

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MERANCANG MEMBUAT MINIATUR INSTALASI RUMAH TANGGA

Rancangan Membuat Miniatur Sistem Instalasi Rumah Tangga

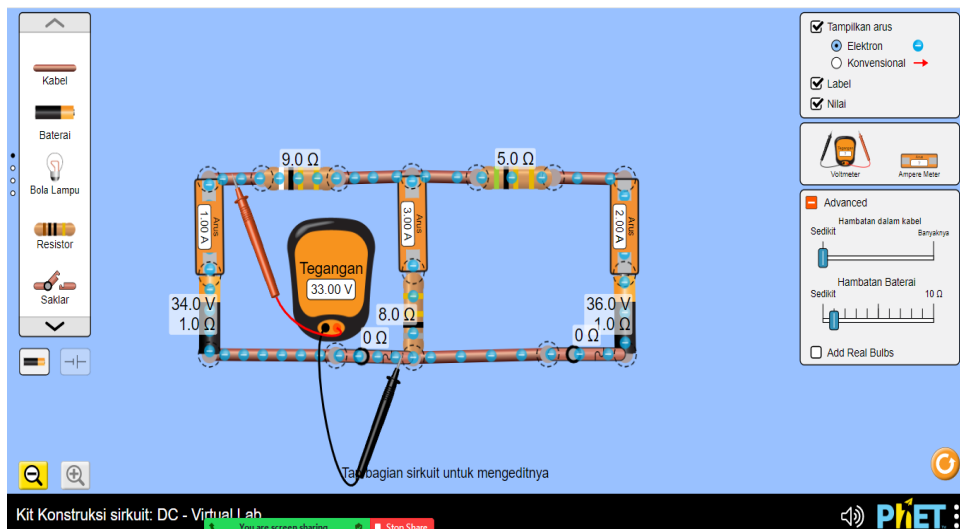
- | | |
|---|---|
| <p>1. Ide/Gagasan</p> <p>a. Nama bangunan sistem instalasi listrik pada:</p> <p>b. Alasan membuat miniatur tersebut (sesuai dengan kebutuhan instalasi listrik rumah tangga:.....</p> <p>.</p> | <p>2. Rencanakanlah bahan dan alat yang digunakan untuk membuat miniatur instalasi listrik!</p> <p>a. Bahan</p> <p>.....</p> <p>b. Alat</p> <p>.....</p> |
| <p>3. Rencanakanlah langkah-langkah pembuatan miniatur sistem instalasi listrik rumah tangga!</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>e.</p> | <p>4. Gambarlah rangkaian instalasi listrik rumah tangga berikut simbol komponennya!</p> |
| <p>5. Buatlah rangkaian instalasi listrik rumah tangga yang telah direncanakan dengan menggunakan alat dan bahan yang sesuai.</p> | |

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SIMULASI MENGGUNAKAN PhET

Silahkan anda klik: <http://www.phet> colorado animasi, kemudian pilih fisika, lalu pilih electric circuit.

Selanjutnya ikuti petunjuk berikut ini!

1. Susunlah rangkaian seperti gambar di bawah ini!



2. Sebelum melakukan pengukuran, buatlah rumusan masalah dan hipotesisnya!
3. Lakukan pengukuran pada rangkaian tersebut menggunakan rumus!
4. Gambar arah arus listriknya!
5. Buatlah loop sesuka hatimu!
6. Apa kesimpulan dari percobaan yang sudah Anda lakukan?

~Selamat Mencoba~