

LATIHAN 3 - RBT TINGKATAN 2

Arahan:

Sila buat ulangkaji Tajuk Aplikasi Teknologi (contoh buku teks, muka surat 22 hingga 27) dan jawab soalan latihan diberi.

Jawab **semua** soalan.

- 1) Lengkapkan pernyataan mengenai aplikasi teknologi dengan mengisi ruang kosong berdasarkan pilihan jawapan yang diberi.

rutin	kehidupan	teknologi	produktiviti
kreatif	proses	masalah	konsisten

Teknologi membantu manusia dalam segala aspek _____ (A) _____. Aplikasi teknologi telah jelas terbukti membantu manusia dalam menyelesaikan pelbagai _____ (B) _____ yang dihadapi. Semakin maju sesebuah masyarakat, semakin banyak _____ (C) _____ yang digunakan. Teknologi memberikan kesan terhadap _____ (D) _____ kehidupan. Teknologi mempengaruhi cara manusia bekerja, belajar, berehat, berhibur, dan sebagainya. Banyak manfaat diperoleh daripada aplikasi teknologi, antaranya termasuklah memudahkan sesuatu _____ (E) _____ kerja, menjadikan sesuatu proses kerja itu lebih _____ (F) _____, meningkatkan _____ (G) _____, dan menghasilkan kerja yang lebih _____ (H) _____.

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)
- (F)
- (G)
- (H)

[8 markah]

- 2) Lengkapkan Rajah 1 dengan menuliskan **kaedah konvensional** atau **kaedah moden**



Rajah 1

[2 markah]

- 3) Suaikan dengan istilah-istilah berikut pernyataan yang betul.

Istilah

Penyataan

Proses pembuatan produk



pemotongan, pembinaan, tuangan, pemasangan, pembersihan, dan kemasan

Pelbagai peringkat pembinaan



satu kaedah dan teknik tentang sumber tenaga kerja, mesin, dan bahan yang ada diubah untuk menghasilkan produk siap

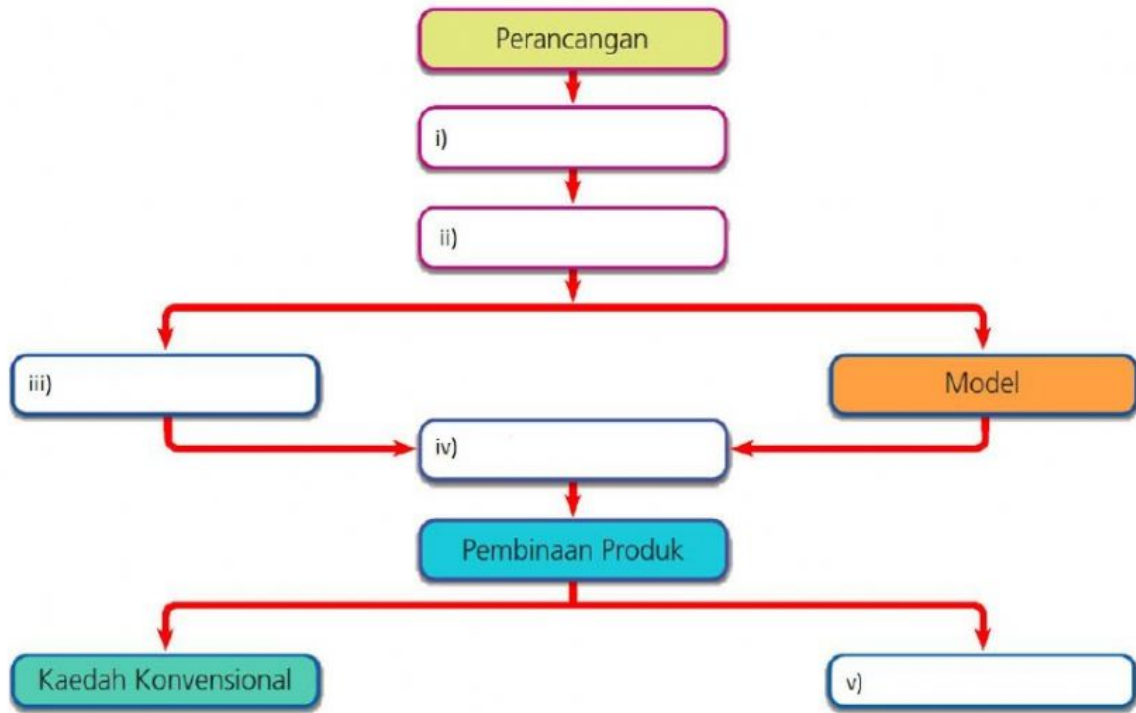
Kaedah pembuatan



Kaedah konvensional dan kaedah moden

[3 markah]

- 4) Lengkapkan ruang kosong carta alir proses pembuatan pada Rajah 2 dengan jawapan yang diberi.



Rajah 2

[5 markah]

- 5) Tandakan (✓) pada **dua** proses pembuatan kaedah konvensional.

Jawapan

(i)	memutar skru menggunakan pemutar skru tanpa wayar	
(ii)	meratakan permukaan kayu menggunakan ketam kayu	
(iii)	memotong kayu menggunakan gergaji tangan atau gergaji puting	
(iv)	mengecat menggunakan mesin penyembur cat	

[2 markah]