DIKTAT MATA KULIAH SOFTWARE TERAPAN I



BAB X MENGATUR DAN MENYUNTING TAMPILAN DATA

Menambahkan Bingkai (Border)

Untuk menambahkan bingkai (border) pada tabel yang telah Anda buat, dapat dilakukan dengan menggunakan **Menu** atau **toolbar**.

- 1. Menggunakan menu :
 - a. Sorot sel atau range tabel yang akan Anda beri bingkai
 - b. Klik menu Format, Cells, atau tekan Ctrl+1 atau klik mouse kanan, lalu pilih Border
 - c. Pilih tab Border, sehingga dilayar muncul gambar :

Format Cells	29
Number Alignment F	ont Border Fill Protection
Number Alignment F Line Style: Image: Style: None Image: Style: Image: Style: None Image: Style: Image: Style: Color: Image: Style: Image: Style: Automatic Vertical Style: Image: Style:	Border Fill Protection Presets Image: Constraint of the second se
The selected border style ca buttons above.	In be applied by clicking the presets, preview diagram or the

Gambar 10.1 Kotak dialog Format Cell – Tab Border

- d. Pada bagian Preset, pilih dan klik salah satu pilihan berikut :
 - None, untuk menghapus seluruh garis pembatas dan bingkai
 - Outline, untuk membuat bingkai disekeliling sel atau range
 - Inside, untuk membuat garis dibagian dalam range
- e. Pada bagian border, pilih dan klik garis pembatas yang Anda inginkan, seperti garis pembatas horizontal (bagian atas, dan tengah), diagonal kiri dan kanan, garis pembatas vertikal (bagian kiri, tengah dan kanan)

- f. Pada kotak pilihan Style, pilih bentuk tampilan garis yang diinginkan.
- g. Pada tombol daftar pilihan Color, pilih warna garis yang diinginkan.
- h. Klik **OK**

<u> </u>							
	А	В	С	D	E	F	G
3							
4		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INEORMATIKA	
5		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
6		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
7							
8							
9		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
10		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
11		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
12							
13							
14		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
15		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
16		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
17							
18							
19		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
20		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
21		INFORMATIKA	INFORMATIKA		INFORMATIKA	INFORMATIKA	
22							
23							

Gambar 10.2 Contoh berbagai bentuk garis pembatas dan bingkai

2. Menggunakan Toolbar

Selain cara diatas, anda dapat juga menggnakan Toolbar dengan cara :

- a. Sorot sel atau range tabel yang akan anda beri bingkai
- b. Klik tombol **drop dow**n pada toolbar 🔳 Border sehingga dilayar akan muncul :



Gambar 10.3 Kotak pilihan Garis Pembatas dan Bingkai

c. Pilih dan klik bentuk garis pembatas atau bingkai yang diinginkan

Menambahkan Warna dan Corak Latar Belakang

Agar tampilan lembar kerja Anda terlihat lebih menarik, anda dapat menambahkan warna dan corak latar belakang pada sel atau range.

- 1. Menggunakan Ribbon :
 - a. Sorot sel atau range tabel yang akan Anda beri warna atau corak latar belakang
 - b. Klik menu Ribbon Home kemudian di groip Cells klik Format dan pilih Format Cells,
 Cells atau tekan Ctrl+1 atau klik mouse kanan, lalu pilih Format Cells
 - c. Pilih tab Fill, sehingga dilayar tampil gambar :

Format Cells		? 💈
Number Alignment Font Border	Fill	Protection
Background <u>⊂</u> olor:	P <u>a</u> ttern Co	olor:
No Color		Automatic 🖌 🖌
	Pattern St	yle:
		~
Fill Effects		
Sample		
		OK Cancel

Gambar 10.4 Kotak dialog format Cell – tab Fill

- d. Pada Background Color, pilih warna latar belakang yang diinginkan
- e. Klik **OK**
- 2. Menggunakan Toolbar :
 - a. Sorot sel atau range tabel yang akan anda beri warna pada latar belakang
 - b. Klik tombol drop down pada toolbar **Example 7** Fill Color sehingga dilayar akan muncul :



