

	LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK		
	Mata Pelajaran : Fisika	Materi : Listrik Arus Searah	Jurusan IPA
			Kelas / Semester XII/1
Nama Siswa :			

A. Review Materi Pembelajaran

Jelaskan menurut bahasamu apakah yang dimaksud dengan arus, tegangan dan hambatan

B. Drop Down

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat dan benar

1. Perhatikan gambar berikut!



Arah aliran arus elektron bergerak dari titik ke titik

Arah aliran arus listrik bergerak dari titik ke titik

2. Perhatikan gambar berikut!



Arah aliran arus elektron bergerak dari titik
ke titik

Arah aliran arus listrik bergerak dari titik
ke titik

C. Menjodohkan

Ayo, kita pasangkan beberapa alat listrik dibawah ini berdasarkan fungsinya !!



Alat listrik yang dapat menyambung dan memutuskan arus listrik dalam rangkaian listrik



Alat listrik yang berfungsi sebagai sumber energi listrik yang nanti akan dialirkan dalam rangkaian listrik



Alat yang berfungsi sebagai penghantar yang terisolasi untuk menghubungkan antara komponen satu dengan lainnya ada sebuah rangkaian kelistrikan



Alat listrik yang berfungsi sebagai pembukti bahwa arus listrik mengalir di rangkaian listrik

D. Drag dan Drop

Klik gambar dan letakkan ditempat yang disediakan

Klik gambar dan urutkan rumus berikut dimulai dari rumus hambatan jenis

$$I = \frac{Q}{t}$$

$$R = \frac{\rho l}{A}$$

$$R = R_0 [1 + \alpha \Delta T]$$

Resistivitas

Kuat Arus
Listrik

Hambatan
terhadap suhu
pada suatu
penghantar

