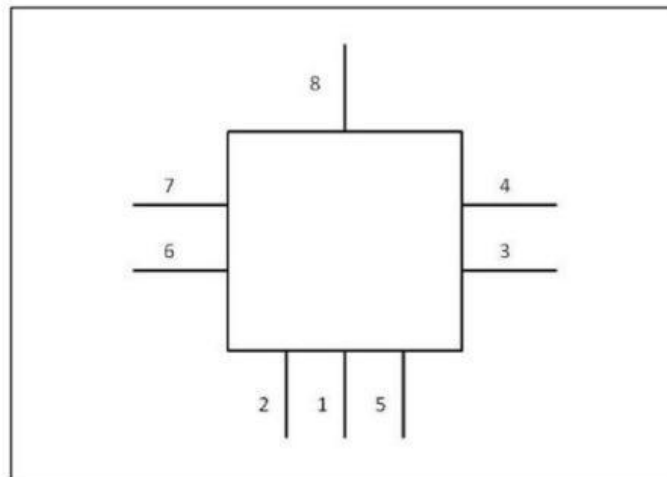


## LATIHAN

### 3.4.3 MENGENAL PASTI KOMPONEN-KOMPONEN SISTEM KAWALAN DENGAN BETUL.

1. Rajah di bawah menunjukkan simbol komponen litar bersepadu pemasa 555. Berdasarkan pilihan jawapan yang diberikan, namakan fungsi bagi terminal yang bernombor **1,4, 6 dan 8**.



**Rajah 1**

| Terminal | Fungsi |
|----------|--------|
| 1        |        |
| 4        |        |
| 6        |        |
| 8        |        |

2. Sistem kawalan mempunyai komponen-komponen khas yang beroperasi. Nyatakan **dua** komponen sistem kawalan.
  - i).....
  - ii).....

3. Litar Bersepadu (Integrated Circuit) merupakan gabungan komponen elektronik yang terdiri daripada?

- i).....
- ii).....
- iii).....
- iv).....

4. Berdasarkan **Rajah 2** di bawah, apakah **fungsi komponen** tersebut?



**Rajah 2**

**Fungsi :** .....

5. Berdasarkan Rajah 3 di bawah **namakan komponen** tersebut dan **apakah fungsinya**?



**Rajah 3**

**Nama komponen :** .....

**Fungsi :** .....