

NAMA: _____

KELAS: _____

LATIHAN : REKA BENTUK MEKATRONIK (1.1.1 - 1.1.4)

1. Tandakan (✓) bagi contoh produk mekatronik yang betul dan (✗) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

☐☐☐

[3 markah]

2. Berikut adalah elemen mekatronik.

A	Sistem elektrik
B	Sistem mekanikal
C	Sistem kawalan dan pengaturcaraan

Padankan dengan komponen yang betul dengan menulis **A**, **B** dan **C** pada petak yang disediakan.

Motor AT

☐

Mikropengawal

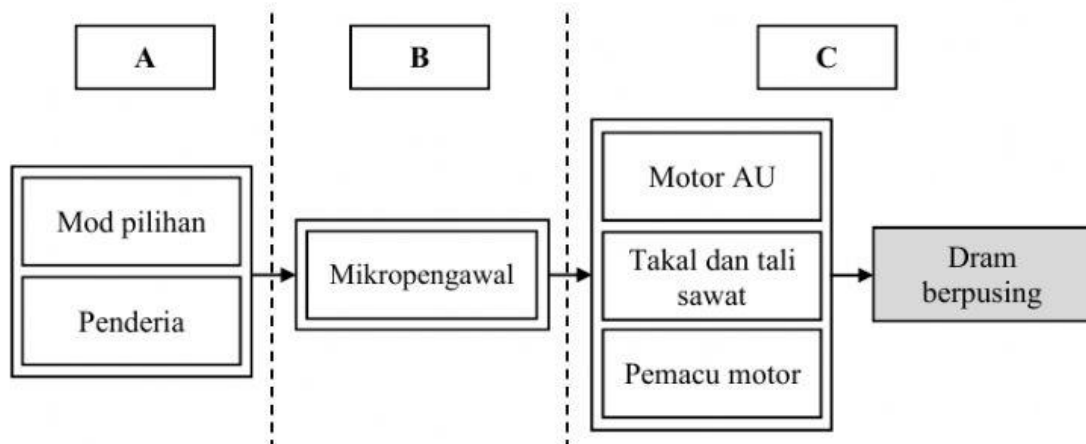
☐

Tali sawat

☐

[3 markah]

3. Rajah menunjukkan gambar rajah blok mesin basuh automatik.

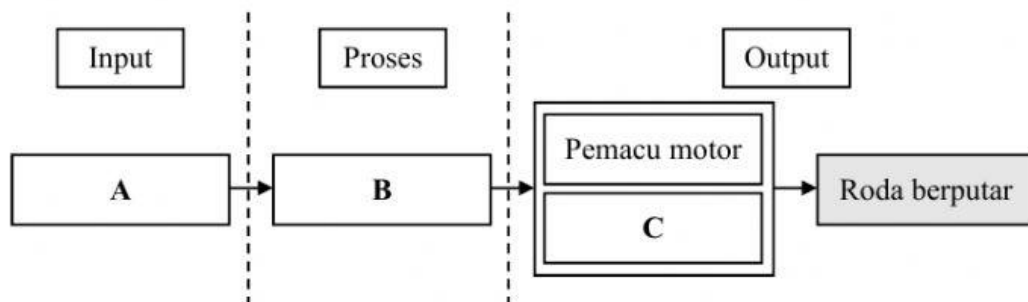


Nyatakan bahagian yang berlabel **A**, **B** dan **C** pada ruang yang disediakan.

A : _____
B : _____
C : _____

[3 markah]

4. Rajah menunjukkan gambar rajah blok bagi kereta kawalan jauh.



Rajah 7

Nyatakan **A**, **B** dan **C** pada ruang yang disediakan.

A : _____
B : _____
C : _____

[3 markah]