REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TINGKATAN DUA

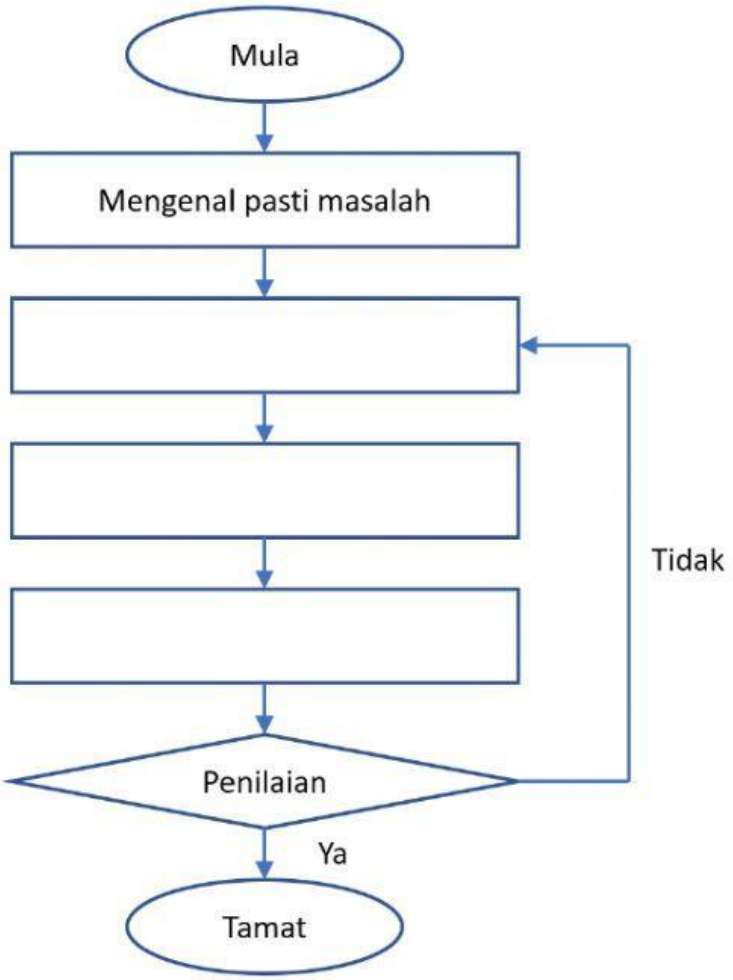
LATIHAN 3 BAB 1 (1.1 PENGENALPASTIAN MASALAH)

1) Suaikan sama ada masalah bukan inventif atau masalah inventif pada penyatan 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.

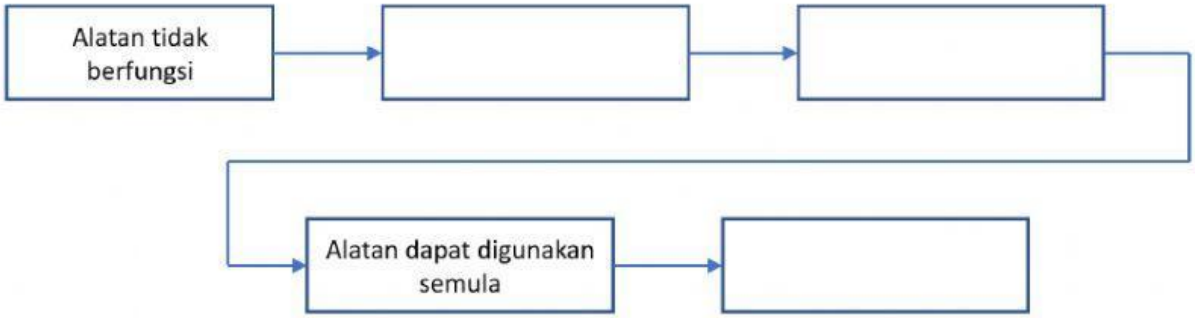
Melaksanakan pilihan	Senaraikan pilihan penyelesaian masalah	Membuat pilihan



LIVEWORKSHEETS

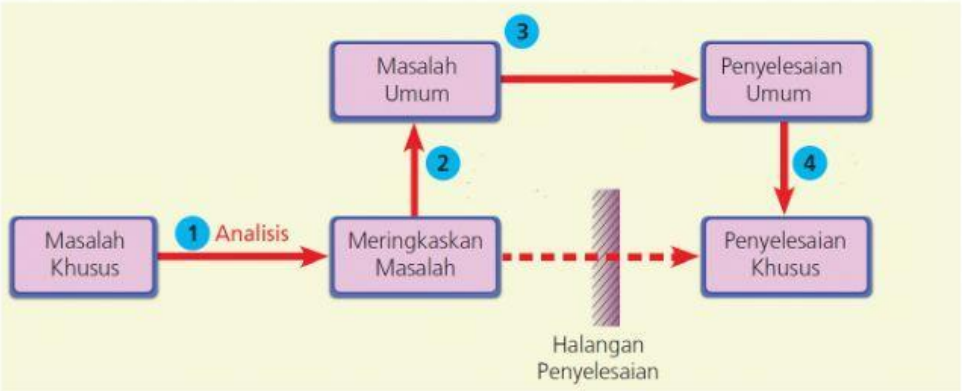
3) Lengkapkan carta alir di bawah tentang masalah bukan inventif.

Masalah dapat dikenalpasti	Tiada kesan sampingan	Proses penambahbaikan alatan



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

Kaedah penyelesaian	Model masalah	Model penyelesaian



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

LIVEWORKSHEETS