Modul 1

Pengenalan Kepada Microsoft Excel 2000

Selepas menamatkan modul ini, anda diharap agar dapat:

- 1. Memulakan Excel.
- 2. Menggunakan Sheet Excel.
- 3. Menggunakan Palang Alatan (Toolbars) dan Butang (Buttons).
- 4. Menggunakan Menu.
- 5. Menggunakan Butang View.
- 6. Mendapatkan Bantuan Pengguna.
- 7. Menamatkan *Excel*.

Apakah Yang Anda Faham Dengan Microsoft Excel?

Excel merupakan lampiran-lampiran yang mengandungi berbagai bentuk sel. Ia boleh juga ditakrifkan sebagai aturcara perakaunan berbentuk lampiran. Ia memberikan anda kepelbagaian dalam menghasilkan laporan perakaunan yang menarik. Ringkasnya, Excel menyediakan beberapa kemudahan peralatan untuk mencipta laporan yang profesional.

Apabila anda mencipta sesuatu laporan dengan menggunakan Excel sebenarnya terdiri daripada koleksi lampiran-lampiran.

Excel mengintegrasikan ciri-ciri perakaunan seperti teks, grafik, bunyi, formula dan movie dalam bentuk lampiran untuk menjelaskan maklumat. Anda boleh mengimport bahan-bahan daripada Microsoft Office yang lain seperti Word dan PowerPoint.

Memulakan Excel

- 1. Klik butang start.
- 2. Pilih **Program.**
- 3. Kemudian pilih Microsoft Excel.



Palang Microsoft Excel

1. Palang Tajuk (title bar). Microsoft Excel - Book1 _ 🗆 X 2. Palang Menu (menu bar). _ 8 × 🕙 File Edit View Insert Format Tools Data Window Help 3. Palang Alatan Piawai (Standard Toolbar). » • 🗅 🗲 🖬 🔒 🎒 💽 👗 🖻 🛍 $\Sigma f_{*} \stackrel{A}{\geq}$ 🛍 🚜 🖸 K) -4. Palang Format (Formatting Toolbar). Arial 들 글 글 👼 - 🎝 🗸 • 10 • ΒIU 5. Palang Lukisan (Drawing Toolbar). Draw • 😓 🍪 🛛 AutoShapes • 🔨 🍾 🔲 🔿 🔛 🎝 • 🚣 • » 6. Bar Formula (Formula Bar).

Membina Dokumen Baru

Modul ini memberikan pendedahan tentang cara memulakan dokumen baru dan menggunakan ikon-ikon pada antaramuka Microsoft Excel.

Pada akhir tutorial ini diharapkan anda dapat:

- Membina dokumen baru.
- Mengenali antaramuka Microsoft Excel 2000.
- 1. Pastikan anda berada dalam Microsoft Excel.
- 2. Apabila membuka perisian Microsoft Excel, ia akan membina dokumen baru yang bernama **Book1.**
- 3. Untuk membina dokumen baru, klik pada **File** di Menu Bar dan kemudian klik arahan **New.**

Microsoft Excel - Book1			- 🗆 ×
File Edit View Insert Format	<u>T</u> ools <u>D</u> ata	<u>W</u> indow <u>H</u> elp	_ 8 ×
□ D New	Ctrl+N	🔒 Σ 🕫 🛃 🛍 🐗	5 🛛 🔅
Ari Open	Ctrl+O		• <u>A</u> • *
Save	Ctrl+S	E F	G 🛓
1 Save <u>A</u> s			
2 😭 Save as Web Page			
3			

4. Klik berganda pada ikon **Workbook.** Pada masa ini **Book 2** akan wujud, sementara **Book 1** dinyahaktifkan.



5. Skrin Microsoft Excel adalah seperti rajah dibawah mengikut *mood* masing.

Microsoft Excel - Book	2		- D ×
Eile Edit View Insert	F <u>o</u> rmat <u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indow	<u>H</u> elp	_ 8 ×
] D 🛩 🖬 🔒 🎒 🖪	👗 🖻 🛍 🗠 - 🍓 🗴	Σ f* ĝ↓ 🛍 🚜	?
Arial • 10	▪ B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣	🗏 🖬 🔛 • 🖄 ·	• <mark>A</mark> • *
A1 💌	=		
A B	С 🗗	E F	G 🔺
Z 3 ▼ Sel Akt	if Lajur (<i>Colun</i>	nn)	
4			
5 Baris (k	Pow)	Sel	
Sheet1 / Sheet	2 / Sheet3 /		
Draw - 🔓 🌀 AutoShap	pes 🗸 🔪 🗖 🔿 🚰 🗸	4 🙍 🔌 - 🔟 -	i v
Ready Hamparan		NUM	

Memasukkan teks/data

1. Klik pada sel A1 taipkan Bilangan Pelajar, tekan *Enter*.

	1	1	0				
M	licrosoft Ex	cel - Book2					- 🗆 🗵
	<u>File E</u> dit <u>V</u> i	iew <u>I</u> nsert F	ormat <u>T</u> ool	s <u>D</u> ata <u>W</u> in	dow <u>H</u> elp		_ 8 ×
	🖻 🖬 🔒) 🖨 🖪	🗈 🛍	y 🗠 🖌 🧯	Σ f _*	24 🛍 🛷	2
Aria	al	▼ 10	• B <i>I</i>	<u>n</u> ≣ :		📃 + 🕭	• <mark>A</mark> • *
	A2	▼ :	=				
	Α	В	С	D	E	F	G 🔒
1	Bilangan P	Pelajar					
2							
3	,						
4							
5							
6							
7							

7. Klik pada **B1**, taipkan **Nama** kemudian tekan *Enter*. Perkataan **Nama** akan menutupi perkataan **Bilangan Pelajar** pada sel **A1**.



