

NAMA : .....

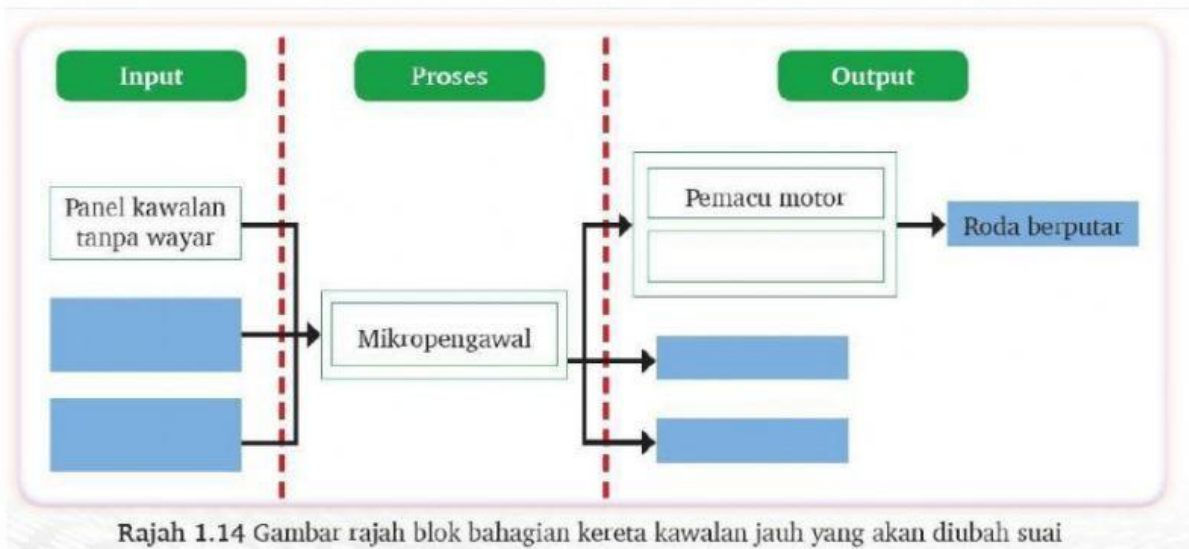
KELAS : .....

### 1.1.5 MENGHASILKAN LAKARAN BAHAGIAN REKA BENTUK PRODUK YANG AKAN DIUBAH SUAI BERDASARKAN GAMBAR RAJAH BLOK YANG TERLIBAT

Lengkapkan jawapan pada ruang kosong yang disediakan

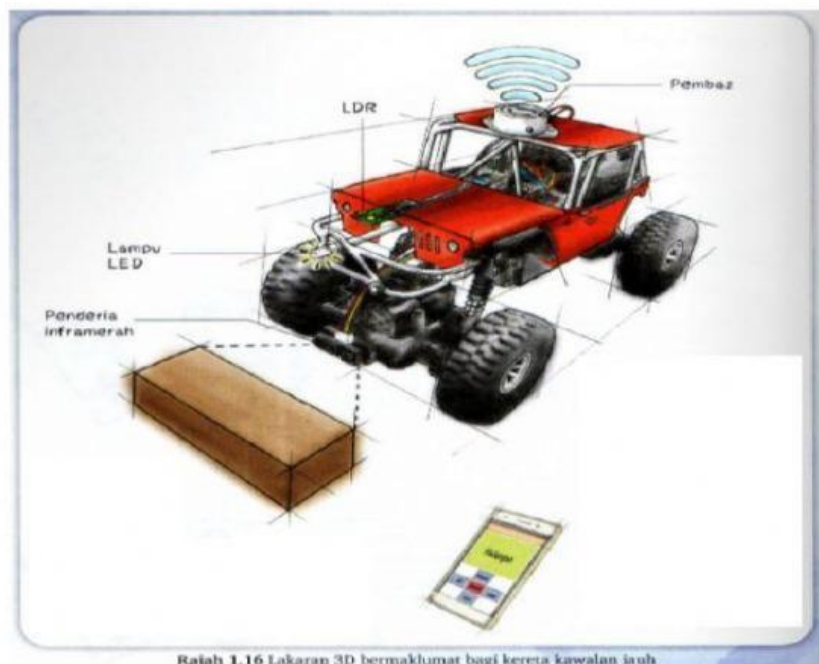
A. Rajah gambar rajah blok bagi produk mekatronik

|                     |          |                             |
|---------------------|----------|-----------------------------|
| Penderia inframerah | Motor AT | Perintang peka cahaya (LDR) |
| Lampu LED           | Pembaz   | Mod Pilihan                 |



Rajah 1.14 Gambar rajah blok bahagian kereta kawalan jauh yang akan diubah suai

- B. Lakaran perkembangan idea yang dipilih dipersembahkan dalam bentuk lakaran 3D bermaklumat. Berikut adalah lakaran 3D bermaklumat bagi kereta kawalan jauh:



Rajah 1.16 Lakaran 3D bermaklumat bagi kereta kawalan jauh

1. Nyatakan dua masalah wujud ketika mengendalikan kereta kawalan jauh ?  
(*rujuk buku teks m.s 22*)
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
2. Apakah maklumat perlu ada pada sesebuah lakaran 3D bermaklumat untuk mengubahsuai fungsi kereta kawalan jauh bagi mengatasi masalah yang dinyatakan di no. 1 ?  
(*rujuk buku teks m.s 26*)
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
3. Nyatakan **lima** kriteria pemilihan lakaran bagi reka bentuk produk (*rujuk buku teks m.s 26*)
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
  - d. \_\_\_\_\_
  - e. \_\_\_\_\_