



SMK TELOK DATOK

79

KHB Perdagangan & Keusahawanan

# PENTAKSIRAN SUMATIF(SET 1)

## TINGKATAN 3

**UJIAN BERTULIS**

OKTOBER

2 Jam

**ARAHAN:**

1. Buka kertas soalan ini apabila diberitahu.
2. Tulis **nama,tingkatan dan angka giliran** anda pada ruang yang disediakan.
3. Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan dalam kertas soalan ini.
4. Kertas soalan ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.

Untuk Kegunaan Pemeriksa						
Nama Pemeriksa:						
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh	
A	1	3		13	3	
	2	3		14	3	
	3	3		15	3	
	4	3		16	3	
	5	3		17	3	
	6	3		18	3	
	7	3		19	3	
	8	3		20	3	
	9	3		B	1	10
	10	3			2	10
	11	3			3	10
	12	3			4	10
Jumlah						

Kertas soalan ini mengandungi \_\_\_ halaman bercetak

NAMA:.....

TING.: .....

ANGKA GILIRAN:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Disediakan oleh:

**WWW.ANDREWCHOO.EDU.MY**

.....  
Puan Norliza binti Jais

## BAHAGIAN A

(60 Markah)

Jawab semua soalan bahagian A pada ruang jawapan yang disediakan

- 1 Padankan jenis bahan alat pemadam api berdasarkan punca bahan bakar yang diberi dengan menulis di petak yang disediakan.

Debu kering

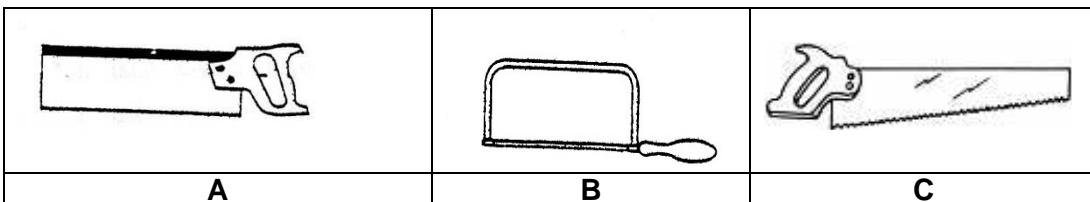
Buih

Air

Punca Bahan Bakar	Label	Jenis Bahan
Kayu, sampah-sarap, plastik dan kain	A	
Minyak, cat, petrol, lekar. Thinner dan gas	B	
Semua jenis bahan	ABC	

(3 Markah)

- 2 Berikut merupakan alatan tangan yang digunakan di bengkel Kemahiran Hidup



Padankan alatan tangan dengan fungsi dengan menulis A, B atau C di petak yang disediakan

Digunakan untuk menggeraji bentuk lengkung pada bahan yang nipis

Untuk memotong kayu bersaiz kecil dan membuat tanggam

Untuk mengerat dan membelah kayu

(3 Markah)

- 3 Jadual berikut menunjukkan tiga jenis bahan kemasan.

A	Syelek
B	Lekar
C	Cat licau

Padankan jenis bahan kemasan di atas dengan pelarut yang betul dengan menulis A, B dan C pada petak yang disediakan.

PELARUT	BAHAN
Turpentin	
Spirit metil	
Thinner	

(3 markah)

- 4 Maklumat berikut adalah sifat jenis pengikat.

SIFAT PENGIKAT	
• Diperbuat daripada keluli lembut, kuprum atau loyang	A
• Dipasang menggunakan pemutar skru	
• Diperbuat daripada keluli lembut	B
• Saiz ditentukan oleh panjang batangnya	
• Digunakan untuk cantuman logam secara kekal	C
• Pin akan tertanggal apabila cantuman telah siap	

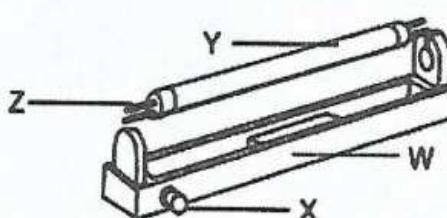
Padankan jenis dengan sifat pengikat dengan menulis A, B, dan C di petak yang disediakan

Skru	
Paku	
Ribet	

(3 markah)

- 5 Padankan bahagian-bahagian lampu pendaflour dengan menulis di petak yang disediakan. Jawapan Z telah diberi.