8. Bawa penunjuk tetikus ke garis pemisah antara **lajur A** dan **lajur B** sehingga penunjuk tetikus bertukar menjadi dua anak panah dan kemudian klik tetikus dan heretkan kekanan hingga perkaraan **Bilangan Pelajar** kelihatan sepenuhnya.

	🖻 🔒 🔒	à. 👗 / 🗈	🛍 🖍 🗸	🍓 Σ 🖍	• 24 🛍	🦺 🕄 🛛 🔻
Aria	el 💌	10 / B	<u>I</u> <u>U</u> ≣		± 1 ■ • <u>•</u>	🕭 • <u>A</u> • 🐥
	F7 🔽	/=				
	A	В	С	D	E	F 🛓
1	Bilangan Pelajar 🖌	Nama				
2						
3						
4						
Ε						

9. Tambahkan maklumat anda seperti rajah dibawah.

Aria	al 🔹	10 • B I U 🗮	= = 🖬 ∉	📃 + 🕭 +	<u>A</u>		
	F2 =						
	A	В	С	D			
1	Bilangan Pelajar	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	_		
2	1	Zaidatun Tasir	78	50			
3	2	Jamalullail Harun	90	90			
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68			
5	4	Ahmad Alias	78	89			
6	5	Harun Aki	87	87			
7	6	Sarimah Hassan	89	84			
8					-		
44	Sheet1 / She	eet2 / Sheet3 /					

10. Ubah perkataan **Bilangan Pelajar** kepada **Bil** dengan cara:

- i. Klik pada sel A1.
- ii. Tekan kekunci F2.
- iii. Padamkan perkataan yang tidak dikehendaki dan kemudian tekan

L	liner.					
	A2 🗾		= 1			
	А		В	С	D	
1	Bil		Nama	Bahasa Melayu	Matematik	
2		1	Zaidatun Tasir	78	50	
3		2	Jamalullail Harun	90	90	
4	3 Kamariah Azida Ali		89	68		
5		4	Ahmad Alias	78	89	
6		5	Harun Aki	87	87	
7		6	Sarimah Hassan	89	84	
8						-

11. Ubah saiz **lajur A** supaya menjadi seperti rajah dibawah.

	Α	В	С	D	E	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik			
2	1	Zaidatun Tasir	78	50			
3	2	Jamalullail Harun	90	90			
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68			
5	4	Ahmad Alias	78	89			
6	5	Harun Aki	87	87			
7	6	Sarimah Hassan	89	84			
8							-

12. Pilih **lajur A, C dan D** dengan cara klik pada **lajur A** tekan kekunci *Ctrl* pada papan kekunci dan tanpa melepaskannya klik pula pada **lajur C dan lajur D**.

	A	B	C	D	E	F 🗖
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik		
2	1	Zaidatun Tasir	78	50		
3	2	Jamalullail Harun	90	90		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68		
5	4	Ahmad Alias	78	89		
6	5	Harun Aki	87	87		
7	6	Sarimah Hassan	89	84		
8						-
		Sheet1 / Sheet2 / She	et3 /	•		

13. Klik pada Center pada Palang Format (Formatting Toolbar).

	<u>F</u> ile	Edit View Insert Format	<u>I</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> inde	ow <u>H</u> elp		_ 8 ×
	2	- 🖬 🔒 🎒 🖏 🖤 👌	6 🖻 🔁 🍼 💉	ν - 🤹 Σ	<i>f</i> ∗ <u></u> ≜↓ <u>↓</u>	🦊 🝳
Aria	əl	• 10 •]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣		🗏 🖂 + 🦄	• <u>A</u> • •
	C	1 💌 = Ma	tematik	Contor		
	<u>A</u>	В	C		E	F 🛓
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik		
2		Zaidatun Tasir	78	50		
3	1	2 Jamalullail Harun	90	90		
4) Kamariah Azida Ali	89	68		
5		Ahmad Alias	78	89		
6	:	i Harun Aki	87	87		
7	6	i Sarimah Hassan	89	84		
						20000000

14. Perhatikan sel pada lajur A, C dan C telah berada pada format *center*.

	6	🛢 🔒 🎒 🖏 💞 👌	6 🖻 🛍 ダ 🖌	ν - 🚷 Σ	f≈ 🛃 🛍	💄 🗛 😨 🖇
Ari	al	• 10 •]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ∰		⊨ <u> </u>	<mark>≫</mark> - <mark>▲</mark> -
	D	1 💌 = Ma	tematik			
	Α	В	C	D	E	F 🛓
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik		
2	1	Zaidatun Tasir	78	50		
3	2	Jamalullail Harun	90	90		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68		
5	4	Ahmad Alias	78	89		
6	5	Harun Aki	87	87		
7	6	Sarimah Hassan	89	84		
8						-

