakai setiap hari, seperti motor listrik, pengeras suara, dan bahkan kartu kredit.

Mereka membantu membuat teknologi kita berfungsi!





Para ilmuwan terus mempelajari lebih banyak tentang magnet dan bagaimana cara kerjanya. Mereka bahkan mempelajari hal-hal yang disebut medan magnet, yaitu area tak terlihat di sekitar magnet di mana kekuatannya paling kuat.

Jadi, lain kali saat kamu bermain dengan magnet, ingatlah bahwa kamu sedang menjelajahi dunia ajaib dari magnetisme!



Sebuah gaya yang penuh
dengan kejutan dan kekuatan!





Tamat