

## LATIHAN RBT TING 2 2.4.8

### 2.4.8 Mencadangkan Penambahbaikan ke Atas Reka Bentuk Litar Elektronik

SILA PILIH JAWAPAN YANG BETUL

1. Tujuan penambahbaikan adalah supaya

Reka bentuk litar elektronik dapat menarik perhatian pelanggan

Reka bentuk litar elektronik tidak mengalami sebarang kecacatan

Reka bentuk litar elektronik berfungsi dengan baik dan memenuhi kehendak pelanggan

2. Berdasarkan contoh dalam buku teks, contoh penambahbaikan reka bentuk elektronik pada diod pemancar cahaya (LED) berkelip ialah dengan

Gantikan dengan mentol

Tambahkan Diod Pemancar Cahaya (LED) berlainan warna

Tambahkan Diod Pemancar Cahaya (LED) yang lain

3. Cadangan penambahbaikan yang boleh dilakukan pada reka bentuk elektronik Diod Pemancar Cahaya berkelip jika terdapat kelemahan pada input adalah

Gantikan dengan penderia yang lain

Gantikan dengan Diod Pemancar Cahaya yang lain



## LATIHAN RBT TING 2 2.4.8

2.4.8 Mencadangkan Penambahbaikan ke Atas Reka Bentuk Litar Elektronik

ISI TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG BETUL

mengawal atau mengehadkan

menyambung dan memutuskan

meninggikan

1. Fungsi Perintang Tetap adalah untuk \_\_\_\_\_ arus elektrik pada LED.
2. Fungsi transistor NPN ialah \_\_\_\_\_ arus, voltan, dan kuasa elektrik.
3. Fungsi 'Geganti' adalah untuk \_\_\_\_\_ litar berarus tinggi.

