Lembar Kerja Peserta Didik
Listrik Dinamis
Kelas 9 Semester 1

Tujuan Pembelajaran:

Melalui kegiatan percobaan menggunakan *phet simulasi*, peserta didik dapat menganalisis nyala lampu serta nilai kuat arus, tegangan, dan hambatan pada rangkaian listrik dengan tepat.

Biodata:

Nama :

Kelas :

Menyajikan Masalah:

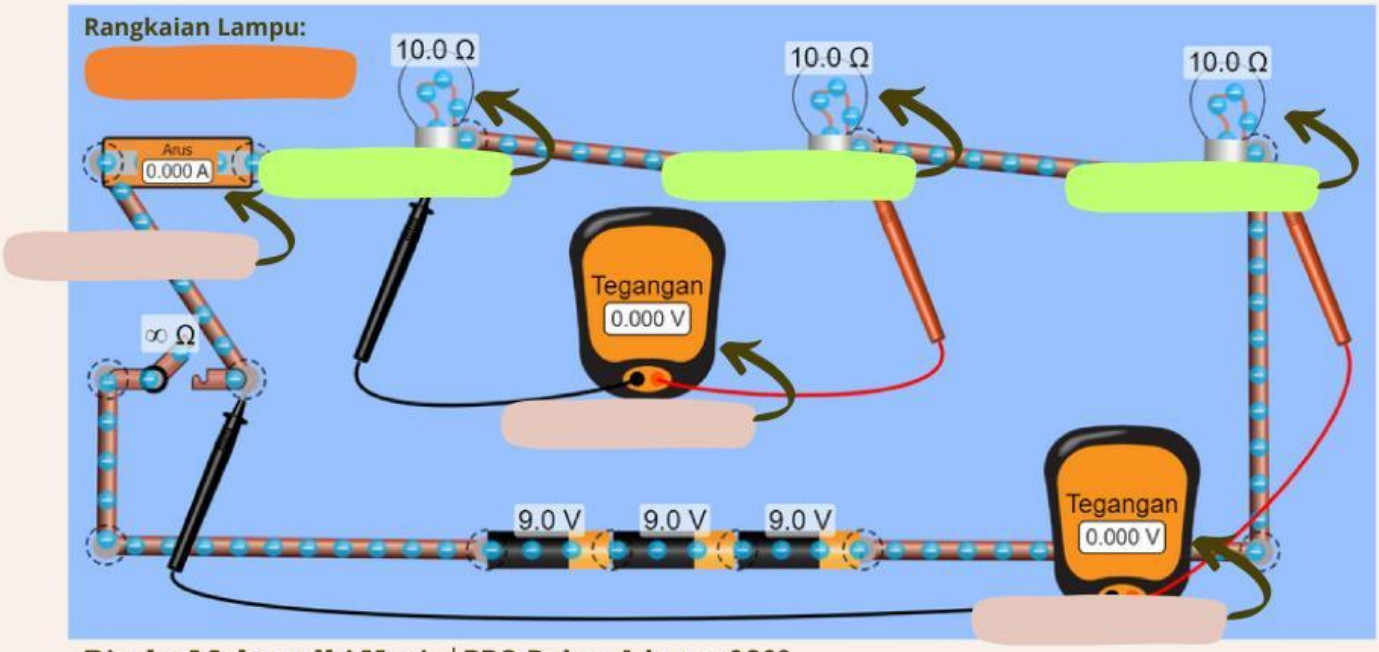
Lihatlah masalah yang ditampilkan guru dan jawab pemantik berikut:
1) Menurut kalian, bagaimana tentang permasalahan tersebut?
2) Apa yang mungkin bisa kalian lakukan terhadap permasalahan tersebut?
3) Permasalahan apa yang harus diselesaikan untuk informasi tersebut?

Membuat Hipotesis:

Petunjuk pengisian jawaban pertanyaan:
Ketik jawaban kalian dari pertanyaan di atas pada kolom yang tersedia berikut:
(Hubungkan jawaban dengan pengetahuan kalian tentang rangkaian listrik)

Merancang dan Melakukan Percobaan:

Petunjuk:
Rangkailah seperti gambar dan hidupkan saklar, amati dan tuliskan data hasil percobaannya.