	₽įle	Edit View Insert Format	<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> inde	ow <u>H</u> elp		_ 8 ×
	/2	🖬 🔒 🖨 🖪 🖤 🔰	(🖻 🛍 ダ 🔽	ν 🔹 Σ	f≈ ĝ↓ 🚺	l 🚯 🛛 🖇
Ar	эl	- 10 - I	8 / ⊻ ≣ ∄		≓ ⊡ - 3	• • <u>A</u> - •
\Box	A	I - B B	old			
\mathbf{F}	Α	В	C	D	E	F 🛓
	n			·		
1	<u> Bil</u>	Nama	<u>Bahasa Melayu</u>	Matematik		
1	<u>Bil</u> 1	Nama Zaidatun Tasir	<u>Bahasa Melaγu</u> 78	Matematik 50		
1 2 3	Bil 1 2	Nama Zaidatun Tasir Jamalullail Harun	<u>Bahasa Melaγu</u> 78 90	Matematik 50 90		
1 2 3 4	Bil 1 2 3	Nama Zaidatun Tasir Jamalullail Harun Kamariah Azida Ali	Bahasa Melayu 78 90 89	Matematik 50 90 68		
1 2 3 4 5	Bil 1 2 3 4	Nama Zaidatun Tasir Jamalullail Harun Kamariah Azida Ali Ahmad Alias	Bahasa Melaγu 78 90 89 78	Matematik 50 90 68 89		
1 2 3 4 5 6	Bil 2 3 4 5	Nama Zaidatun Tasir Jamalullail Harun Kamariah Azida Ali Ahmad Alias Harun Aki	Bahasa Melaγu 78 90 89 78 78 87	Matematik 50 90 68 89 87		
1 2 3 4 5 6 7	Bil 2 3 4 5 6	Nama Zaidatun Tasir Jamalullail Harun Kamariah Azida Ali Ahmad Alias Harun Aki Sarimah Hassan	Bahasa Melayu 78 90 89 78 78 87 87 89	Matematik 50 90 68 89 87 87 84		

15. Pilih **baris 1**, klik **Bold** pada Palang Format (*Formatting Toolbar*).

16. Tajuk telahpun digelapkan sekarang.

][Bile Edit View Insert Format Tools Data Window Help								
	🗅 😅 🔚 🚑 🧔 🚏 👗 🖻 🛍 🝼 🔹 🖌 🖍								
	Aria	al	▼ 10 ▼ 1	B I ∐ ≣ ≣					
E		F8	3 🗾 =						
Γ		Α	В	С	D				
	1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik				
	2	1	Zaidatun Tasir	78	50				
	3	2	Jamalullail Harun	90	90				
Γ	4	3	Kamariah Azida Ali	89	68				
Γ	5	4	Ahmad Alias	78	89				
	6	5	Harun Aki	87	87				
	7	6	Sarimah Hassan	89	84				
	~								

17. Untuk memadamkan sel pada baris A2 hingga A7. Klik pada sel **A2** dan seretkan tetikus hingga baris **A7.** Tekan kekunci *delete* pada papan kekunci.

	Α	В	С	D
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik
2	1	Zaidatun Tasir	78	50
3	2	Jamalullail Harun	90	90
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68
5	4	Ahmad Alias	78	89
6	5	Harun Aki	87	87
7	6	Sarimah Hassan	89	84
	_			

	A	В	С	D	E	F
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik		
2		Zaidatun Tasir	78	50		
3		Jamalullail Harun	90	90		
4		Kamariah Azida Ali	89	68		
5		Ahmad Alias	78	89		
6		Harun Aki	87	87		
7		Sarimah Hassan	89	84		

18. Klik dimana-mana pada hamparan untuk melihat kesannya.

19. Untuk meletakkan semula nombor bilangan secara berturutan. Klik pada sel A2 taipkan 1 dan tekan *Enter*. Taipkan 2 dan *Enter*.

	Α	В	С	D	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	
4		Kamariah Azida Ali	89	68	
5		Ahmad Alias	78	89	
6		Harun Aki	87	87	
7		Sarimah Hassan	89	84	

20. Aktifkan sel A2 hingga sel A3: Klik pada sel A2 dan seretkan ke sel A3, lepaskan tetikus.

	\sim				
	Α	В	С	D	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	
4		Ramariah Azida Ali	89	68	
5		Ahmad Alias	78	89	
6		Harun Aki	87	87	
7		Sarimah Hassan	89	84	

21. Bawa Penunjuk Tetikus (*Mouse Pointer*) ke bahagian **bawah kanan** sel A3 dan klik tetikus tanpa melepaskan tetikus, seretkan ke sel A7.

	A2	2 🗾 = 1			
	Α	В	C	D	E
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	
4		Kamariah Azida Ali	89	68	
5		Ahmad Alias	78	89	
6		Harun Aki	87	87	
7		Sarimah Hassan	89	84	
8		6			
		Sheet1 / Sheet2 / She	eet3 /	•	

		1.4	·			
		Α	В	С	D	E
	1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	
	2	1	Zaidatun Tasir	78	50	
	3	2	Jamalullail Harun	90	90	
	4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	
	5	4	Ahmad Alias	78	89	
	6	5	Harun Aki	87	87	
	7	6	Sarimah Hassan	89	84	
1	8					

22. Nombor berturutan akan terhasil sehingga ke sel A7.

23. Simpan tugasan dengan cara mengelik **File** pada palang Menu dan pilih **Save** As...

Microsoft Excel - jadual												
	Eile	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew	Insert	F <u>o</u> rmat	<u>T</u> ools	<u>D</u> ata	<u>W</u> ind	ow <u>H</u>	<u>l</u> elp		
	Ľ	<u>N</u> ew				C	trl+N	×	.	🤮 Σ	f _*	₽↓
Ari	È	Open.				C	trl+0				=	
H		⊆lose						F			-	<u> </u>
F		<u>S</u> ave				C	trl+S	h		D		Е
1		Save	<u>A</u> s					yu	Mat	ematik		
2		Save	as Web	Page						50		
3	-	·								90		
4		We <u>b</u> F	Page Pr	eview						68		
5	-									89		

24. Namakan fail dengan Jadual. Klik pada Save.



Formula dan Format Hamparan

Diakhir modul ini diharapkan anda dapat:

- Menggunakan Formula dan Operator Matematik.
- Menggunakan ciri-ciri Format Hamparan.
- 1. Pastikan fail **Jadual** sedang dibuka.
- 2. Taipkan Jumlah Markah pada sel E1.

