**TAJUK: REKA BENTUK ELEKTRONIK**

**Tingkatan 2 UIA**

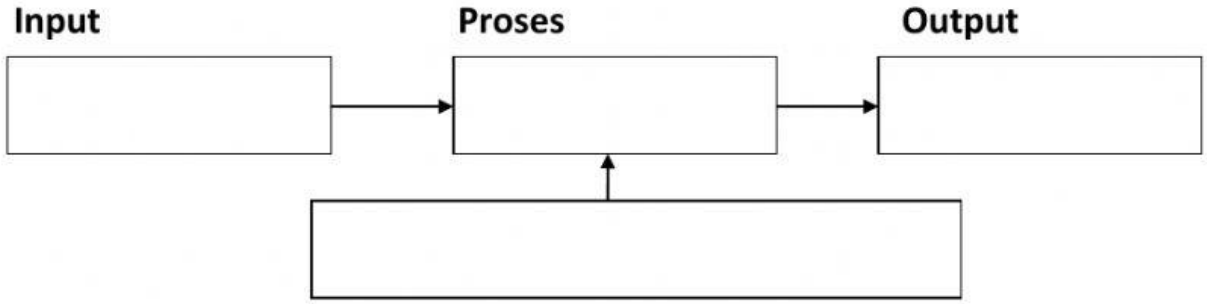
**Objektif : Murid dapat melengkapkan lakaran skematik**

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

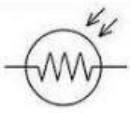
**Peranti dan komponen dibekalkan ialah.....**

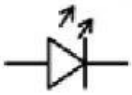
- **LED**
- **Mikropengawal**
- **Penderia cahaya (LDR)**
- **Bekalan kuasa 12V**

**a) Lengkapkan gambar rajah blok bagi litar ini**




**b) Padankan peranti dengan simbolnya yang betul**



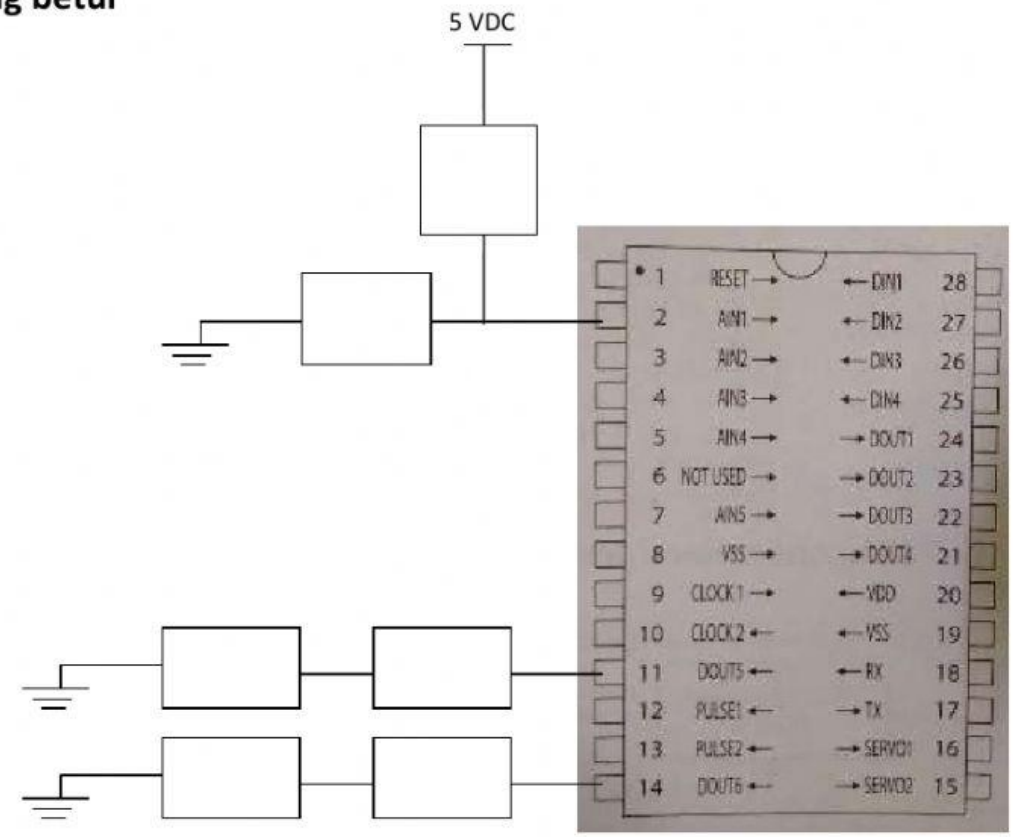




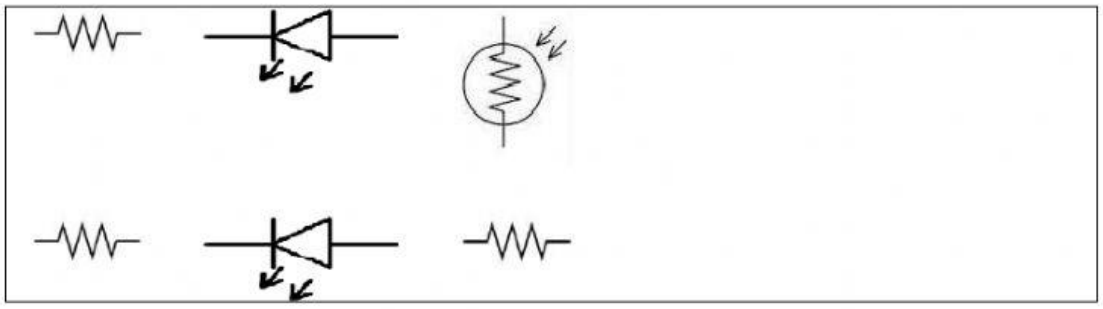
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| **Perintang peka cahaya** | **Perintang tetap** | **LED** |

LIVEWORKSHEETS

**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**



LIVEWORKSHEETS