Lembar Kerja Siswa 2

Sebelum menggunakan LKS ini, kalian perlu membaca bagian petunjuk di bawah ini agar dapat memperoleh manfaat yang maksimal. Selamat belajar!

1. Berdoa menurut agama dan kepercayaan masing-masing.
2. LKS ini berisi aktivitas yang dapat membantu kalian dalam memahami rangkaian listrik.
3. Lengkapilah setiap aktivitas dan tugas yang terdapat dalam LKS sesuai dengan perintah yang tertera dengan jujur dan teliti.
4. Apabila terdapat kesulitan dalam pengerjaan LKS, diskusikanlah dengan teman kelompok kalian atau guru.

Tujuan Pembelajaran

Siswa mampu menyajikan hasil pengukuran kuat arus dan tegangan listrik dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

Simaklah video di bawah ini!

Setelah menyaksikan video tersebut, lengkapilah kolom kosong berikut.

- Hukum ohm membahas hubungan antara _____
- Kuat arus listrik yang mengalir _____ dengan tegangan listrik
- Kuat arus listrik yang mengalir _____ dengan hambatan listrik

LIVEWORKSHEETS

Ayo Selesaikan!

Sebuah setrika listrik yang dipakai dengan tegangan 220V, memiliki hambatan 50 Ohm. Berapakah kuat arus listeik yang diperlukan setrrika tersebut

Jawab:

Diketahui: _____

_____

Ditanya; _____

Penyelesaian:

Kuat arus listrik (I) = _____

(I) = _____

(I) = _____

LIVEWORKSHEETS