



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



MENENTUKAN NILAI KAPASITANSI DARI KAPASITOR BERDASARKAN KODE ANGKA DAN HURUF!

Tujuan Kegiatan

Peserta didik dapat menentukan nilai kapasitansi kapasitor berdasarkan kode angka dan huruf dengan tepat.

Petunjuk

1. Perhatikan gambar kapasitor pada setiap nomor.
2. Bacalah kode angka atau huruf yang tertera pada kapasitor.
3. Tentukan nilai kapasitansi (dalam pF, nF, μ F) sesuai dengan kode yang diberikan.
4. Tuliskan hasilnya pada kolom "Nilai".

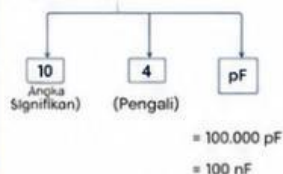
No	Gambar bentuk fisik	Kode	Nilai
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

No	Gambar bentuk fisik	Kode	Nilai
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

PANDUAN KODE KAPASITOR

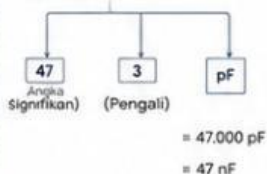
1. Kode 3 Angka (pF)

Contoh: 104



2. Kode 3 Angka (pF)

Contoh: 473



3. Kode Huruf

- pF = Pico Farad (10^{-12} F)
- nF = Nano Farad (10^{-9} F)
- μ F = Mikro Farad (10^{-6} F)
- Contoh: 2n2 = 2,2 nF
1 μ 5 = 1,5 μ F
- K = $\pm 10\%$ J = $\pm 5\%$ M = $\pm 20\%$

Catatan

.....

.....

.....

.....

.....



Teliti dalam membaca kode adalah langkah awal menjadi teknisi yang handal!
Kerjakan dengan jujur dan penuh tanggung jawab.