

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

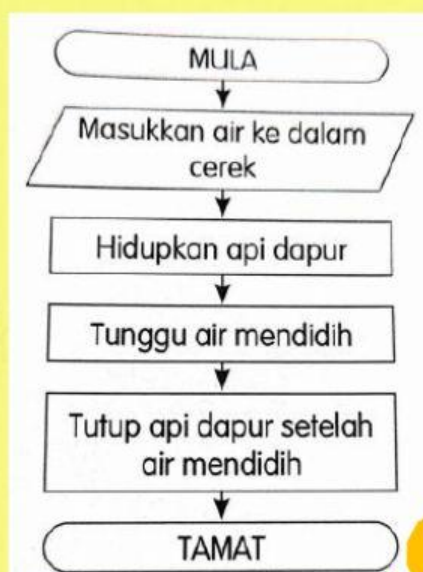
SELAGI tangan belum kering

LAPKAN tangan lagi

TAMAT SELAGI

TAMAT

2



3