

Nama:.....

Tingkatan:.....

2.1 Teknologi Pembuatan

2.16 Membuat Acuan Model 3D

T.P. 2: Menjelaskan proses pembuatan produk

T.P. 3 : Menghasilkan lakaran 3D dan model yang mempunyai maklumat yang lengkap iaitu dari segi prinsip, elemen, bahan dan ukuran



### A. Model

Asas kepada pembinaan sesuatu produk ialah satu objek seakan-akan menyerupai reka bentuk produk yang dinamakan \_\_\_\_\_

#### *Model Statik*

Model ini dihasilkan untuk melihat \_\_\_\_\_  
sesuatu produk.

\_\_\_\_\_ yang boleh  
digerakkan.

Penilaian dilakukan dari segi rupa  
bentuk, warna, saiz,  
dan pembuatan proses.

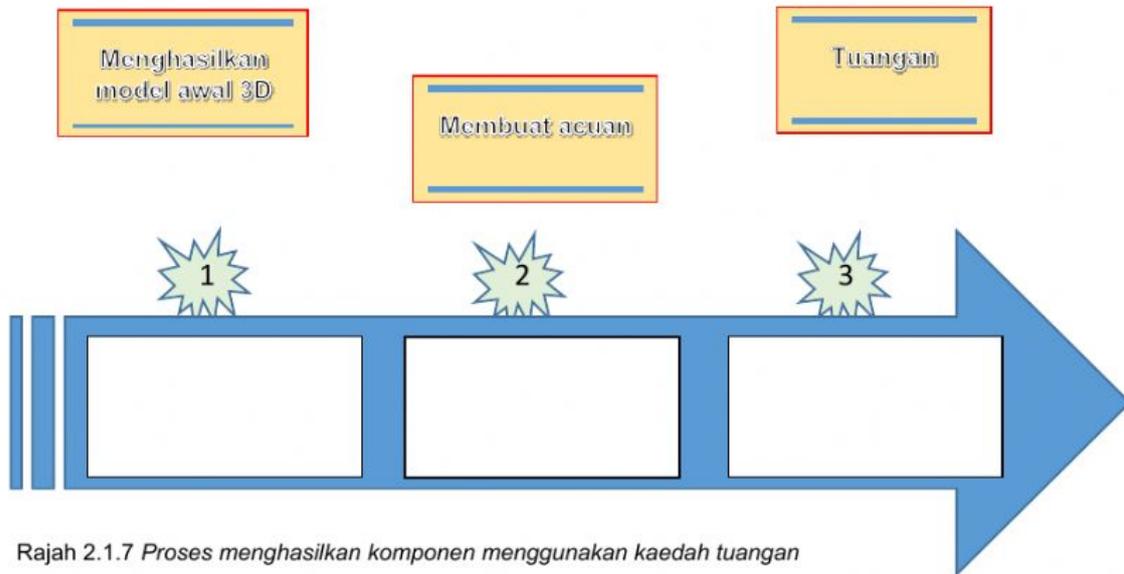
#### *Model Berfungsi*

Model ini dihasilkan untuk menilai  
\_\_\_\_\_ beberapa  
bahagian pada produk.

Pereka bentuk juga dapat menilai  
kefungsian dari segi  
pergerakan, kesesuaian cantuman,  
dan jenis bahan yang digunakan.

## B. Proses Menghasilkan Acuan Model 3D

Proses menghasilkan komponen menggunakan kaedah tuangan dapat dilihat melalui carta proses yang ditunjukkan pada Rajah 2.1.7.



Rajah 2.1.7 Proses menghasilkan komponen menggunakan kaedah tuangan

