



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? | |