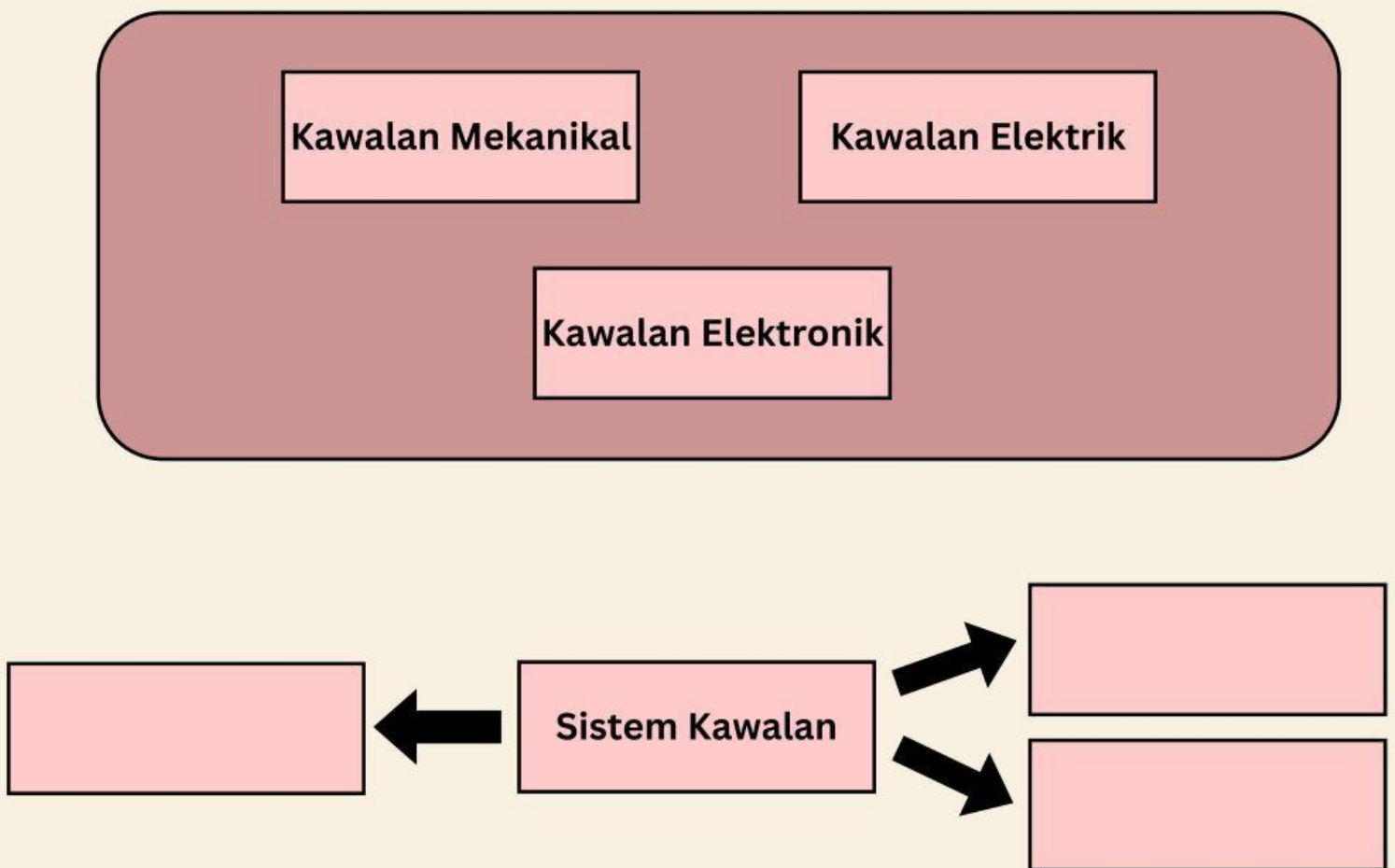


LATIHAN

BAB 3.4.3 MENGENAL PASTI JENIS SISTEM KAWALAN GABUNGAN (MEKANIKAL, ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK) DAN PENGAWAL LOGIK ATUR CARA (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER)

1. Di dalam sistem kawalan gabungan, terdapat tiga jenis sistem kawalan utama yang digunakan. Berdasarkan rajah di bawah, sila lengkapkan rajah tersebut menggunakan pilihan jawapan yang telah diberikan.

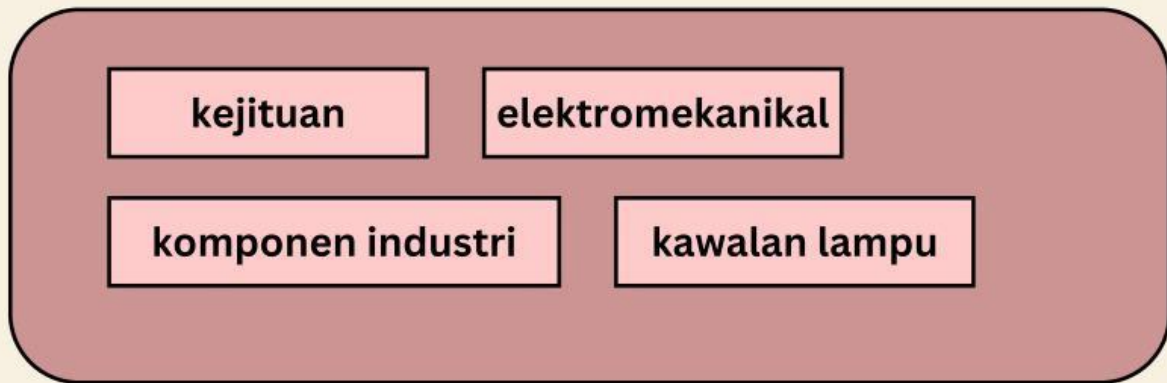


2. Rajah di bawah merupakan rajah mesin larik yang merupakan salah satu contoh sistem kawalan gabungan. Sila lengkapkan rajah di bawah dengan pilihan jawapan yang diberikan dengan betul.



Rajah 3.41 Mesin larik.

3. Sila lengkapkan ayat di bawah dengan menggunakan pilihan jawapan yang diberikan.



- i) Pengawal logik aturcara (PLC) merupakan alat kawalan digital komputer yang direka khas untuk melaksanakan proses automasi yang kompleks dan memerlukan yang tinggi.
- ii) Ia boleh diprogramkan berdasarkan kepada jenis kawalan yang diperlukan seperti pemasangan , dan proses penghasilan produk.