Pemegang tiub	Tiub pendaflour	Suis penghidup	Perumah
---------------	-----------------	----------------	---------



W	
X	
Y	
Z	Pemegang tiub

(3 markah)

- 6 Pernyataan di bawah berkaitan kerosakan lampu pendarfluor.

**“Lampu berkelip-kelip tetapi tidak menyala”**

Tanda (✓) pada punca yang menyebabkan berlakunya kerosakan tersebut dan tanda (✗) pada yang salah pada petak yang disediakan.

Tiub rosak	
Suis penghidup rosak	
Cok rosak	

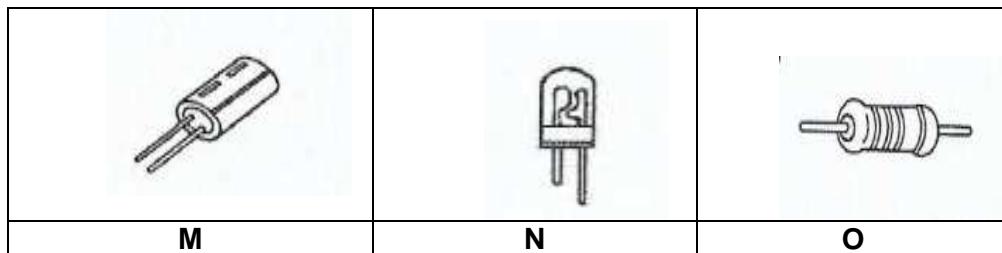
(3 markah)

- 7 Susun mengikut urutan yang betul langkah menyenggara perangkap dengan menulis 1, 3 dan 4 pada petak yang disediakan. Jawapan 2 dan 5 telah disediakan.

Letakkan baldi di bawah perangkap yang tersumbat	
Keluarkan endapan menggunakan dawai kasar melalui lubang buangan	
Pasang semula plag buangan	5
Buka plag buangan	2
Alirkan air daripada singki untuk menolak sisa endapan yang tertinggal	

(3 markah)

- 8 Berikut adalah komponen elektronik.

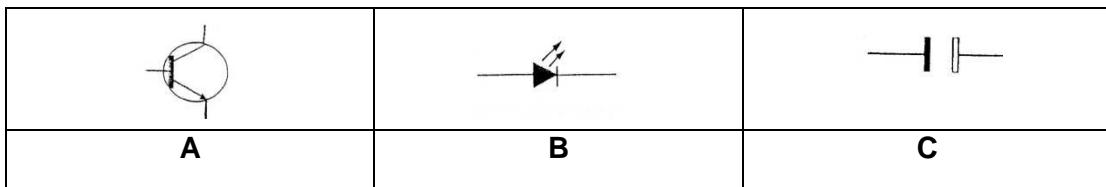


Berdasarkan komponen di atas, padankan nama komponen dengan rajah di atas dengan menulis M, N dan O pada petak yang disediakan.

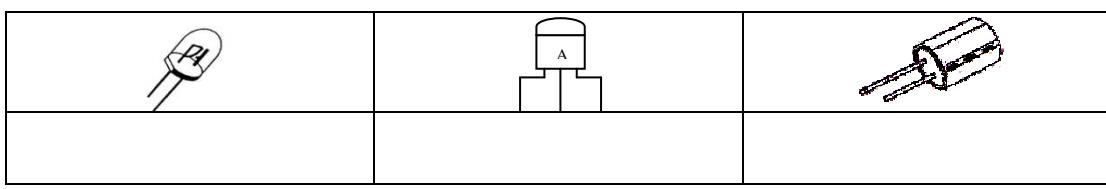
Perintang tetap	
Kapasitor	
LED	

(3 markah)

- 9 Berikut adalah simbol komponen elektronik.



