

NAMA : _____

KELAS : _____

LATIHAN TOPIKAL UNIT 3 : REKA BENTUK PENGATURCARAAN

ARAHAN : Baca soalan dengan teliti dan jawab soalan yang berikut.

1. Lengkapkan definisi struktur kawalan berikut berdasarkan pilihan jawapan yang diberi.

berulang	dua atau lebih set tindakan
tindakan yang berulang dalam sistem lampu isyarat	membeli air tin di mesin layan diri

- A. Struktur kawalan pilihan ialah satu langkah yang mempunyai _____ sebagai pilihan untuk dilaksanakan.

Contoh :

- B. Struktur kawalan ulangan ialah satu set tindakan yang _____ sehingga syarat tersebut dipenuhi.

Contoh :

2. Padankan struktur kawalan berikut dengan penerangannya yang betul.

Struktur kawalan pilihan	● Aliran algoritma yang boleh dilaksanakan berulang kali sehingga tamat.
Struktur kawalan ulangan	● Menggunakan perkataan JIKA (IF) dalam arahan.
	● Menggunakan perkataan SELAGI (WHILE) dalam arahan.
	● Aliran algoritma yang dipecahkan kepada dua cabang yang memberikan pilihan lain jika tidak memilih yang asal.