

NAMA :

KELAS :

TAJUK : MENILAI PSEUDOKOD ATAU CARTA ALIR YANG DIHASILKAN UNTUK MENGESAN RALAT

ARAHAN : SILA JAWAB SEMUA SOALAN

Situasi:
Asyifa sedang menggoreng kripik segera untuk hidangan minum petang keluarganya. Asyifa meletakkan kuali di atas dapur, kemudian menghidupkan api dapur. Minyak masak dimasukkan ke dalam kuali dan dia perlu menunggu sehingga minyak betul-betul panas, sebelum memasukkan kripik segera ke dalam kuali. Setelah minyak menjadi panas, dia memasukkan kripik segera untuk digoreng sehingga masak, diangkat dan ditoskan kripik daripada minyak. Setelah selesai, dia mematikan api dapur dan menghidangkan kripik tersebut untuk keluarganya.

Pseudokod	Carta alir
MULA LETAKKAN kuali di atas dapur HIDUPKAN api dapur MASUKKAN minyak masak ke dalam kuali JIKA minyak sudah panas, MAKA MASUKKAN kripik segera ke dalam kuali dan goreng sehingga masak TAMAT JIKA HIDANGKAN kripik segera TAMAT	

Kesan ralat yang terdapat pada pseudokod dan carta alir di atas dengan menjawab soalan-soalan berikut:

- Apakah jenis struktur kawalan di atas?

- Tuliskan **dua** langkah pseudokod yang tidak lengkap.

- Adakah carta alir yang dilukis mengikut kaedah yang betul? ☐ Ya ☐ Tidak

- iv) Berdasarkan senarai semak di bawah, tandakan (✓) pada simbol yang ditulis atau dilukis dengan betul dan tandakan (x) jika tidak ditulis atau dilukis dengan betul berpandukan carta alir yang dibina.

Bil.	Simbol	✓ atau x
a.	Simbol untuk terminal MULA dan TAMAT.	
b.	Simbol INPUT dan OUTPUT.	
c.	Simbol PROSES.	
d.	Simbol Syarat.	
e.	Simbol ALIRAN AKTIVITI.	
f.	Susunan proses.	

- v) Terdapat ralat pada pseudokod dan carta alir di atas. Mengapakah ralat tersebut perlu diperbetul?

- vi) Apakah penambahbaikan yang perlu dilakukan?

- viii) Tuliskan semula pseudokod dan carta alir yang diperbetul pada ruangan berikut.

TP 6

Pseudokod

Carta alir