

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 terimbu |
| 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.

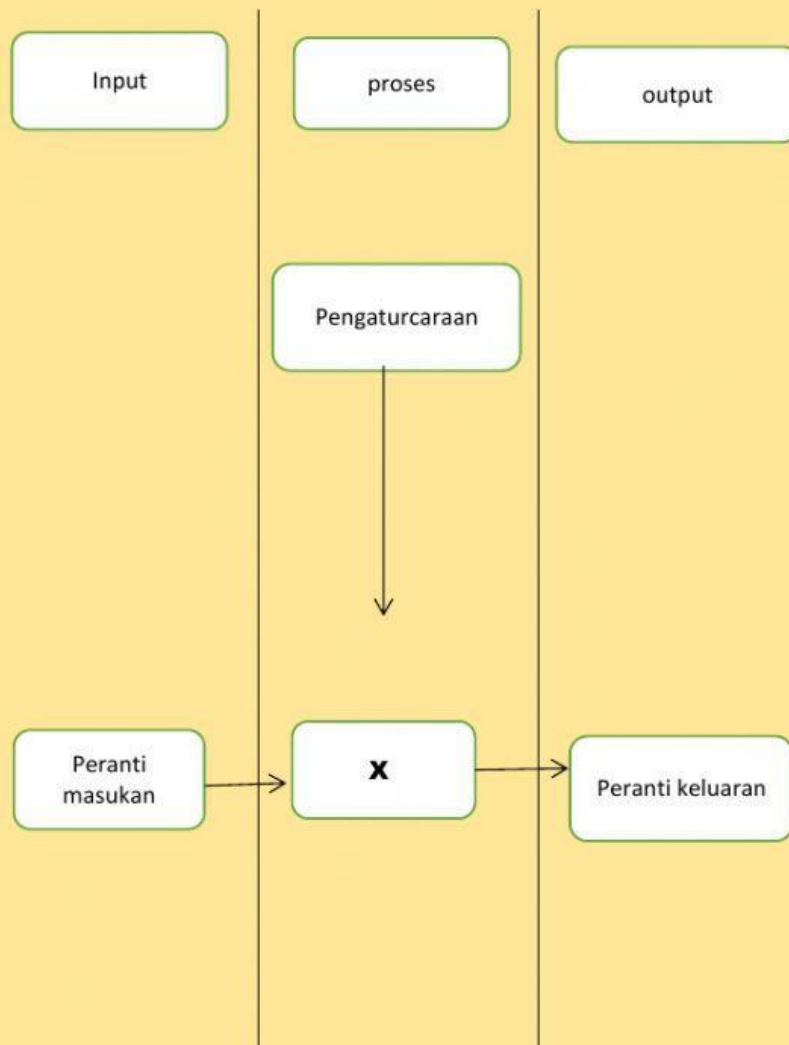
Maklumat di atas merujuk kepada elemen mekatronik

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

5. Ujian apakah yang digunakan untuk menilai kefungsian 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