

NAMA : _____

KELAS : _____

UNIT 6 : Reka Bentuk Pengaturcaraan

A. Padankan maksud istilah-istilah di bawah (TP2)

Carta alir

Langkah-langkah untuk menyelesaikan masalah atau melaksanakan tugas.

Pseudokod

Langkah-langkah penyelesaian masalah secara grafik.

Algoritma

Satu set pernyataan dalam bahasa biasa yang menunjukkan langkah melaksanakan tugas dari mula hingga tamat.

B. Antara yang berikut, yang manakah Algoritma, Pseudokod atau Carta Alir. (TP2)

MULA

BUANG sisik ikan

BELAH bahagian perut ikan

KELUARKAN isi perut dan insang

BASUH ikan hingga bersih

SEDIA untuk digoreng

TAMAT



1. Bawa burung ke rumah
2. Tinggalkan burung
3. Balik semula.
4. Bawa kucing ke rumah.
5. Tinggalkan kucing di rumah.
6. Bawa kembali burung.
7. Tinggalkan burung.

C. Lengkapi pseudokod dan carta alir berikut berdasarkan algoritma yang diberikan, (TP3)

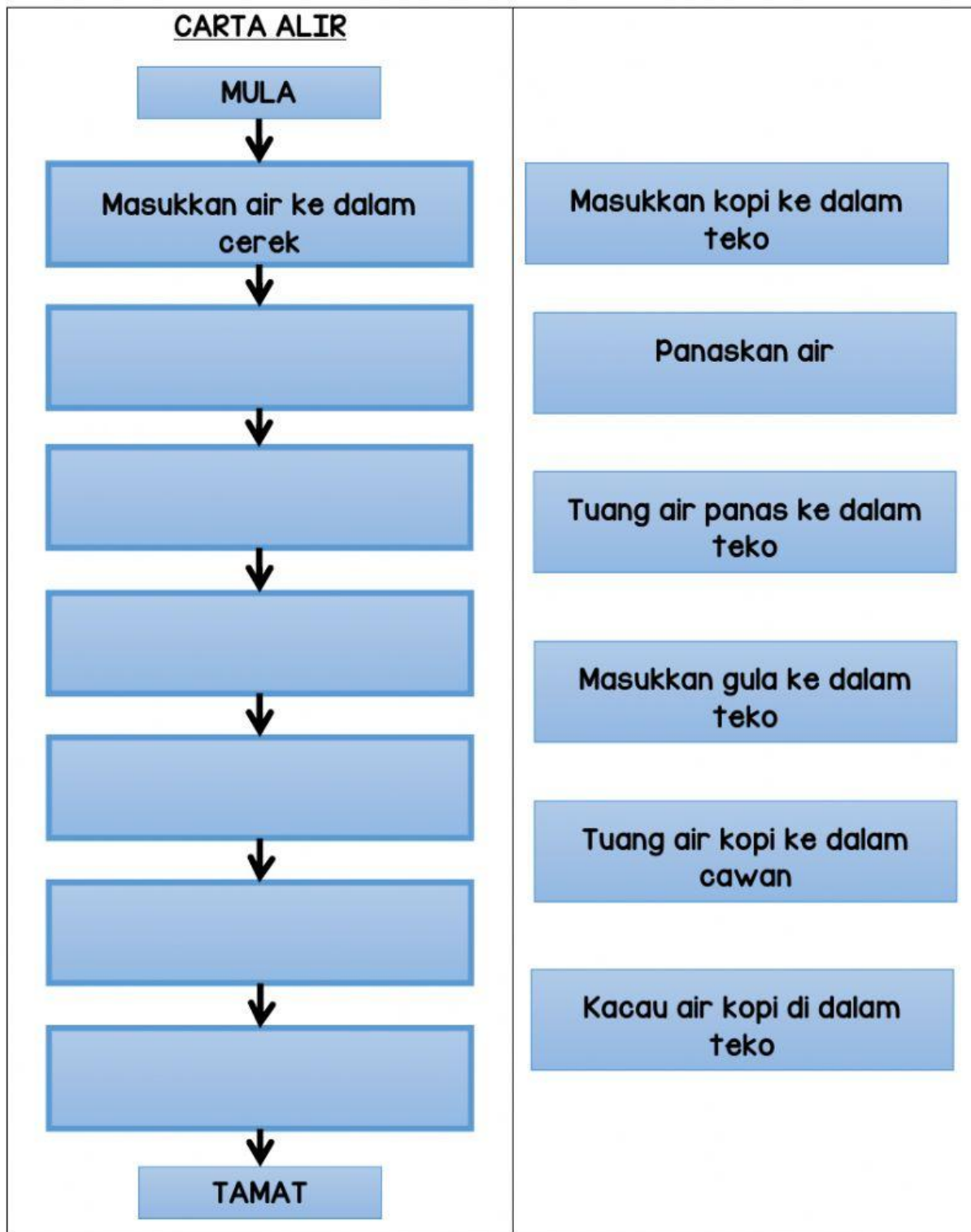
Membuat kopi panas

Panaskan air sehingga mendidih.
Kemudian, masukkan kopi ke dalam teko.
Masukkan gula ke dalam teko.
Selepas itu, tuangkan air panas yang mendidih ke dalam teko.
Kacau air sehingga gula dan kopi larut.
Seterusnya tuangkan air kopi panas ke dalam cawan.

I. Pseudokod

	Pseudokod
	MULA
air hingga mendidih	MASUKKAN air ke dalam cerek
air panas ke dalam teko	PANASKAN
air kopi di dalam teko	MASUKKAN
kopi ke dalam teko	MASUKKAN
gula ke dalam teko	TUANGKAN
air kopi ke dalam cawan	KACAUKAN
	TUANGKAN
	TAMAT

2. Carta Alir



Disediakan oleh ;
Suriana Saham
SK Taman Tawau