

SUSUN SEMULA MAKLUMAT GAMBAR, SIMBOL, FUNGSI DAN CONTOH KEGUNAAN PENDERIA DENGAN TEPAT

1 Penderia Cahaya

Bil.	Komponen	Gambar	Simbol	Fungsi	Contoh Penggunaan
1	Perintang Peka Cahaya (LDR)				
2	Fototransistor				

Gambar	Simbol	Fungsi	Contoh Penggunaan
		Mengukur suhu pada sistem elektrik. Mengawal suhu secara automatik berdasarkan bacaan suhu yang telah ditetapkan oleh pengilang atau pengguna sesuatu peralatan elektrik.	Litar lampu jalan raya, litar pengesanan asap, litar penderia penceroboh. Lampu jalan, ketuhar elektrik, mesin basuh automatik, sistem pendinginan, pemanasan bangunan dan kenderaan.
		Mengesan tahap cahaya dan mengubah menjadi isyarat elektrik. Mengesan perubahan keamatan cahaya.	Litar sistem keselamatan, litar kawalan pensuisan dan litar kawalan pencahayaan. Telefon pintar, televisyen pintar, komputer, tablet dan sistem keselamatan kediaman atau premis perniagaan.