Rischa Mahmudhi Haris | PPG Dalam Jabatan 2023
NIM: 23101960662

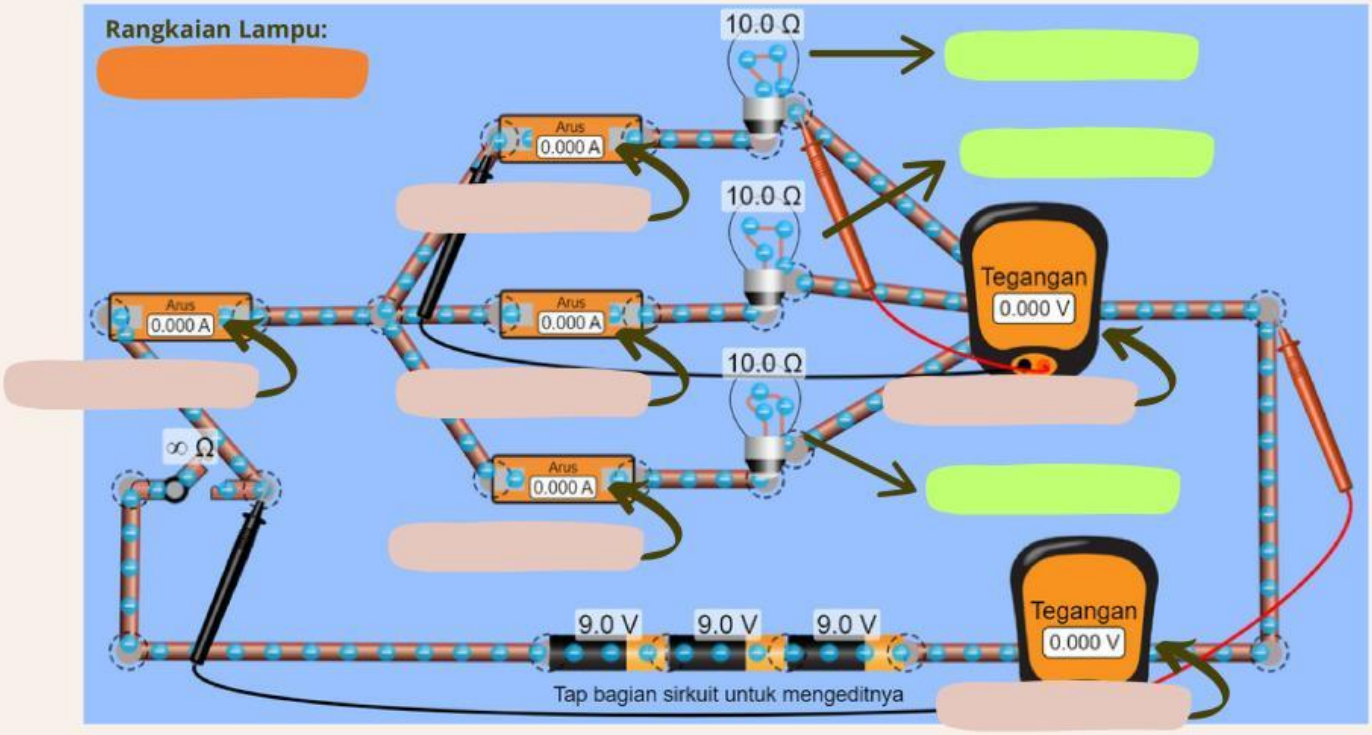
LIVEWORKSHEETS

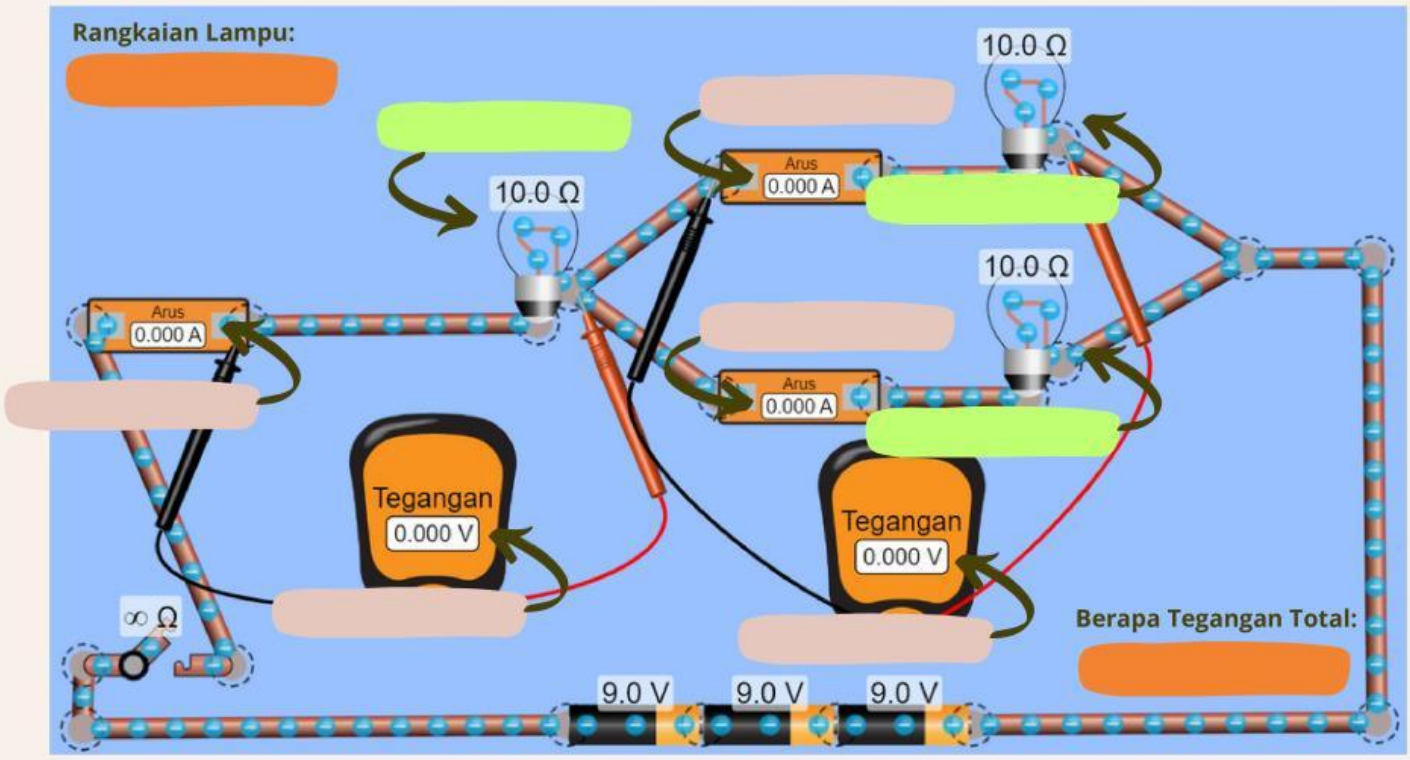
Lembar Kerja Peserta Didik
Listrik Dinamis
Kelas 9 Semester 1

Merancang dan Melakukan Praktikum:

Petunjuk:

Rangkailah seperti gambar dan hidupkan saklar, amati dan tuliskan data hasil percobaannya.





Rischa Mahmudhi Haris | PPG Dalam Jabatan 2023
NIM: 23101960662

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik
Listrik Dinamis
Kelas 9 Semester 1

Menganalisis Data:

Jawab pertanyaan berikut untuk membantu menganalisis data percobaan:
Bagaimana nyala lampu pada tiap rangkaian?
(*Hubungkan jawaban dengan pengetahuan kalian tentang rangkaian listrik*)

Rangkaian Lampu Seri:

Rangkaian Lampu Paralel:

Rangkaian Lampu Campuran:

Jawab pertanyaan berikut untuk membantu menganalisis data percobaan:
Bagaimana kuat arus dan tegangan pada setiap bambatan pada rangkaian listrik?
(*Hubungkan jawaban dengan pengetahuan kalian tentang rangkaian listrik*)

Rangkaian Lampu Seri:

Rangkaian Lampu Paralel:

Rangkaian Lampu Campuran:

Membuat Kesimpulan:

Petunjuk:
Buatlah kesimpulan dari hasil percobaan rangkaian listrik dengan menuliskan pada kolom berikut.

Rischa Mahmudhi Haris | PPG Dalam Jabatan 2023
NIM: 23101960662

LIVEWORKSHEETS