



AYO MENCOBA!

NYALAKAN LAMPUNYA!

Mari kita buktikan bahwa **baterai** merupakan **sumber energi listrik**! Kita sama-sama buktikan dengan menggunakan lampu. Dengan menghubungkan baterai dan kabel ke lampu. Apakah lampu dapat menyala?

Untuk membuktikannya, kita akan menggunakan web **PhET Simulation**.



Untuk membuktikannya, ikutilah langkah-langkah berikut ini!

1. Buka tautan berikut di peramban web Anda:

<https://phet.colorado.edu/presets/2p5p-wcm9/>

2. Setelah halaman terbuka, Anda akan melihat tampilan awal dengan beberapa komponen sirkuit. seperti gambar dibawah ini!



3. Hubungkan ujung-ujung kabel tersebut ke kutub baterai dengan cara menarik ujung kabelnya.

4. Amati apa yang terjadi!

Nama

Kelas

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

Pertanyaan	Hasil Analisis
Apa yang terjadi pada lampu ketika kabel dihubungkan ke baterai?	
Apa yang terjadi jika salah satu ujung kabel dilepaskan dari baterai?	
Mengapa lampu tersebut dapat menyala?	