Padankan gambar komponen elektronik dengan simbol diberi dengan menulis A, B dan C pada petak di sediakan



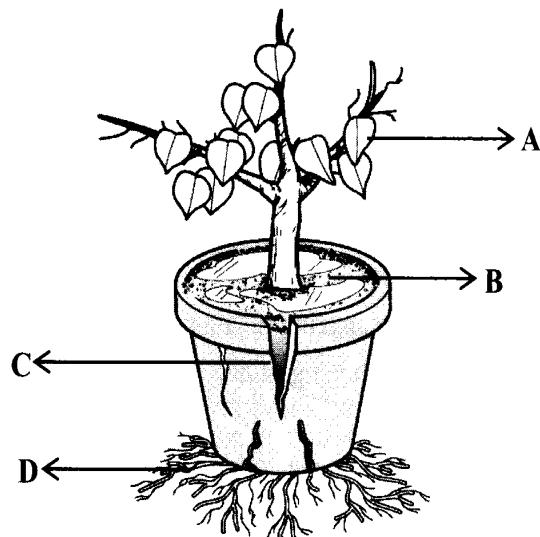
(3 markah)

- 10 Tandakan (✓) pada ciri-ciri keratan batang yang betul semasa memilih keratan batang dan tanda (✗) pada yang salah pada petak yang disediakan.

Keratan batang daripada induk pokok yang sihat	
Berdiameter 2 cm – 5 cm	
Bebas daripada penyakit dan haiwan perosak	

(3 markah)

- 11 Rajah menunjukkan tumbuhan hiasan yang memerlukan pemasuan semula.



Padankan ciri-ciri yang betul dengan menulis A,B,C dan D di ruang yang disediakan.  
Jawapan A telah disediakan

Pasu retak atau pecah	
Akar terkeluar	
Air bertakung	
Tumbuhan kurang subur	A

- 12 Padankan pernyataan berikut dalam petak yang disediakan dengan betul.

Kehendak

Keperluan

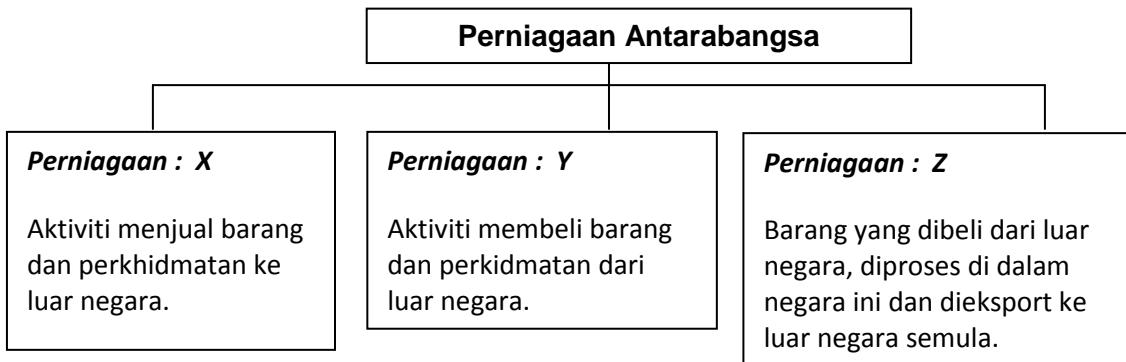
Sistem Barter

Pertukaran barang dengan barang lain tanpa menggunakan wang.	
Keinginan dan kemauan individu untuk mendapatkan barang atau perkhidmatan agar mereka boleh hidup lebih selesa.	
Barang atau perkhidmatan yang diperlukan oleh manusia untuk terus hidup.	

(3 markah)

- 13 Perniagaan antarabangsa mempunyai 3 jenis perniagaan

Entrepot	Import	Eksport
----------	--------	---------



Nyatakan jenis perniagaan antarabangsa X, Y, dan Z berpanduan pernyataan yang diberi.

