

UNIT 6 : REKA BENTUK PENGATURCARAAN

TAJUK : ASAS PENGATURCARAAN : - ALGORITMA, PSEODOKOD DAN CARTA ALIR

1. Lengkapkan Definisi Algoritma

ALGORITMA

Algoritma ialah [] untuk menyelesaikan [] atau [] tugas. Algoritma boleh dijelaskan melalui [] atau []

2. Lengkapkan Algoritma cara-cara menyediakan menyediakan Teh O

Algoritma cara-cara menyediakan Teh O

[], masukkan air ke dalam [] dan panaskan air sehingga mendidih. Kemudian, tuangkan air panas tadi ke dalam teko. Masukkan [] ke dalam teko. Rendamkan dan biarkan seketika sehingga air bertukar [] kekuningan. Keluarkan uncang teh dan []. Kacau gula sehingga larut. [] teh O ke dalam cawan dan []

3. Lengkapi Definisi Pseudokod

PSEUDOKOD

_____ ialah _____ set _____ dalam bahasa _____.

Pseudokod menunjukkan _____ demi _____ melaksanakan _____ dari _____ hingga _____.

4. Tulis contoh Pseudokod cara-cara menyediakan Teh O.

air ke dalam cerek elektrik

air sehingga mendidih

air panas ke dalam teko

seuncang teh ke dalam teko

dan biarkan air bertukar warna
perana kekuningan.

uncang teh

gula

gula sehingga larut

teh O ke dalam cawan