

Nama :

Kelas :



LKPD

RANGKAIAN PARALEL

A. Tujuan

Peserta didik mampu menganalisis karakteristik arus listrik dan tegangan listrik pada suatu rangkaian paralel.

B. Rumusan Masalah

C. Hipotesis

D. Variabel Percobaan

Mengidentifikasi variabel yang diubah, diukur, dan dijaga tetap.

- **Variabel Manipulasi (Bebas):**

- **Variabel Respon (Terikat):**

- **Variabel Kontrol:**



E. Tabel Pengamatan Data

- Buatlah sebuah rangkaian yang terdiri dari 3 buah hambatan ($20\ \Omega$, $30\ \Omega$, dan $60\ \Omega$) yang dipasang secara paralel dengan besar sumber tegangan 12 Volt.

Hambatan	Nilai Resistansi (Ω)	Nilai Tegangan (V)	Nilai Arus Listrik (A)
Hambatan 1 (R1)			
Hambatan 2 (R2)			
Hambatan 3 (R3)			
R1 // R2 // R3			

F. Kesimpulan

