

PRAKTIS PT₃ RBT

1. Berikut adalah maklumat berkaitan revolusi industri.

Penggunaan secara meluas reka bentuk elektronik yang menyumbang kepada pembentukan reka bentuk mekatronik

Revolusi Industri yang manakah merujuk kepada maklumat di atas?

- A. Revolusi Industri 1.0 C. Revolusi Industri 3.0
- B. Revolusi Industri 4.0 D. Revolusi Industri 2.0

2. Antara yang berikut yang manakah merujuk kepada sistem mekatronik?

- I. Sistem elektrik III. Sistem keselamatan
- II. Sistem elektronik IV. Sistem mekanikal

- A. I, II, dan III C. I, III dan IV
- B. I, II dan IV D. II, III dan IV

3. Antara yang berikut yang manakah teras dalam Revolusi Industri 4.0?

- I. Persepaduan sistem III. Realiti terimbuhan
- II. Imbuhan IV. Siaraya

- A. I dan II C. II dan IV
- B. I dan III D. III dan IV

4.

Merupakan susunan dan sambungan fizikal komponen seperti perintang, diod, papan litar, suis dan penderia dalam suatu litar bagi menjalankan operasi sesuatu sistem.

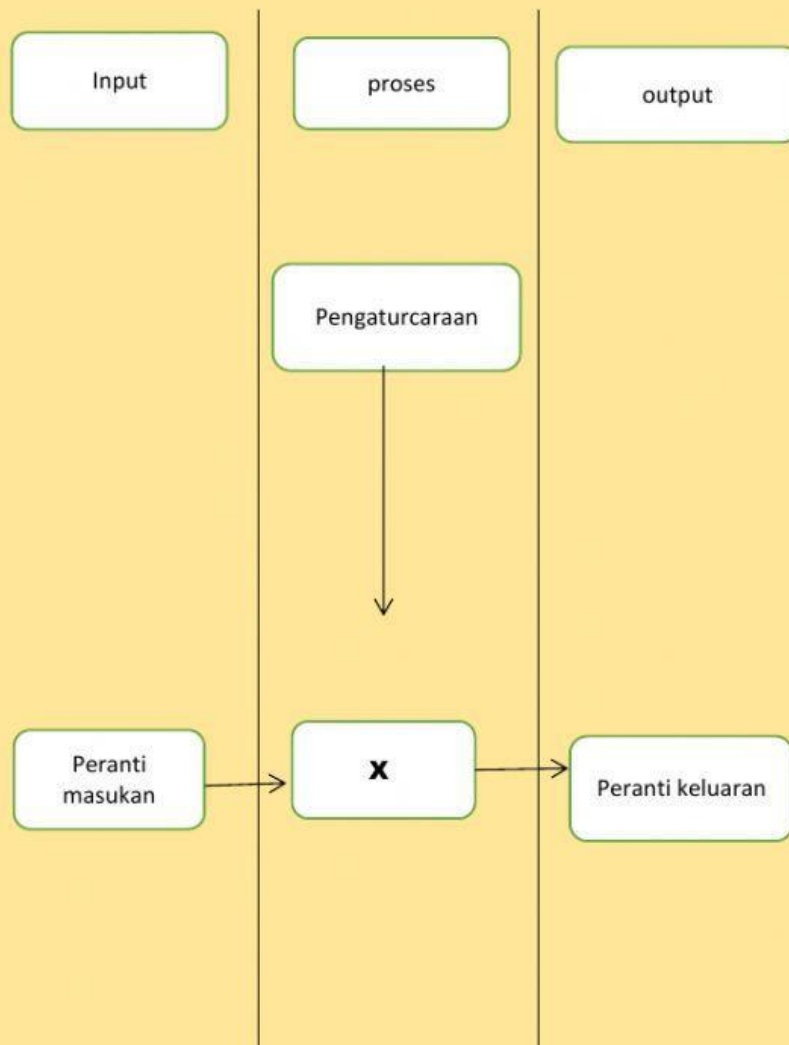
Maklumat di atas merujuk kepada elemen mekatronik

- A. Sistem elektrik C. sistem elektronik
- B. Sistem mekanikal D. kawalan dan pengaturcaraan

5. Ujian apakah yang digunakan untuk menilai kefungsiian produk?

- A. Ujian pengubahsuaian C. Ujian penambahbaikan
- B. Ujian parameter D. Ujian penghasil

6. Rajah menunjukkan contoh gambar rajah blok bagi produk mekatronik.



X ialah

A. Penel kawalan

C. Pemacu motor

B. Pengawal

D. Motor AT