

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

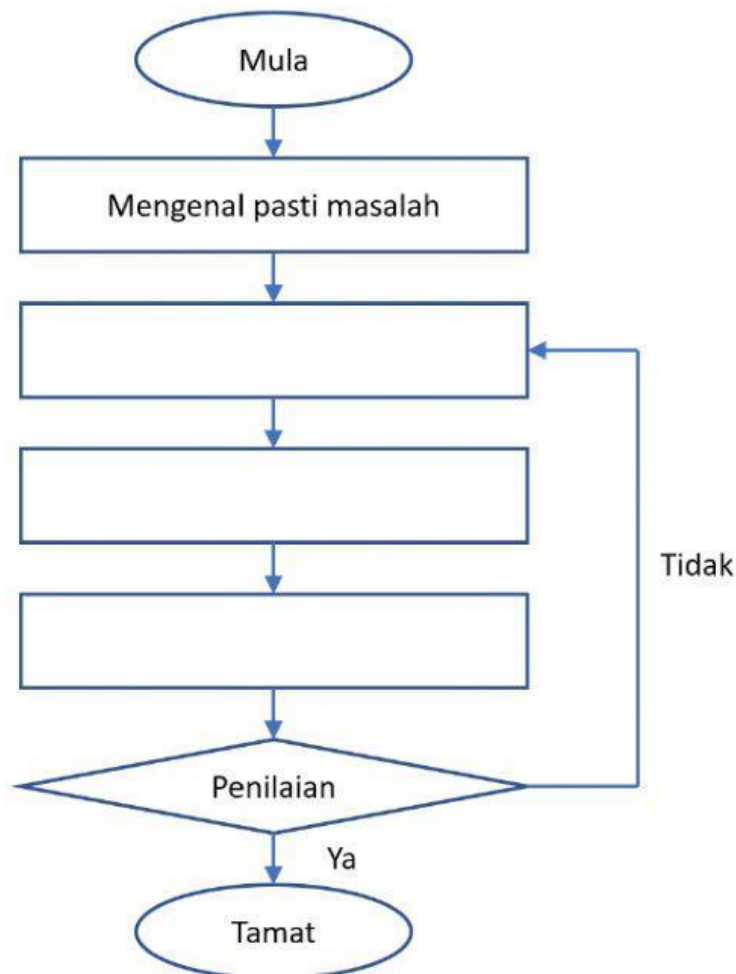
Masalah yang dapat diselesaikan tanpa mempunyai kesan sampingan



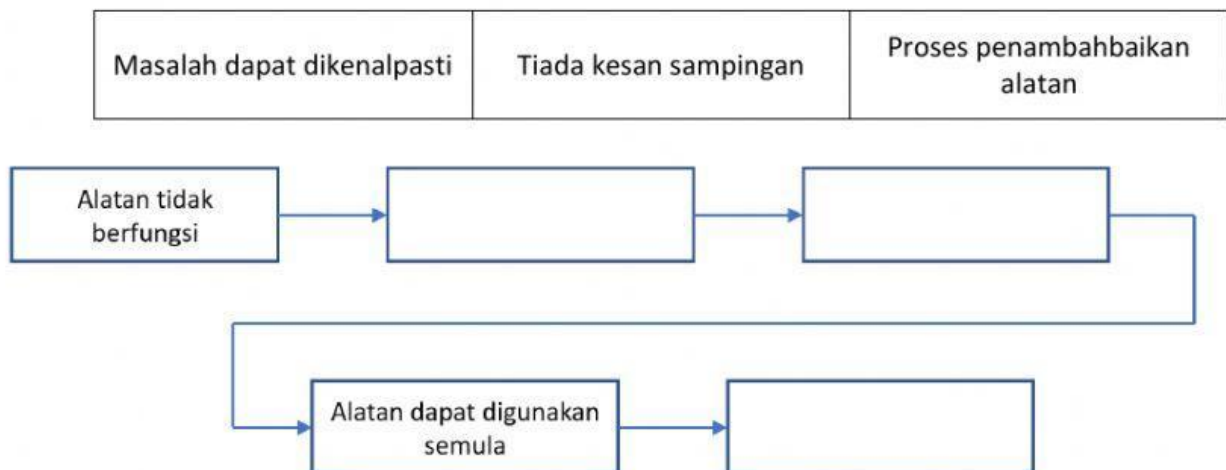
● Masalah Inventif

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

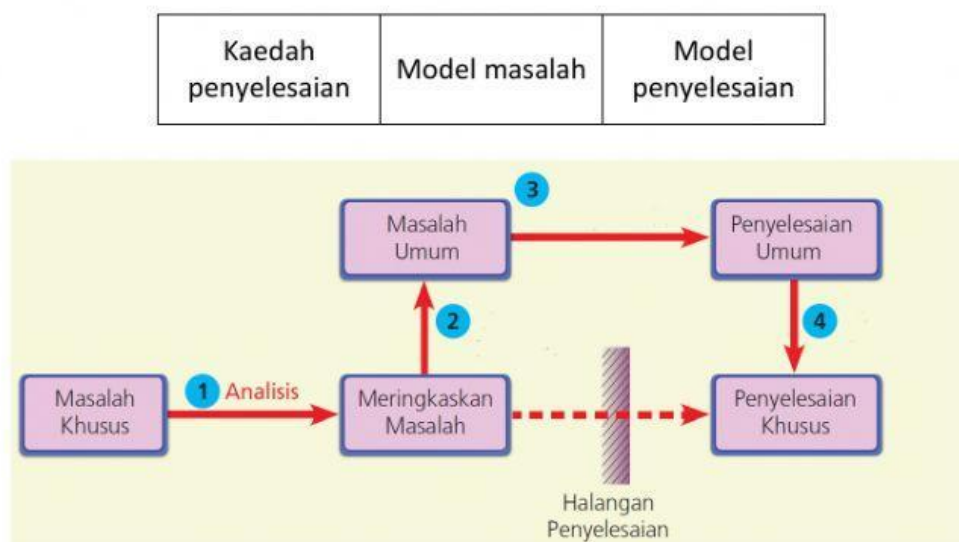
Melaksanakan pilihan	Senaraikan pilihan penyelesaian masalah	Membuat pilihan
----------------------	---	-----------------



- 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
---------------------	---	---	-----------------------------