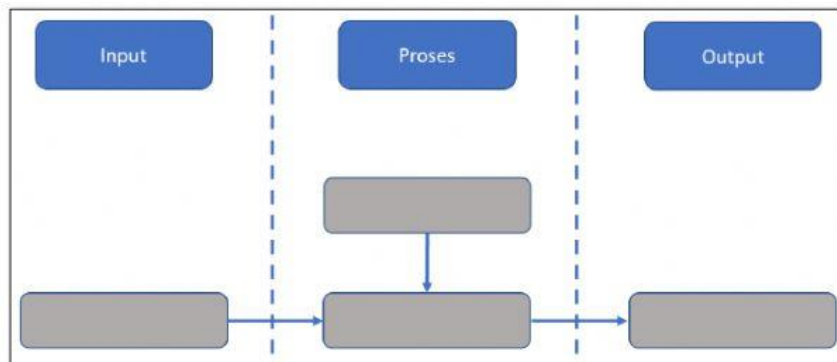
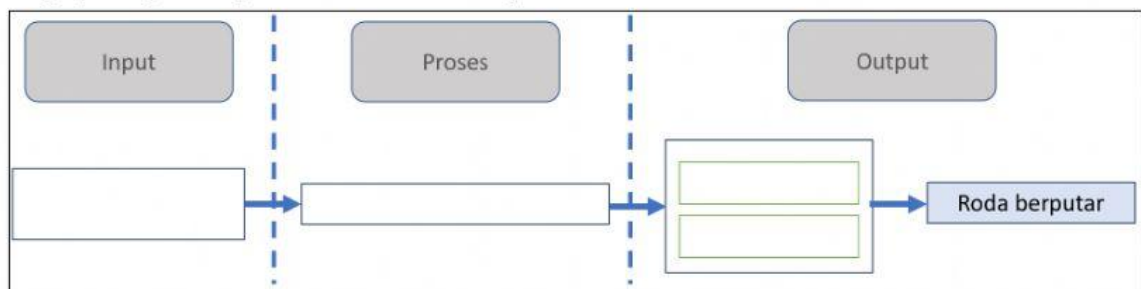


1. Rajah 1 menunjukkan gambar rajah blok bagi suatu produk mekatronik. Lengkapkan gambar rajah tersebut.

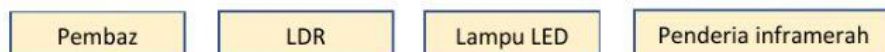


Rajah 1

2. Lengkapkan gambarajah blok kereta kawalan jauh di bawah

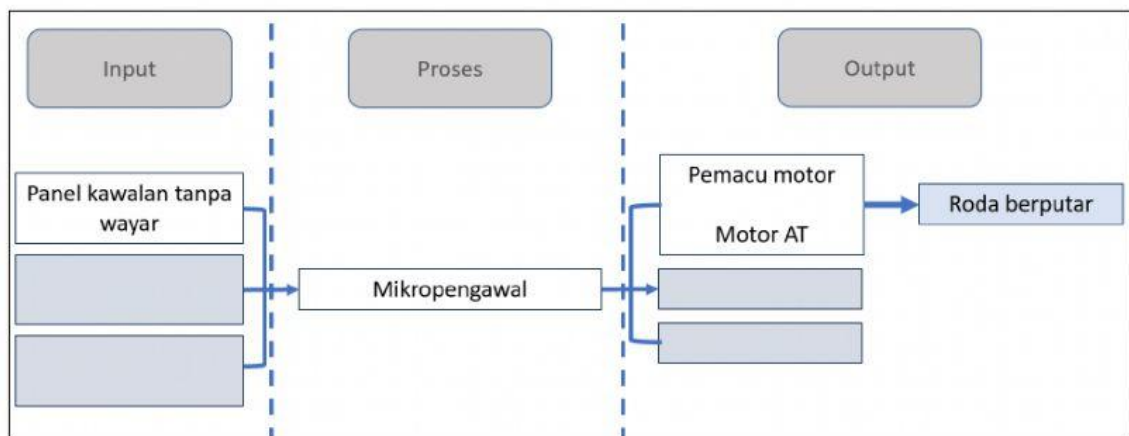


3. Berikut adalah komponen dalam cadangan pengubahsuaian kereta kawalan jauh. [TP2]



Penerangan	Komponen
Menghentikan kereta kawalan jauh secara automatik apabila terdapat halangan.	
Berbunyi apabila jarak kereta kawalan jauh dengan halangan berada pada julat yang ditetapkan	
Mengesan tahap pencahayaan dan menghantar isyarat kepada mikropengawal	

4. Lengkapkan gambar rajah kereta kawalan jauh yang ingin dibuat pengubahsuaian di bawah.[TP3]



5. Susun mengikut turutan yang betul langkah membuat penambahbaikan pada produk reka bentuk mekatronik.

Penerangan	Langkah
Membuat lakaran	■
Membuat kemasan	■
Membina dan memasang	■
Memilih bahan	■
Membuat pengaturcaraan	■
Produk akhir	6