	<u>F</u> ile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat	<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indo	ow <u>H</u> elp	_ B ×
	2	🛢 🔒 🎒 🖏 🚏 👌	(🖻 🛍 ダ 🗠	ν 🔹 Σ	f* 🛃 🛍 🛷 🕄
Aria	ıl	▼ 10 ▼]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣		🗏 🔛 • 🕭 • 🚣 • 🔋
	E2	2 🗾 🔳			
	Α	В	С	D	E 🖌
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Jumlah Markah 👘
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	
5	4	Ahmad Alias	78	89	
6	5	Harun Aki	87	87	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	
8					Ţ

3. Aktifkan sel **C2, D2 dan E2.** Klik **AutoSum** pada Palang Piawai (*Standard Toolbar*)

	Microsoft Excel - jadual						
L GERA							
	File	Edit View Insert Format	<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indo	ow <u>H</u> elp	<u> – 18</u>	١Ň	
] 🗅 🚅 🖬 🔒 🎒 🖪 🤍 🐇 🗈 🔁 🚿 🕬 - 🝓 🗵 🌬 🛃 🛍 🚜 😨 🐥						
Arial • 10 • B I U = 🗮 🗏 🖽 AutoSum • 🥭 • 🗛					• ``		
	C2	2 🗾 🗾 🗾 78					
	Α	В	С /	D	E	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Jumlah Markah		
2	1	Zaidatun Tasir	78	50			
3	2	Jamalullail Harun	90	90			
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68			
5	4	Ahmad Alias	78	89			
6	5	Harun Aki	87	87			
7	6	Sarimah Hassan	89	84			
8						-	
	K ► ► Sheet1 / Sheet2 / Sheet3 /						
D <u>r</u> a	w 🔻	🔓 🍈 🛛 AutoShapes 🗸 🚿	< ` □ ○ 🗎	4 🙎 🔌	• - 🚄 - 📥 - 💕	» ▼	
Rea	idy	Sum=	128	N	UM		

4. Jumlah markah mata pelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Zaidatun Tasir akan diisi pada sel **E2.**

	<u> </u>)				
	A	B - 78	С	D	E	F
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Jumlah Markah	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	128	
3	2	Jamalullail Harun	90	90		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68		
5	4	Ahmad Alias	78	89		
6	5	Harun Aki	87	87		
7	6	Sarimah Hassan	89	84		

5. Untuk mengisi jumlah markah calon yang lain gunakan kaedah **AutoFill.** Klik pada sel **E2**, letakkan penunjuk tetikus disebelah bawah kanan sel **E2** dan seretkan hingga ke sel **E7.**

	6	🖥 🔒 🖨 🖪 💙 🖓	k 🗈 🛍 🝼 🖍	ν 🔹 🕵 Σ	f* 🛃 🛍 🐺 🕻	?) ?
Aria	al	▼ 10 ▼]	B 7 U ≣ ≣		🗏 🖂 + 🕭 + 🔼	• *
E2 = = SUM(C2:D2)						
	Α	В	С		E	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Jumlah Markah	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	1 28	
3	2	Jamalullail Harun	90	90		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68		
5	4	Ahmad Alias	78	89		
6	5	Harun Aki	87	87		
7	6	Sarimah Hassan	89	84	X	
8						-

6. Apabila tetikus dilepaskan jumlah markah kesemua calon akan dipaparkan.

	ነ 🖻	🔒 🎒 🖾 🖤 👌	ሬ 🗈 🛍 ダ 🖌	ν - 🍓 Σ	f* 🛃 🛍 🚜 🕄		
A	rial	▼ 10 ▼]	B <i>I</i> ∐ ≣ ≣		🖹 🔛 + 🕭 - 🚣 - 🎗		
	E2 = =SUM(C2:D2)						
	A	В	С	D	E		
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Jumlah Markah 👘		
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	128		
3	2	Jamalullail Harun	90	90	180		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	157		
5	4	Ahmad Alias	78	89	167		
6	5	Harun Aki	87	87	174		
7	6	Sarimah Hassan	89	84	173		
8					•		
		Sheet1 / Sheet2 / She	eet3 /	•			

7. Klik pada sel **E2**, **E3**, **E4**, **E5**, **E6** dan **E7**. Perhatikan pada *Formula Bar*, akan didapati ia menunjukkan satu formula matematik.