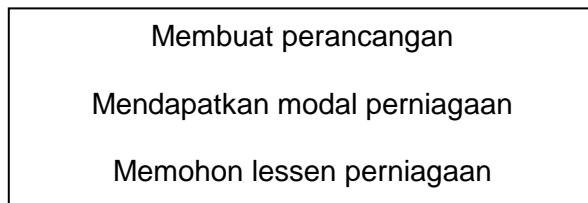
Perniagaan X : .....

Perniagaan Y : .....

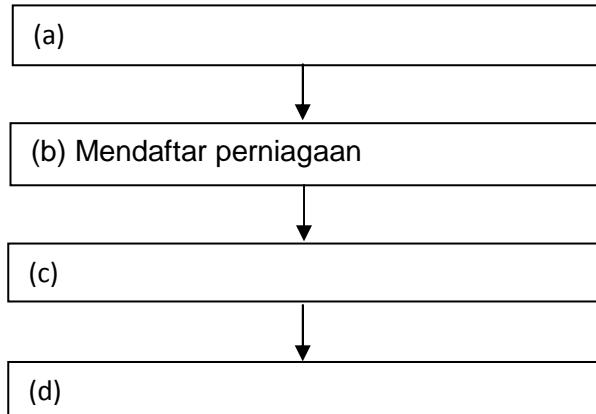
Perniagaan Z : .....

(3 markah)

- 14 Lengkapkan carta di bawah dengan menyusun pilihan jawapan ke dalam kotak



Langkah-langkah menuju perniagaan kecil.



(3 markah)

- 15 Etika perniagaan ialah disiplin atau sikap peniaga dalam mengurus perniagaan yang diusahakan. Nyatakan tiga perkara yang perlu dielakkan oleh peniaga yang beragama Islam.

1. ....
2. ....
3. ....

(3 markah)

- 16 Padankan dokumen perniagaan dibawah dengan kegunaannya dengan menulis huruf A, B, dan C pada petak yang disediakan.

Invois	Resit	Katalog
Diberikan kepada pembeli apabila pembeli sudah membuat pembayaran.		
Digunakan dalam urus niaga kredit dan dihantar oleh penjual kepada pembeli setelah pembeli menerima barang.		
Dokumen bercetak yang menunjukkan gambar dan maklumat barang yang hendak dijual.		

(3 markah)

- 17 Padankan dokumen perniagaan dengan urusniaga kredit iaitu **sebelum urus niaga, semasa urus niaga** dan **selepas urus niaga** dalam petak yang disediakan.

Katalog / sebut harga/ senarai harga / surat tanya	Invois / nota debit / nota kredit / borang pesanan	resit tunai / penyata akaun

(3 markah)

- 18 Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul dan (X) bagi pernyataan yang salah.

Modal bermaksud wang tunai, kelengkapan, atau perkakas yang diperlukan dalam proses pengeluaran.	
Pekerja yang terlibat dalam proses pengeluaran akan diberi upah sebagai ganjarannya.	
Pekerja bertanggungjawab dalam menggabungkan faktor-faktor pengeluaran dalam proses pengeluaran.	

(3 markah)

- 19 Padankan bidang pengeluaran dibawah dengan aktiviti yang dijalankan oleh bidang tersebut dengan menulis huruf **A**, **B** dan **C** pada ruang yang disediakan.

Ekstraktif	A
Perkhidmatan	B
Perkilangan	C

Aktiviti memberi khidmat kepada pelanggan untuk memenuhi keperluan dan kehendak mereka seperti perkhidmatan perbankan.	
Aktiviti mengeluarkan bahan mentah daripada sumber alam untuk kegunaan pengeluaran.	
Aktiviti memproses bahan mentah menjadi barang separuh siap atau barang siap.	

