NAMA : _____

KELAS : _____

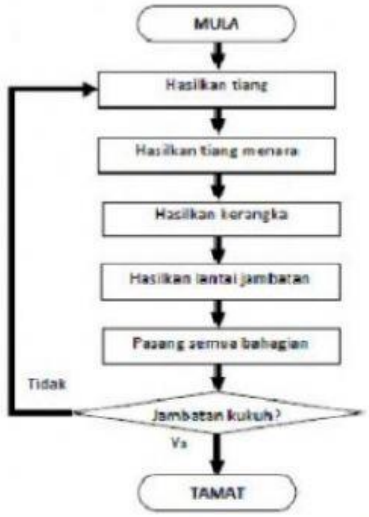
UNIT 6 : Reka Bentuk Pengaturcaraan

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

Carta alir	Langkah-langkah untuk menyelesaikan masalah atau melaksanakan tugasan.
Pseudokod	Langkah-langkah penyelesaian masalah secara grafik.
Algoritma	Satu set pernyataan dalam bahasa biasa yang menunjukkan langkah melaksanakan tugasan 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.

LIVEWORKSHEETS

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

Membuat kopi panas

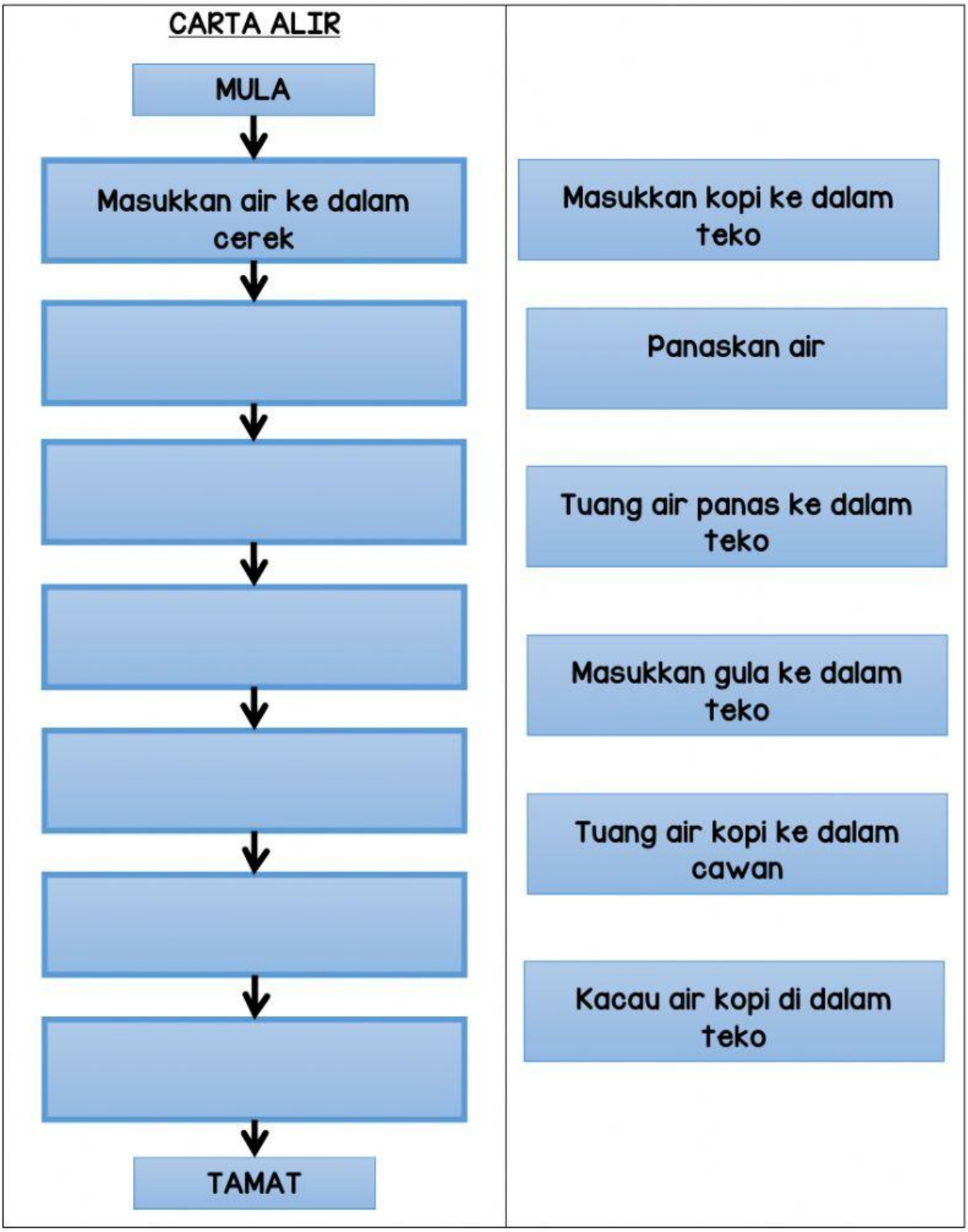
Panaskan air sehingga mendidih.
Kemudian, masukkan kopi ke dalam teko.
Masukkan gula ke dalam teko.
Selepas itu, tuangkan air panas yang mendidih ke dalam teko.
Kacau air sehingga gula dan kopi larut.
Seterusnya tuangkan air kopi panas ke dalam cawan.

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

LIVEWORKSHEETS

2. Carta Alir



Disediakan oleh :
Suriana Saham
SK Taman TAwau

LIVEWORKSHEETS