

NAMA : _____

KELAS : _____

SK 6.3

SK 6.3 ASAS REKA BENTUK ATUR CARA

LATIHAN 1 : Pilih maksud struktur kawalan di bawah dan letak pada ruangan jawapan

Satu set arahan yang berterusan tanpa pilihan atau tanpa pengulangan

Satu langkah yang mempunyai dua atau lebih pilihan set tindakan

Satu set tindakan yang sentiasa berulang sehingga syarat tersebut dipenuhi.

NO.	STRUKTUR KAWALAN	MAKSUD
1.	Struktur Kawalan Pilihan	
2.	Struktur Kawalan Ulangan	
3.	Struktur Kawalan Jujukan	

LATIHAN 2 : Berdasarkan situasi di bawah, tuliskan PILIHAN bagi struktur kawalan pilihan atau ULANGAN bagi struktur kawalan ulangan dalam pengatur caraan.

Sirens ambulans berbunyi mengikut sela masa tertentu dan sentiasa berulang-ulang

Pengguna dapat menetapkan suhu yang dikehendaki pada penyaman udara

Pembersih vakum robotic berulang-ulang membersihkan Kawasan yang ditetapkan sehingga bersih.

NAMA : _____

KELAS : _____

SK 6.3

SK 6.3 ASAS REKA BENTUK ATUR CARA

LATIHAN 3 : Fahamkan dan bezakan setiap pseudokod dan carta alir. Kemudian seret pilihan jawapan yang diberikan.

**STRUKTUR
KAWALAN PILIHAN**

MULA

MASUKKAN tanah ke dalam pasu

JIKA tanah belum penuh, MAKA

TAMBAHKAN lagi tanah

TAMAT JIKA

BUATKAN lubang penanaman

MASUKKAN anak pokok

PADATKAN tanah

SIRAMKAN dengan air

TAMAT

1

**STRUKTUR
KAWALAN JUJUKAN**

MULA

LETAKKAN pinggan di dalam singki

BUKA pili air

BASUH tangan

TUTUP pili air

LAPKAN tangan dengan kain bersih

SELAGI tangan belum kering

LAPKAN tangan lagi

TAMAT SELAGI

TAMAT

2



3