(3 markah)

- 20 Padankan faktor pengeluaran dengan ganjarannya yang betul dalam petak jawapan.

sewa	pengeluaran	faedah	perkilangan
------	-------------	--------	-------------

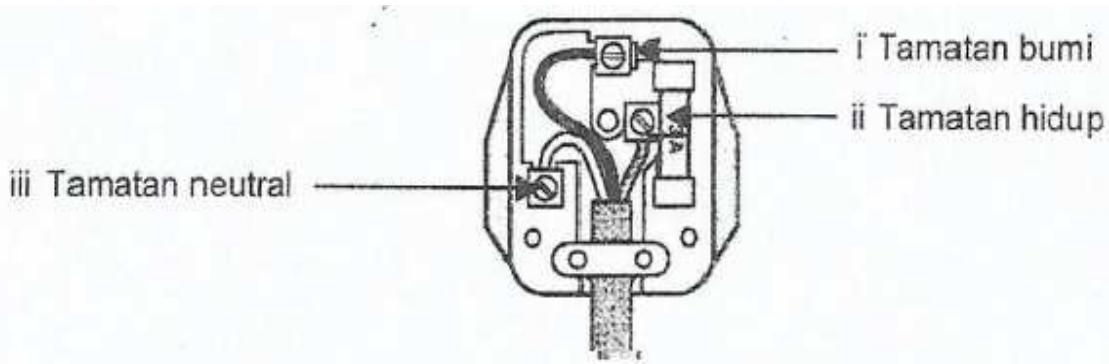
Aktiviti menukar bahan mentah kepada barang separuh siap atau barang.	
Ganjaran yang diberikan bagi penggunaan tanah	
Pulangan yang diberikan kepada pengusaha yang melaburkan modal dalam perniagaan.	

(3 markah)

## **BAHAGIAN B (40 markah)**

*Jawab semua soalan bahagian ini pada ruang jawapan yang disediakan*

- 1 Plag digunakan untuk menyambung peralatan elektrik dengan soket alir keluar. kebanyakan perkakasan elektrik di rumah menggunakan plag 3 pin 13 ampere.



- a) Berdasarkan Rajah 7 di atas, nyatakan warna wayar tamatan dengan betul.

i) .....  
ii) .....  
iii) .....

c) Nyatakan langkah-langkah pendawaian plag 3 pin 13 Ampere. (3 Markah)

( 7 Markah)

- 2 Pernyataan di bawah berkaitan dengan seorang usahawan.

En. Raziq baru menjalankan sebuah perniagaan butik pakaian dengan jenamanya sendiri iaitu "RaziQ Collection". Beliau telah berhenti daripada pekerjaan sebagai guru dan berhasrat menceburi bidang perniagaan secara sepenuh masa.

Berdasarkan situasi di atas,

- (a) Nyatakan empat ciri utama yang perlu ada pada En. Raziq sebagai seorang usahawan butik pakaian.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(4 markah)

- (b) Berikan kelebihan menjadi usahawan berbanding dengan bekerja makan gaji dengan membuat perbandingan antara kedua-duanya.

Usahawan	Bekerja makan gaji

(6 markah)

- 3 Tujuan mengira kos projek adalah untuk mengetahui jumlah perbelanjaan bagi mengeluarkan projek dan seterusnya menentukan harga jualan projek.

Bil	Bahan	Kuantiti	Kos Seunit	Jumlah
1.	MDF	2 keping	RM 2.50	.....
2.	Kayu beroti	3 batang	RM 1.00	.....
3.	Kayu beralur	2 batang	RM 2.50	.....
4.	PVC	1 batang	RM 1.20	.....
5.	Perspek	2 keping	RM 1.00	.....
6.	Paku			RM 0.80
7.	Skru			RM 2.50
8.	Kertas las			RM 1.00
9.	Syelek			RM 1.50
Kos Bahan		Jumlah		.....

a. Lengkapkan pengiraan kos bahan di dalam jadual di atas.

(6 markah)

b. Kos Upah

$$1 \text{ orang} \times 5 \text{ jam} \times \text{RM } 4.00 = \dots$$

(1 markah)

c. Kos Overhead

$$\text{Elektrik (RM } 5.00) + \text{Air (RM } 2.00) = \dots$$

(1 markah)

d. Kos Pengeluaran

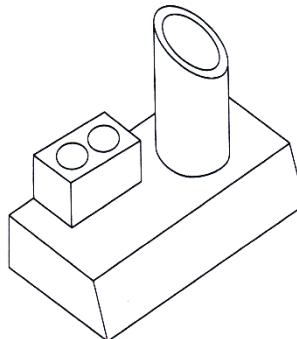
$$= \dots + \dots + \dots$$

$$= \text{RM } \dots + \text{RM } \dots + \text{RM } \dots$$

$$= \text{RM } \dots$$

(2 markah)

- 4 Rajah berikut menunjukkan sebuah projek reka bentuk.