Gambar 10.5 Kotak pilhan Fill Color

c. Pilih dan klik warna yang ingin anda gunakan

Memindahkan Data

Memindahkan Data melalui Clipboard

- 1. Menggunakan Penunjuk Mouse
 - a. Klik sel atau sorot range yang datanya akan dipindahkan
 - b. Tempatkan mouse pada range atau sel tersebut, sehingga bentuk pointer mouse berubah menjadi bentuk tanda pandah.
 - c. Tekan dan geser (Drag and Drop) sel atau range ke lokasi yang anda kehendaki
 - d. Lalu lepaskan tombol Mouse
- 2. Menggunakan Toolbar
 - a. Klik sel atau sorot range yang datanya akan dipindahkan
 - b. Klik tombol Cut
 - c. Klik sel yang merupakan lokasi dimana anda akan memindahkan data
 - d. Klik toolbar Paste
- 3. Menggunakan Menu
 - a. Klik sel atau sorot range yang datanya akan dipindahkan
 - b. Klik menu Edit, Cut atau tekan Ctrl+X
 - c. Klik sel yang merupakan lokasi dimana anda akan memindakan data
 - d. Klik menu Edit, Paste atau tekan Ctrl+Y

Menyalin Data, Rumus, Format dan Sheet

Data yang telah Anda buat dapat disalin (dicopy-kan) ke lokasi yang anda kehendaki. Selain untuk menyalin data, anda juga dapat menyalin rumus atau format yang telah dilakukan sebelumnya.

- 1. Menyalin Data Melalui Clipboard
 - a. Klik Sel atau sorot range yang datanya akan disalin
 - b. Klik toolbar Copy
 - c. Kik Sel yang merupakan lokasi dimana anda akan menyalin data.
 - d. Klik toolbar paste

Selain dengan menggunakan toolbar, anda dapat menyalin dengan menggunakan Menu, dengan langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Klik sel atau sorot range yang datanya akan dipindahkan
- b. Klik menu Edit, Copy atau tekan Ctrl + C
- c. Klik sel yang merupkan lokasi dimana anda akan disalin data
- d. Klik menu Edit, Paste atau tekan Ctrl+Y
- 2. Menyalin Rumus :
 - a. Klik sel atau sorot range yang datanya akan disalin
 - b. Letakan pointer pada sudut kanan bawah (Fill Handel), sehingga bentuk pointer berubah menjadi tanda plus
 - c. Tekan dan geser (Drag and Drop) sel atau range ke lokasi yang anda kehendaki
- 3. Menyalin Format dengan Format Painter

Format painter digunakan untuk menyalin format-format yang sudah diberikan pada suatu sel atau range pada suatu sel atau range ke lokasi lain. Format-format yang dapat anda salin diantaranya adalah format angka, tanggal, jam, huruf, peralatan data, garis pembatas dan bingkai, warna corak latar belakang dan format lainnya.

Untuk menyalin format dengan menggunakan Format Painter, lakukan langkah sebagai berikut :

- a. Sorotlah sel atau range yang telah anda format sebelumnya untuk disalin/dicopy.
- b. Klik toolbat **Format Painter** sehingga bentuk pointer berubah menjadi tanda plus tiga dimensi dnegna gambar kuas cat (paintbrush).
- c. Pindahkan penunjuk mouse ke posisi yang anda inginkan.
- d. Setelah penunjuk mouse berada dilokasi yang dituju, lalu Klik.

Menyisipkan Baris, Kolom dan Sel

1. Menyisipkan Baris

Untuk menyisipkan baris yang kosong, baik satu atau beberapa baris, dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda sisipkan.
- b. Klik menu Insert, Rows

Atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan Short Cut Menu berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda sisipkan.
- b. Letakkan pointer tetap berada pada sel atau range yang Anda sorot, lalu klik mouse kanan, sehingga dilayar muncul :



Gambar 10.6 Kotak dialog Insert

- c. Pada kotak pilihan Insert, pilih dan klik Entire Row
- d. Klik **OK**
- 2. Menyisipkan Kolom

Untuk menyisipkan kolom yang kosong, baik satu atau beberapa kolom, dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda sisipkan.
- b. Klik menu Insert, Columns

Atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan Short Cut Menu berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda sisipkan.
- b. Letakkan pointer tetap berada pada sel atau range yang Anda sorot, lalu klik mouse kanan, sehingga dilayar muncul **Gambar 3.6**
- c. Pada kotak pilihan Insert, pilih dan klik Entire Column
- d. Klik **OK**
- 3. Menyisipkan Sel

Untuk menyisipkan sel atau range yang kosong, dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat kolom baru yang akan anda sisipkan
- b. Klik menu **Insert**, **Cells** atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan Shortcut Menu dengan menekan klik mouse kanan, lihat gambar 3.6
- c. Pada kotak pilihan insert, pilih salah satu pilihan berikut ini :
 - **Shift Cells Right**, digunakan untuk meyisipkan sel atau range kosong, sehingga seluruh data pindah ke sebelah kanan.
 - **Shift Cells Down**, digunakan untuk menyisipkan sel atau range kosong, sehingga seluruh data pindah kebawah
- d. Klik OK

