

	LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK		
	Mata Pelajaran : Dasar-Dasar Kelistrikan (DDK)	Komponen- Komponen dalam Rangkaian Listrik	Program Keahlian: Teknik Instalasi Tenaga Listrik
			Kelas / Semester X/2
Nama :		Kelas :	

A. Materi Pembelajaran

Untuk memahami materi pelajaran yang lebih dalam lagi mengenai komponen-komponen rangkaian listrik, silahkan dilihat video berikut untuk menambah pengetahuanmu

B. Review Materi Pembelajaran

Jelaskan menurut bahasamu apakah itu resistor, kapasitor dan induktor.

C. Drop Down

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat dan benar!

1. Perhatikan gambar komponen dibawah ini
Nama komponen dibawah ini adalah



2. Perhatikan gambar komponen dibawah ini
Nama komponen dibawah ini adalah ...



3. Komponen elektronika yang dapat menghambat arus listrik yang nilai hambatannya dapat diubah langsung menggunakan tangan (tanpa alat bantu) dengan cara memutar poros engkol adalah

D. Menjodohkan

Jodohkan sisi kiri dan kanan yang berkaitan dengan cara menarik garis

Trimpot

Satuan dari komponen pasif rangkaian listrik kapasitor

Farad (F)

Kapasitor tetap yang memiliki nilai lebih dari atau sama dengan 1 mikrofarad

Elco

Variabel resistor yang nilai hambatannya dapat diubah dengan menggunakan obeng

Kapasitor

Komponen pasif rangkaian listrik yang dapat dibaca menggunakan kode warna dan angka

Aki

Sumber arus DC yang membutuhkan daya listrik cukup besar namun arus dan tegangannya relatif kecil

E. Drag dan Drop

Klik gambar dan letakkan ditempat yang disediakan

Klik gambar dan urutkan nilai resistor dibawah ini dari yang terkecil ke yang terbesar