- (a) Berdasarkan rajah berikut, terangkan proses penghasilan projek tersebut.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(6 markah)

- b) Nyatakan 2 alatan tangan yang boleh digunakan untuk membuat projek di atas.

i) .....  
ii) .....

(2 markah)

- c) Nyatakan dua cara mengumpulkan maklumat dalam proses reka bentuk.

(i) .....  
(ii) .....  
(2 markah)

**SKEMA JAWAPAN**

No	Bahagian A	Markah
1	Air Buih Debu kering	1 1 1 3
2	B A C	1 1 1 3
3	C A B	1 1 1 3
4	A B C	1 1 1 3
5	W : Perumah X : Suis penghidup Y : Tiub pendaflour	1 1 1 3
6.	✓ ✓ X	1 1 1 3
7.	1 3 5 2 4	1 1 1 3
8	O M N	1 1 1 3
9	B A C	1 1 1 3
10	C A B	1 1 1 3
11	C D B	1 1 1 3
12	Sistem Barter Kehendak Keperluan	1 1 1 3

13	Perniagaan X : Eksport Perniagaan Y : Import Perniagaan Z : Entreport	1 1 1 3
14	(a) Membuat perancangan (c) Memohon lessen perniagaan (d) Mendapatkan modal perniagaan	1 1 1 3
15	1. Elakkan perniagaan yang mempunyai unsur perjudian 2. Elakkan jualan yang haram 3. Elakkan perniagaan yang mempunyai riba' / unsur gharar	1 1 1 3
16	Resit Invois Katalog	1 1 1 3
17	Sebelum urusniaga Semasa urusniaga Selepas urusniaga	1 1 1 3
18	✓ ✓ X	1 1 1 3
19	Perkhidmatan Ekstraktif Perkilangan	1 1 1 3
20	Perkilangan Sewa Faedah	1 1 1 3

