

SKEMA JAWAPAN LATIHAN RBT TINGKATAN 2

2.1.1

i.

Teknologi pembuatan produk ialah satu kaedah menghasilkan produk sama ada menggunakan alatan tangan atau mesin.

ii.

ialah proses menghasilkan produk dengan menggunakan teknologi pemesinan dan peralatan.

iii. Periuk nasi elektrik

iv.



2.1.3

i.



Rajah 2.1.3 Perbezaan antara penggunaan kaedah konvensional dengan kaedah moden

ii.

Jadual banding beza dihasilkan untuk melihat perbezaan yang terdapat dalam penggunaan kaedah konvensional dan kaedah moden semasa proses pembuatan sesuatu produk. Perbezaan dilihat dari aspek masa, hasil, kos, tenaga kerja, kuantiti, kualiti, dan estetika

2.1.4

i.

Lakaran model tiga dimensi (3D) dibuat untuk memvisualkan idea daripada pereka bentuk. Konsep lakaran idea yang digunakan telah dipelajari daripada bab lakaran di Tingkatan Satu. Reka bentuk gasing akan dijadikan sebagai produk contoh penghasilan lakaran 3D.

ii. Bahan, saiz, warna, dan lain-lain.

iii. Elemen dan prinsip

2.1.6

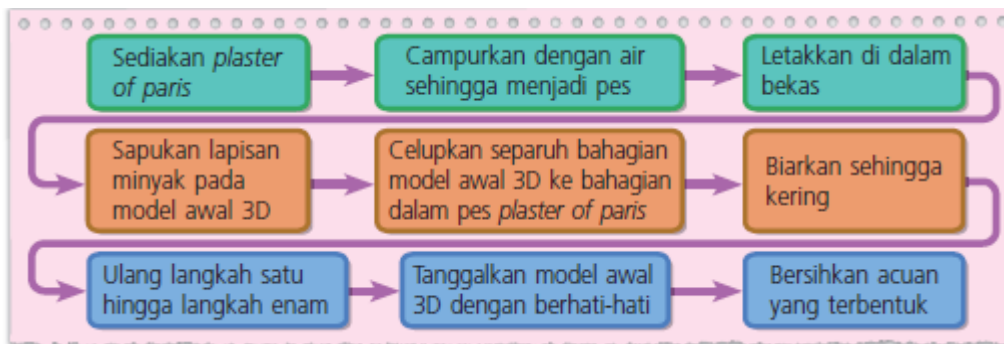
-Tuangan (casting)

-Acuan (moulding)

- Pembentukan (forming)

- Pemesinan (machining)

-Sambungan (joining)



2.1.7

Kaedah konvensional = 1, Acuan 2, Tuangan

Kaedah moden = 1. Pen 3D 2. Mesin pencetak 3D