

## REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN DUA

### LATIHAN 3 BAB 1 (1.1 PENGENALPASTIAN MASALAH)

- 1) Suaikan sama ada masalah bukan inventif atau masalah inventif pada penyataan berikut:

Masalah yang mempunyai kesan sampingan apabila usaha penambahbaikan berlaku



● Masalah bukan inventif

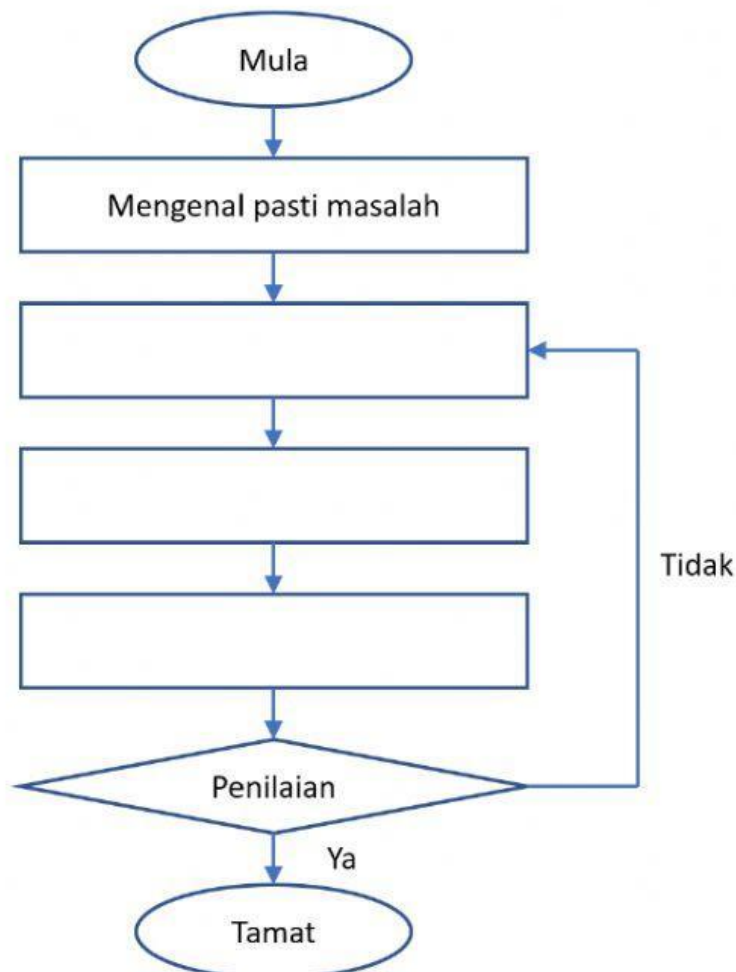
Masalah yang dapat diselesaikan tanpa mempunyai kesan sampingan



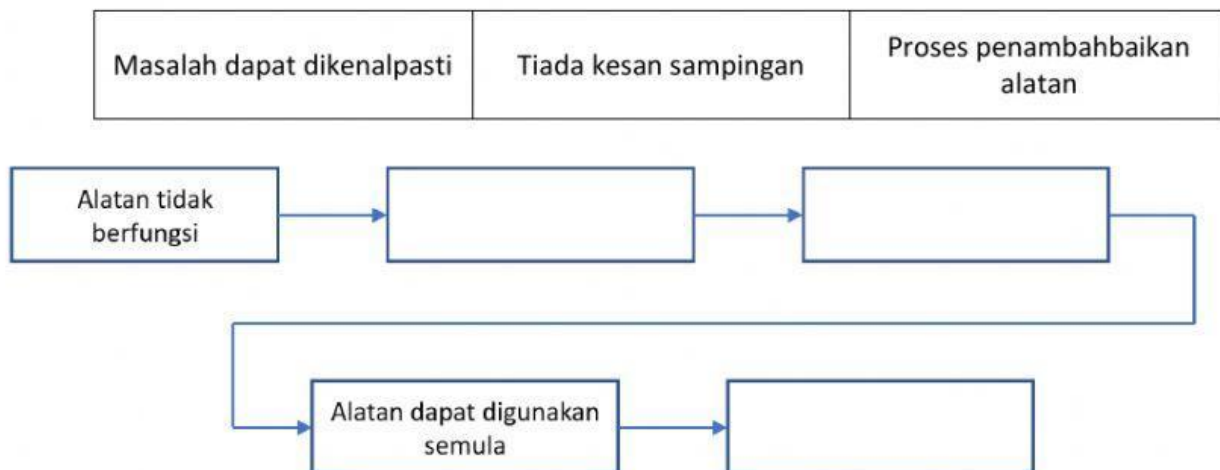
● Masalah Inventif

- 2) Rajah menunjukkan carta alir proses penyelesaian masalah bukan inventif. Lengkapkan carta alir dengan memasukkan pilihan jawapan ke ruang jawapan yang betul.

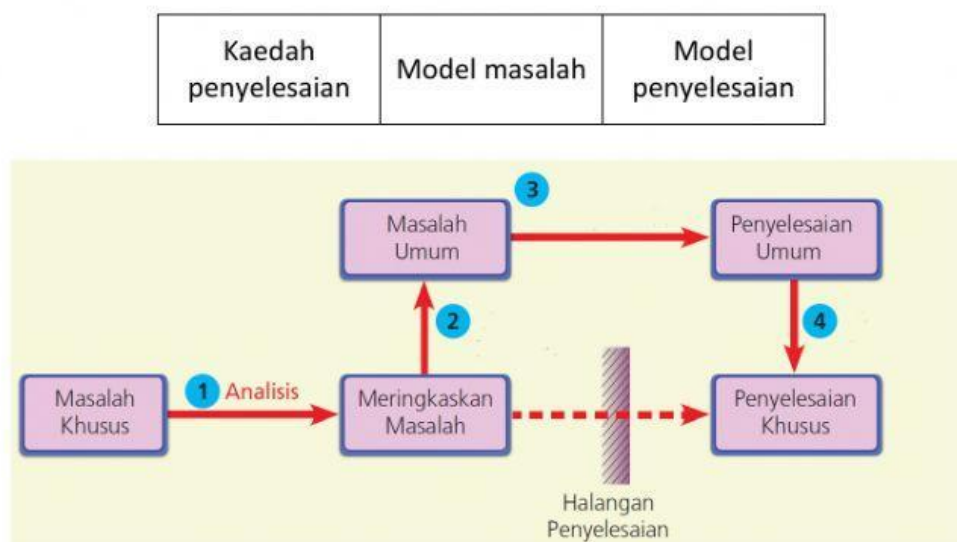
Melaksanakan pilihan	Senaraikan pilihan penyelesaian masalah	Membuat pilihan
----------------------	---	-----------------



3) Lengkapkan carta alir di bawah tentang masalah bukan inventif.



4) Lengkapkan fasa penyelesaian masalah inventif 2, 3 dan 4 di bawah.



5) Pilih fasa penyelesaian masalah inventif yang sesuai berdasarkan keterangan berikut:

**Fasa penyelesaian masalah inventif**

**Keterangan**

Analisis punca masalah ●

● Percanggahan fizikal

Model masalah ●

● Kaedah penyelesaian spesifik

Kaedah penyelesaian ●	● Pilihan kaedah penyelesaian
-----------------------	-------------------------------