No	Bahagian B	Markah																																																							
1 (a)	i) Hijau / Hijau berbelang kuning ii) Merah / Perang iii) Biru / Hitam	1 1 1  (3 M)																																																							
(b)	1. Jalur dan buang penebat pada hujung wayar. 2. Pintal hujung wayar yang terdedah. 3. Buka penutup plag. 4. Longgarkan skru. 5. Pasangkan wayar pada tamatan mengikut kod warna 6. Ketatkan semula skru. 7. Pasang semula penutup plag	1 1 1 1 1 1 1 1  (7 M)																																																							
		10 M																																																							
2 (a)	Kreatif Inovatif Berani menghadapi risiko Bijak mengambil peluang Daya usaha berterusan (mana-mana empat)	1 1 1 1  (4 M)																																																							
2 (b)	<table border="1"> <tr> <td>Usahawan</td> <td>Bekerja makan gaji</td> </tr> <tr> <td>Bebas bekerja pada bila-bila masa</td> <td>Masa bekerja mengikut masa yang telah ditetapkan</td> </tr> <tr> <td>Pendapatan bergantung kepada usaha yang dibuat</td> <td>Pendapatan berdasarkan upah yang ditawarkan oleh majikan / tetap</td> </tr> <tr> <td>Bebas membuat keputusan</td> <td>Keputusan dibuat oleh majikan</td> </tr> </table>	Usahawan	Bekerja makan gaji	Bebas bekerja pada bila-bila masa	Masa bekerja mengikut masa yang telah ditetapkan	Pendapatan bergantung kepada usaha yang dibuat	Pendapatan berdasarkan upah yang ditawarkan oleh majikan / tetap	Bebas membuat keputusan	Keputusan dibuat oleh majikan	2 2 2 2  (6 M)																																															
Usahawan	Bekerja makan gaji																																																								
Bebas bekerja pada bila-bila masa	Masa bekerja mengikut masa yang telah ditetapkan																																																								
Pendapatan bergantung kepada usaha yang dibuat	Pendapatan berdasarkan upah yang ditawarkan oleh majikan / tetap																																																								
Bebas membuat keputusan	Keputusan dibuat oleh majikan																																																								
3 (a)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bil</th><th>Bahan</th><th>Kuantiti</th><th>Kos Seunit</th><th>Jumlah</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>MDF</td><td>2 keping</td><td>RM 2.50</td><td>RM 5.00</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Kayu beroti</td><td>3 batang</td><td>RM 1.00</td><td>RM 3.00</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>Kayu beralur</td><td>2 batang</td><td>RM 2.50</td><td>RM 5.00</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>PVC</td><td>1 batang</td><td>RM 1.20</td><td>RM 1.20</td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Perspek</td><td>2 keping</td><td>RM 1.00</td><td>RM 2.00</td></tr> <tr> <td>6.</td><td>Paku</td><td></td><td></td><td>RM 0.80</td></tr> <tr> <td>7.</td><td>Skru</td><td></td><td></td><td>RM 2.50</td></tr> <tr> <td>8.</td><td>Kertas las</td><td></td><td></td><td>RM 1.00</td></tr> <tr> <td>9.</td><td>Syelek</td><td></td><td></td><td>RM 1.50</td></tr> <tr> <td colspan="2">Kos Bahan</td><td>Jumlah</td><td colspan="2">RM 22.00</td></tr> </tbody> </table>	Bil	Bahan	Kuantiti	Kos Seunit	Jumlah	1.	MDF	2 keping	RM 2.50	RM 5.00	2.	Kayu beroti	3 batang	RM 1.00	RM 3.00	3.	Kayu beralur	2 batang	RM 2.50	RM 5.00	4.	PVC	1 batang	RM 1.20	RM 1.20	5.	Perspek	2 keping	RM 1.00	RM 2.00	6.	Paku			RM 0.80	7.	Skru			RM 2.50	8.	Kertas las			RM 1.00	9.	Syelek			RM 1.50	Kos Bahan		Jumlah	RM 22.00		1 1 1 1  1  1
Bil	Bahan	Kuantiti	Kos Seunit	Jumlah																																																					
1.	MDF	2 keping	RM 2.50	RM 5.00																																																					
2.	Kayu beroti	3 batang	RM 1.00	RM 3.00																																																					
3.	Kayu beralur	2 batang	RM 2.50	RM 5.00																																																					
4.	PVC	1 batang	RM 1.20	RM 1.20																																																					
5.	Perspek	2 keping	RM 1.00	RM 2.00																																																					
6.	Paku			RM 0.80																																																					
7.	Skru			RM 2.50																																																					
8.	Kertas las			RM 1.00																																																					
9.	Syelek			RM 1.50																																																					
Kos Bahan		Jumlah	RM 22.00																																																						

	(b) Kos upah = RM 20.00 (c) Kos overhead = RM 7.00 (d) Kos pengeluaran = Kos Bahan + Kos upah + Kos overhead = RM22.00 + RM20.00 + RM7.00 = RM 49.00	1 1 1 1  (maks 2) 10
3 (a)	1. Mengukur menggunakan pembaris keluli dan sesiku L. 2. Menanda menggunakan pensil dan tolok penanda. 3. Memotong bahan menggunakan gergaji tangan dan gergaji putting/gergaji lengkung halus. 4. Membentuk 5. Mencantum bahan. 6. Menyapu kemasan	1 1 1 1 1 1 1  6
(b)	Sesiku L Pembaris keluli Gergaji putting Gergaji tangan Gergaji lengkung halus	1 1 1 1 1  (maks 2)
(c)	i. Pemerhatian ii. Bimbingan guru iii. Soal seldik iv. Lawatan v. Melayari internet. vi. Pengalaman sendiri vii. Pembacaan dan penyelidikan	1 1 1 1 1 1 1  (maks 2)

- TAMAT -