

NAMA :

KELAS :

## 2.1 Teknologi pembuatan

2.1.7 Membuat model 3D berdasarkan proses kerja:

- (i) Membuat acuan
- (ii) Menggunakan pen 3D

1. Isi tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.

*wireframe*

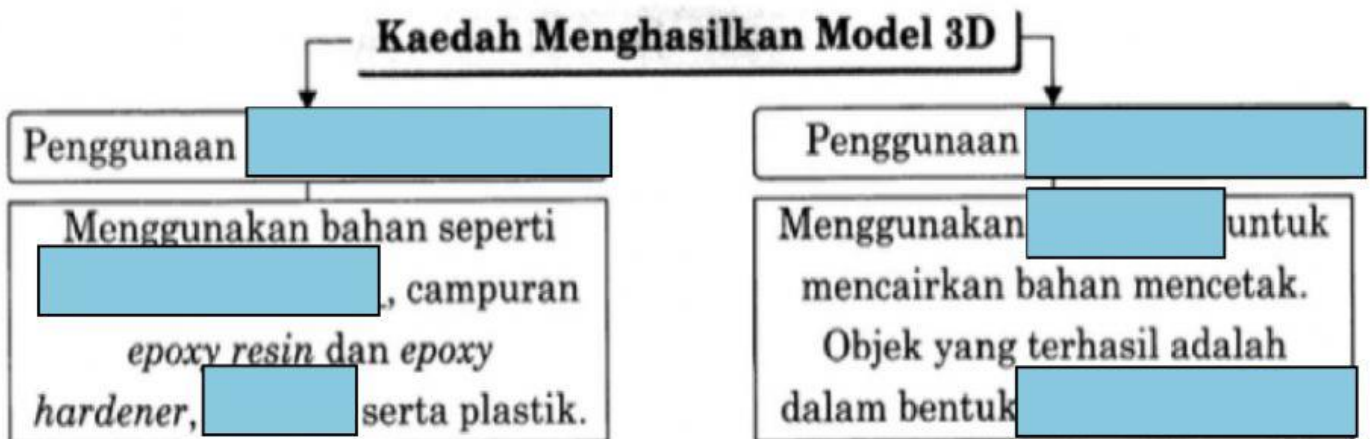
haba

pen 3D

*plaster of paris (POP)*

acuan dan tuangan

getah



2. Susunkan langkah membuat acuan dan tuangan dengan menggunakan *epoxy resin* dan *epoxy hardener* pada ruang yang disediakan.

Tuang *epoxy resin* dan *epoxy hardener* kedalam bekas

Kacau campuran bahan hingga sebati

Tuang campuran bahan ke dalam acuan

Sedia sukatan *epoxy resin* dan *epoxy hardener*

|                        |   |
|------------------------|---|
| Sediakan acuan         | 1 |
| Sediakan <i>epoxy</i>  | 2 |
|                        | 3 |
|                        | 4 |
|                        | 5 |
|                        | 6 |
| Biarkan bahan mengeras | 7 |

3. Susunkan Langkah pemasangan pen3D yang berikut dengan menulis **A, B dan C** pada ruang yang disediakan.

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Masukkan bahan mencetak | <b>A</b> |
| Panaskan elemen pemanas | <b>B</b> |
| Pilih bahan mencetak    | <b>C</b> |