			/					
	2	🖶 🔒 🎒 🖪 🖤 👌	6 🗈 🛍 💅 🗠	ν 🔹 Σ	f* 🛃 🛍 🚜 🕄			
Arial 🔹 10 🔹 🖪 🖌 🖉 📰 🖅 🛄 🔹 🖄 🔹 📥 - 💥								
	E2 = = SUM(C2:D2)							
	Α	В	С	P	E			
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Juxolah Markah 📒			
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	128			
3	2	Jamalullail Harun	90	90	180			
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	157			
5	4	Ahmad Alias	78	89	167			
6	5	Harun Aki	87	87	174			
7	6	Sarimah Hassan	89	84	173			

8. Padamkan Jumlah Markah dan keseluruhan sel E. Taipkan Sejarah didalam sel E1.

	<u>Eile E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> ns	ert F <u>o</u> rmat (<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indow	<u>H</u> elp		_ 8 ×
	🖻 🔒 🖨	🗟 💞 🐰	🗈 🛍 🍼 🗠 -	🍓 Σ 🌶	s 🛃 🛍	🦊 🛛 🖇
Aria	e le	• 10 • B	<i>Ι</i> <u>υ</u> ≣ ≡ Ξ	= 🖬 💷	🗌 🗉 🕶 🕭	• <u>A</u> • •
	E2 🔽	=				
	С	D	E	F	G	Н 🗖
1	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah			
2	78	50				
3	90	90				
4	89	68				
5	78	89				
6	87	87				
7	89	84				

9. Taipkan maklumat seperti rajah dibawah.

	<u>File Edit View Ins</u>	sert F <u>o</u> rmat (<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indow	<u>H</u> elp		_ 8 ×
	🖻 🔒 🎒	🗟 💝 🐰	🗈 🛍 🝼 🕞 •	🔮 Σ 🍠	ž 🛃 🛍	🦊 🝳
Aria	al •	• 10 • B	<i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣ ≡	I II I	- 🔄 🕶 🦄	• <mark>A</mark> • •
	E8 💌	=				
	С	D	E	F	G	H 🛓
1	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah			
2	78	50	56			
3	90	90	67			
4	89	68	78			
5	78	89	70			
6	87	87	70			
7	89	84	60			
8						-

Kink pudu ber i i dun turpkun bunnun markan biri dan bej.									
Aria	al	▼ 10 ▼]	B I ∐ ≣ ≣		\$%,	*** +*** 💷 • 🥭 • 🗛			
	F3	} =							
	Α	В	С	D	E	F			
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah BM dan Sej			
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56				
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67				
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78				
5	4	Ahmad Alias	78	89	70				
6	5	Harun Aki	87	87	70				
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60				
8									

10. Klik pada sel F1 dan taipkan Jumlah Markah BM dan Sej.

11. Klik pada **sel F2** dan klik **Paste Function** pada Palang Piawai (*Standard Toolbar*).

M	licro	soft Excel - jadual					
	📳 File Edit View Insert Format Iools Data Window Help						
D	2	🖬 🔒 🎒 🖪 🖤 👌	6 🗈 🖻 💉	र्• 🖂 + 🎑	Σ ƒ*	🛃 🕺 🛍 🎣 100% 📼 😰 🗸	
Aria	al	- 10 - J	B <i>I</i> U ≣ ≣		£%,	📩 🖞 👘 🚛 🗐 🗸 🗞 - A	
i –	F2	2 - =					
	Α	B	С	D	Ē	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumulah Markah BM dan Sej	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	- 56		
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78		
5	4	Ahmad Alias	78	89	70		
6	5	Harun Aki	87	87	70		
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60		
8							
14 4		Sheet1 / Sheet2 / She	pet3 /		4	1	

12. Pastikan arajan **Most Recently Used** dipilih pada ruangan **Function category** manakala formula matematik **SUM** dipilih diruangan **Function name.** Apabila telah dipilih klik **OK.**



13. Kotak seperti rajah dibawah akan dipaparkan.

_SUM-		
	Number1 2:E2	1 = {78,50,56}
	Number2	📑 = number
Adds	all the numbers in a range of cells.	= 184
	Number1: number1, number2, ar are ignored in cells, inclu	re 1 to 30 numbers to sum. Logical values and text ided if typed as arguments.
2	Formula result =184	OK Cancel

14. Klik pada **sel C2** kemudian tekan kekunci *Ctrl* pada papan kekunci dan **"jangan lepaskannya"**, klik pula pada **sel E2**. Pada masa ini **sel C2 dan E2** akn berkelip-kelip.

	SUM ▼ × √ = =SUM(C2,E2)						
	Α	В	С	D	E	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah BM dan Sej	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	=SUM(C2,E2)	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67		
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78		
5	4	Ahmad Alias	78	89	70		
6	5	Harun Aki	87	87	70		
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60		

15. Pada masa yang sama nilai pada ruangan **Number1** akan bertukar (dari **C2:C2** kepada **C2,E2**). Klik **OK.**

SUM-								
Nun	nber1 C2,E2	<u> </u>						
Nu	mber2	🗾 = number						
		= 134						
Adds all the r	numbers in a range of cells.							
Num	Number1: number1, number2, are 1 to 30 numbers to sum. Logical values and text are ignored in cells, included if typed as arguments.							
2	Formula result =134	OK Cancel						

16. Jumlah markah Bahasa Melayu dan Sejarah akan diletakkan pada sel F2.

Aria	əl	• 10 • 1	B I ∐ ≣ ≣		\$%,	1:8 +98 🗊 🗊 🖬 🗠 🔺 📥
	F2	2 🔽 = =S	UM(C2,E2)			
	Α	В	С	D	E	F
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah BM dan Sej
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	134
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	
6	5	Harun Aki	87	87	70	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	

17. Jumlahkan markah untuk semua calon seperti rajah dibawah.

Aria	al	▼ 10 ▼]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣		\$%,	1:8 +98 🗊 🗊 + 🕭 + 🛕	
	D1	8 🗾 =					
	Α	В	С	D	E	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah BM dan Sej	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	134	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	157	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	167	
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	148	
6	5	Harun Aki	87	87	70	157	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	149	
8							

18. Simpan tugasan dengan nama Jadual2.

Menggunakan Formula dan Operator Matematik

- 1. Pastikan anda sedang menggunakan fail **jadual2**.
- 2. Untuk memadamkan lajur. Klik pada lajur F, klik kanan tetikus dan klik delete.

