

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI

TAHUN 4

NAMA :

TARIKH :

LATIHAN

1. Jelaskan makna algoritma, pseudokod dan carta alir dengan **memadankan** setiap perkataan yang disediakan kedalam pernyataan .

a. ALGORITMA

masalah

pseudokod

difahami

Urutan langkah-langkah

carta alir

tugasan

Algoritma ialah satu Untuk menjalankan sesuatu
atau menyelesaikan sesuatu Pernyataan algoritma mestilah
boleh Algoritma juga boleh dijelaskan melalui
dan

b. PSEUDOKOD

Langkah demi langkah

kata kerja

logik

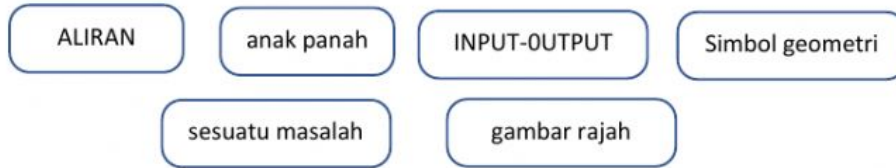
tamat

atur cara

set pernyataan

Pseudokod ialah satu yang menyerupai bahasa
komputer dan memerihalkan atur cara dalam bahasa biasa.
Pseudokod ditulis dalam bentuk ayat yang dimulakan dengan
Set aturan dalam pseudokod menunjukkan untuk melaksanakan
sesuatu tugas dari mula hingga

c. CARTA ALIR



Carta alir ialah dalam bentuk
dan dihubungkan dengan yang menunjukkan langkah-langkah
bagi menyelesaikan yang ditunjukkan dalam algoritma.
Antara fungsi yang terdapat pada simbol geometri tersebut ialah MULA/TAMAT, PROSES
..... dan anak panah yang berfungsi sebagai
dalam carta alir tersebut.