

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI

TAHUN 4

ASAS PENGATURCARAAN

Bahagian A

Isi tempat kosong dengan maklumat yang berkaitan dengan istilah- istilah di bawah.

1. Pengaturcaraan ialah _____
2. Atur cara ialah _____
3. Komputer ialah _____

Bahagian B

Nyatakan kegunaan aturcara dalam perkakasan harian berikut.

Menonton program, mengakses aplikasi internet, radio dan melakukan pelbagai aktiviti interaktif.	Mengesan berat muatan, menentukan cara basuhan, tempoh bilasan dan putaran.
Membuat Salinan dokumen, mengimbas dan mencetak dokumen.	Mengesan berat atau beban, mengira jisim dan memeparkan jisim dalam unit kiliogram.
Melakukan pelbagai jenis masakan.	Menetapkan dan melaraskan suhu bilik yang bersesuaian secara automatik.

1



2





Bahagian C

Padankan istilah berikut dengan maksudnya yang betul.

Istilah
(a) Algoritma
(b) Pseudokod
(c) Carta Alir

Maksud
Langkah- langkah penyelesaian masalah secara grafik menggunakan symbol yang dihubungkan oleh anak panah.
Satu urutan langkah- langkah untuk menyelesaikan suatu masalah atau melaksanakan suatu tugas.
Satu set arahan pernyataan dalam Bahasa yang biasa yang menunjukkan langkah demi langkah melaksanakan tugas dari mula hingga tamat.

Selamat Belajar!

Belajarlah dengan gembira.

#SukaMencubaPastiBerjaya #CikguSayangSemua