Aria	əl	▼ 10 ▼	B I ∐ ≣ ≣		\$%,	*# #?! 律律 💷 • 🕭 • 🚣 • •	
	F1	💌 😑 Ju	mlah Markah BM (dan Sej			
	Α	В	С	D	E	F G H	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah BM dan Sej 👗 💷	I
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	11 🗈 Copy	L
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	11 🔁 Paste	L
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	18 Paste Special	L
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	1,	L
6	5	Harun Aki	87	87	70	1t <u>I</u> nsert	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	1, <u>D</u> elete	
8						Clear Co <u>n</u> tents	
9							l
10						Eormat Cells	L
11						<u>C</u> olumn Width	l
12						<u>H</u> ide	
13						Unhide	
14							-

3. Klik **F1** dan taipkan **Jumlah Markah.**

] 🗅	2	🖶 🔒 🎒 🖪 🖤 👌	6 🖻 🛍 ダ 🖌) • 🖂 • 🦉	Σ <i>f</i> *	2 2 100%			
Ari	al	• 10 •]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣		₿% ,	*.0 :00 🗊 🏥 🛄	•		
	F2 =								
	Α	В	С	D	E	F			
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah			
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56				
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67				
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78				
5	4	Ahmad Alias	78	89	70				
6	5	Harun Aki	87	87	70				
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60				
4 5 6 7	4 5 6	Ahmad Alias Harun Aki Sarimah Hassan	78 78 87 89	89 87 84	70 70 60				

	Eile Edit View Insert Format Tools Data Window Help									
🗋 🗅 🚅 🔚 🚔 🖾 🖤 🐰 🖻 🛍 ダ 🗠 די 🖓 🖉 🖍 👌 🛴 🛍 🚜 💷										
Arial • 10 • B Z U ≡ ≡ ≡ \$ % +% ∉ ∉ ⊡										
	F2	▼ =								
	Α	В	С	D	E	F				
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah				
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56					
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67					
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78					
5	4	Ahmad Alias	78	89	70					
6	5	Harun Aki	87	87	70					
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60					
8										

4. Klik pada sel F2, klik pada AutoSum pada Palang Piawai (*Standard Toolbar*).

5. Apabila sel C2, D2 dan E2 dalam keadaan *blinking* tekan kekunci *Enter*. Gunakan kaedah yang dipelajari sebelum ini untuk menjumlahkan sel F3, F4, F5, F6 dan F7.

	licro	soft Excel - Jadual2							
	Eile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat	<u>T</u> ools <u>D</u> ata <u>W</u> indo	ow <u>H</u> elp					
] D 😅 🖬 🖨 🗟 🖤 👗 🛍 🖻 🚿 🗠 • α - 🙆 Σ 🏂 🛃 🟭 🚜 10									
Aria	al	▼ 10 ▼]	B I U 🗏 🗮 🗐			**************************************			
	SU	4 💽 🗙 🗸 = =S	UM(C2:E2)		Hacoball	1			
	A B		С	D	E	F			
1	1 Bil Nama		Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah			
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	=SUM(<mark>C2:E2</mark>)			
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67				
4	4 3 Kamariah Azida Ali		89	68	78				
5	4	Ahmad Alias	78	89	70				
6	5	Harun Aki	87	87	70				
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60				
-									

	Α	В	С	D	E	F	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235	
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237	
6	5	Harun Aki	87	87	70	244	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233	
8							

6. Fail anda akan menjadi seperti rajah dibawah.

7. Klik pada **sel G1** taipkan **Purata**

I		Α	В	С	D	E	F	G		
I	1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	₽urata		
I	2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184			
I	3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247			
I	4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235			
ł	5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237			
I	6	5	Harun Aki	87	87	70	244			
I	7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233			
I	8									

8. Klik pada sel G2 klik PasteFunction pada Palang Piawai (*Standard Toolbar*).

_											
	Microsoft Excel - Jadual?										
	🔊 File Edit View Insert Format Iools Data Window Help										
	🗋 🗅 😅 🔚 🚍 🧔 🖤 👗 🖻 🛍 🍼 💌 - 🦦 Σ 🌆 🛃 🛄 🚜 100% 🕞 🕻										
Arial • 10 • B <i>I</i> U ≡ ≡ ≡ ⊠ \$ % +.0.00 ∉ ≢ •							📃 + 🕭 +				
		Gź	2 💌 =								
		Α	В	С	D	E	F	G			
l	1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata			
l	2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184				
	3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247				

9. Pastikan pada ruangan **Function category** arahan **Most Recently Used** dipilih dan klik pada arahan **AVERAGE** pada ruangan **Function name**.

