

TAJUK: REKA BENTUK ELEKTRONIK

Tingkatan 2 UIA

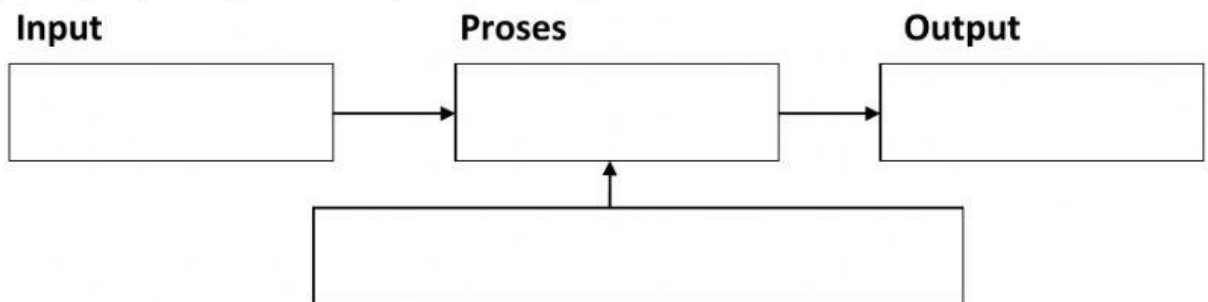
Objektif : Murid dapat melengkapkan lakaran skematik

Anda diminta menyambung lakaran skematik litar elektronik bagi diod pemancar cahaya berkelip

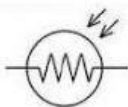
Peranti dan komponen dibekalkan ialah.....

- LED
- Mikropengawal
- Penderia cahaya (LDR)
- Bekalan kuasa 12V

a) Lengkapkan gambar rajah blok bagi litar ini

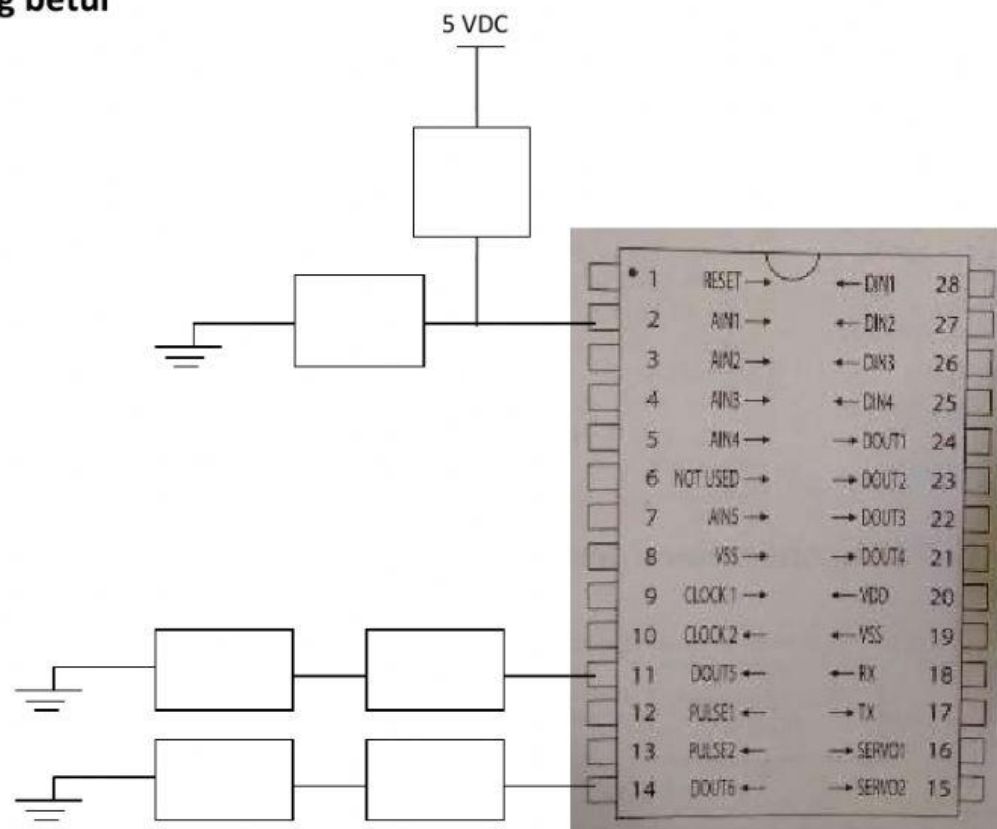


b) Padankan peranti dengan simbolnya yang betul



Perintang peka cahaya	Perintang tetap	LED

c) Padankan jawapan pada litar bagi mendapatkan litar skematik yang betul



Pilih jawapan di bawah ini dan padankan dalam ruang disediakan dalam litar skematik di atas