Paste Function	? ×
Function category:	Function <u>n</u> ame:
Most Recently Used All Financial Date & Time Math & Trig Statistical Lookup & Reference Database Text Logical Information	SUM AVERAGE IF HYPERLINK COUNT MAX SIN SUMIF PMT STDEV
AVERAGE(number1,number2,.)
Returns the average (arithmetic me numbers or names, arrays, or refe	ean) of its arguments, which can be rences that contain numbers.
	OK Cancel

10. Klik **OK.** Apabila ini dilakukan kotak dialog seperti rajah dibawah akan dipaparkan.

AVERAGE	🔹 🗙 🗸 = =AVERAGE(C2	2:F2)	
AVERAGE			
Number 1	C2:F2	1 = {78,50,56	,184}
Number2	2	🗾 = number	
Returns the average arrays, or reference Number1 :	ge (arithmetic mean) of its argume es that contain numbers. : number1,number2, are 1 to 30 the average.	= 92 nts, which can be numbers) numeric arguments for wh	or names, nich you want
2 Formu	ula result =92	ОК	Cancel

11. Klik **sel C2** dan tekan kekunci *Shift* tanpa melepaskannya dan klik **sel E2**. Ruangan **Number1** akan berubah seperti rajah dibawah.

AVERAGE $\Rightarrow \times \sqrt{=} = = AVERAGE(C2:E2)$									
	4VER/	AGE	<u> </u>	VERAGE(CZ:EZ)					_
	A		\₽	С	D	E	F	G	
1	Bil	Nan	na 🔪	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata	
2	1	Zaid	atun Tasik	78	50	56	184	(C2:E2)	ļ
3	2	Jam	alullail Harun	90	90	67	247		
4	3	Karr	nariah Azida Ali	89	68	78	235		
5	4	Ahm	nad Alias 🛛 🔪	78	89	70	237		
6	5	Haru	Jn Aki	87	87	70	244		
-7	6	Sari							
8			AVERAGE						
9			Number1	[2:E2		<u> </u>	{78,50,56}		
10			Number2			1	number		
11									
12						= 1	61.33333333		
13			Returns the average	(arithmetic mean) of i	ts arguments, « -	which can be	e numbers or names,		
14			Number 1: DI	imber1_pumber2a	s. are 1 to 30 pum	eric arqume	ots for which you wan	ŀ	
15			th	ie average.		ione arganio	no to mich you wan		
16			2 Eorenda	- xocult = 61, 22222223	,		K Capcel	1	
17				result = 61.33333333)				

12. Klik OK. Purata bagi matapelajaran Bahasa Melayu, Matematik dan Sejarah akan dipaparkan pada sel G2.

Aria	al	▼ 10 ▼]	B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣		5% ,	108 ÷18 🗊 🗊	🔄 🔹 🕭 🗸
	Gź	2 💌 = =A	VERAGE(C2:E2)				
	Α	В	С	D	E	F	G
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184	61.33333
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235	
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237	
6	5	Harun Aki	87	87	70	244	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233	

13. Gunakan arahan **AutoFill** untuk mendapatkan purata yang lain. Purata akan menjadi seperti rajah dibawah.

		A	В	С	D	E	F	G	
	1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata	Ī
	2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184	61.33333	
	3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247	82.33333	
I	4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235	78.33333	
	5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237	79	
	6	5	Harun Aki	87	87	70	244	81.33333	
	7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233	77.66667	
I	Q								

14. Perhatikan markah purata, ada yang bernombor bulat dan ada yang mempunyai titik perpuluhan. Sekiranya hendak memformatkan ia dalam satu format perpuluhan, aktifkan sel G2 hingga G7. Klik Decrease Decimal.

						1					
	6	🛢 🔒 🎒 🖏 🚏 🖁	6 🖻 🛍 🝼 🖌) + © (€	Σ <i>f</i> *		100% 🝷 【	Q •			
Aria	əl	▼ 10 ▼ 1	B <i>I</i> ∐ ≣ ≣		ξ% ,	*.0 <u>.00</u> €≡ €≡	🛄 • 🔕 •	· <u>A</u>			
	G2 = = AVERAGE(C2:E2) Decrease Decimal										
	Α	В	С	D	E	F	G	Н			
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata				
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184	61.3333				
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247	82.3333				
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235	78.3333				
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237	79.0000				
6	5	Harun Aki	87	87	70	244	81.3333				
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233	77.6667				
8									-		

15. Pilih sehingga satu tempat perpuluhan seperti rajah dibawah.

Ar	ial	▼ 10 ▼ 1	B I ∐ ≣ ≣		\$%,	*.0 .00 <u>+.0</u> ∰ ∰	📃 + 🕭 -	i
	G,	2 💌 = =A	VERAGE(C2:E2)	/ERAGE(C2:E2)			imal	
	A	В	С	D	E		G	
1	Bil	Nama	Bahasa Melayu	Matematik	Sejarah	Jumlah Markah	Purata	
2	1	Zaidatun Tasir	78	50	56	184	61.3	
3	2	Jamalullail Harun	90	90	67	247	82.3	
4	3	Kamariah Azida Ali	89	68	78	235	78.3	
5	4	Ahmad Alias	78	89	70	237	79.0	
6	5	Harun Aki	87	87	70	244	81.3	
7	6	Sarimah Hassan	89	84	60	233	77.7	

16. Simpan fail anda.

Membina Carta dan Graf

1. Klik pada **Sheet2.**

🔀 Micr	osoft	Ехс	el - Ja	dua	12											
📳 Eile	<u>E</u> dit	⊻ie	w <u>I</u> ns	ert	F <u>o</u> rm	iat]	[ools	<u>D</u> at	a <u>W</u> in	idow <u>H</u> elp						
] 🗅 🖻	; 🔒	ß	9	à	ABC.	Ж	Ē	(1	n + c× ∘		Σf_{i}	è <mark>≵</mark> ↓	Z↓		🛃 100
Arial			•	10	•	в	I	U	≣	≣ ≣ ₫	\$	%	• • .0	00. 0 ••	•	t = _
- A	\1		•		=											
	Α		В			С		[)	E		F		G		Н
1																
2		-"														
3																
4																
5																
6																
7																
8				+												
	<pre>I</pre>															
Draw -	₽	Ġ	A <u>u</u> to:	Shap	es 🕶	\mathbf{i}	\mathbf{x}] 📣 🙍	<u>ی</u>	- 🚄 -	A	- =	=	🗄 🛄
Ready																

2. Anda akan berada pada hamparan yang baru. Taipkan data seperti dibawah.

	A	В	С	D	E
1					
2	Bilangan P	⁾ elajar Berda	sarkan Ting	gkatan	
3					
4		Perempuan		Lelaki	
5	T1	45		12	
6	T2	56		56	
7	T3	34		56	
8	T4	78		45	
9	T5	56		75	
10					
11					
12					
	🕨 🕅 🔪 She	et1 \Sheet2	/ Sheet3 /		

	Α	В	С	D	
1					
2	Bilangan P	'elajar Berda	sarkan Ting	jkatan	
3					
4		Perempuan		Lelaki	
5	T1	45			12
6	T2	56			56
7	T3	34			56
8	T4	78			45
9	T5	56			75
10					

3. Aktifkan sel A4 hingga sel D9.

4. Kemudian kklik Chart Wizard pada Palang Piawai (Standard Toolbar).

	🔀 Micros	soft Exc	el - Jadu	al2													L
Ī	🖹 Eile	<u>E</u> dit <u>V</u> ie	ew <u>I</u> nsert	F <u>o</u> rm	at <u>T</u> e	ools <u>D</u> a	ata <u>W</u>	<u>/</u> indow	<u>H</u> elp			<u> </u>	<u> </u>	_			Ŀ
	🗋 🗅 📂	8	a	ABC V	Ж –	la (2	5	ю ·	• Ci v	۹.	Σ	f*	≜ ↓ 2	Z↓	🛍 📣 100%	- 2 .	
	Arial		• 10) 🗸	в	<u>ו</u> ז	[≣	≣	≣ ඕ	\$	%	,	. 00	.00 • .0	Chart Wizard	👌 • 🗛	• •

5. Pilih Clustered column with a 3-D visual effect pada ruangan Chart sub-type.

	, nant Type 📑
Standard Types Custom Type	es
<u>I</u> hart type:	Chart sub- <u>t</u> ype:
Column Bar Bar Line Pie XY (Scatter) Area Oughnut Radar Surface Bubble Stock V	
	Clustered column with a 3-D visual effect.
	Press and Hold to <u>V</u> iew Sample

6. Klik Next.

7. Kotak seperti rajah dibawah akan dipaparkan. Cuba pilih **Rows** dan lihat perubahan pada carta, pilih **Columns** untuk latihan ini dan klik **Next** >.



8. Kotak dialog seperti dibawah akan dipaparkan. Taipkan maklumat seperti rajah dibawah.

Chart Wizard - Step 3 of 4 - Chart Options	? ×
Titles Axes Gridlines Legend Data	Labels Data Table
Pelajar Dalam Tingkatan	Pelajar Dalam Tingkatan
Category (X) axis: 80 Tingkatan 70 Series (Y) axis: 80 Value (Z) axis: 80 Bil 0 Total 10 Total 10 Total 10 Total 10 Total 10	Perempuan Perempuan Delaki Lelaki Tingkatan
Cancel	< Back

9. Klik Next.

10. Kotak dialog seperti rajah dibawah akan dipaparkan. Pilih **As object in** dan klik **Finish.**

Chart Wizard	- Step 4 of 4	- Chart Lo	ocation		<u>? ×</u>
Place chart: -					
	C As new she	et: Ch	art1		
	• As <u>o</u> bject in	: 51	eet2		_
	Ca	ancel	< <u>B</u> ack	Next >	<u><u> </u></u>

11. Carta akan diletakkan pada **Sheet2**. Ubah kedudukan carta dengan meletakkan **penunjuk tetikus** pada kawasan **Chart Area** seperti rajah dibawah.

	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	
1											
2	Bilangan F	^p elajar Berda	sarkan Tin(gkatan							
3						Pela	jar Dalar	n Ting <mark>i</mark> har	rt Area		
4		Perempuan		Lelaki ,							
5	T1	45		12		80 -		-			
6	T2	56		56		60 -		_ _			
-7-	T3	34		56		Bil 40 1	┥╟┝╤╢╢┢	╗┥ ┥┟ ╟╴	Peremp	uan	
8	T4	78		45		20 4	_┨╫╟╂╟┠	HHH	_ '		
9	T5	56		75		о ШЦ		↓↓ ↓			
10						T1	T2 T3 T4	T5	Lelaki		
11						Tingkatan					
12							·····gitatai	•			
13							-				

12. Perubahan pada carta boleh dilakukan dengan menggunakan Palang Carta (*Chart Toolbar*).

▼ Chart		×
Chart Area	• 😭 🖬 • 🚺 🖽	∎ ™ % %