Menghapus Baris, Kolom dan Sel

1. Menghapus Baris

Untuk menghapus baris yang kosong, baik satu atau beberapa baris, dapat dilakukan dengan langkah sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda hapus datanya.
- b. Klik menu Edit, Delete atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan ShortCut Menu yaitu dengan klik mouse kanan, sehingga dilayar muncul kotak dialog seperti berikut :

Delete	? 🛛
Delete Shift cells le Shift cells y Entire row Entire colum	ft] >
ОК	Cancel

Gambar 10.7 Kotak dialog Delete

- c. Pada kotak pilihan Delete, pilih dan klik Entire Row
- d. Klik OK
- 2. Menghapus Kolom

Untuk menghapus kolom yang kosong, baik satu atau beberapa kolom, dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau range tempat baris baru yang akan anda hapus datanya.
- b. Klik menu **Edit**, **Delete** atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan ShortCut menu yaitu dengan menggunakan klik mouse kanan
- c. Pada Kotak pilihan Delete, pilih dan klik Entire Column
- d. Klik OK
- 3. Menghapus Sel

Untuk menghapus sel atau range yang kosong, dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Sorot sel atau tempat kolom baru yang akan anda hapus datanya
- Klik menu Edit, Delete atau dapat juga dilakukan dengan menggunakan Short Cut
 Menu, dengan menekan klik mouse kanan. Lihat gambar 3.14
- c. Pada kotak pilihan insert, pilih salah satu pilihan berikut ini :
 - Shift Cells Left. Digunakan untuk menghapus sel atau range kosong, sehingga seluruh data pindah ke sebelah kiri

- Shift Cells Up, digunakan untuk menghapus sel atau range kosong, sehingga seluruh data pindah keatas
- d. Klik Tombol **OK**.

LATIHAN-1

Buatlah daftar upah Harian **PT.Banjar Idaman** untuk menghitung waktu kerja dan upah kerja.

Layout Masukan :

L											
	А	В	С	D	E	F	G				
1		DAFTAR UPAH HARIAN									
2			PT.BANJAR IDAMAN								
3											
4		Tarif Upah/Jam	750	Tanggal Laporan :		21/02/2004					
5											
6		NAMA	JAM	JAM	WAKTU	TOTAL					
7		KARYAWAN	MASUK	KELUAR	KERJA	UPAH					
8		ERICK EKSTRADA	8:15	16:15							
9		HARDIANSYAH	9:05	16:30							
10		RIANI AZZAHRA	8:11	17:15							
11		MOH. NURUL QADRI	8:00	16:23							
12		NU'MAN FAHLEVI	8:55	17:33							
13		AAN PRAMANA R	10:24	18:00							
14		R.M. ILHAM ARYADINATA	8:35	16:11							
15			JUMLA	н							
16											
17											

Ketentuan Soal :

- a. Waktu Kerja = Jam Keluar Jam Masuk
- b. Total Upah = (Waktu Kerja * Tarip Upah per jam) *24 jam
- c. Jumlahkan untuk kolom total upah
- d. Formatlah angka-angka tersebut serta aturlah penempatan teksnya agar sama dengan tampilan layout keluaran
- e. Simpanlah lembar kerja yang berada di sheet1 dengan naman MODUL3-NAMA ANDA

Layout Keluarannya adalah

	А	В	С	D	E		F					
1			DAFTAR UPAH HARIAN									
2			PT.BA	NJAR IDAMAN								
3												
4		Tarif Upah/Jam	8000	Tanggal Laporan :		2	1/02/2004					
5												
6		NAMA	JAM	JAM	WAKTU	TOTAL						
7		KARYAWAN	MASUK	KELUAR	KERJA		UPAH					
8		ERICK EKSTRADA	8:15 AM	4:15 PM	8:00	Rp	64.000					
9		HARDIANSYAH	9:05 AM	4:30 PM	7:25	Rp	59.333					
10		RIANI AZZAHRA	8:11 AM	5:15 PM	9:04	Rp	72.533					
11		MOH. NURUL QADRI	8:00 AM	4:23 PM	8:23	Rp	67.067					
12		NU'MAN FAHLEVI	8:55 AM	5:33 PM	8:38	Rp	69.067					
13		AAN PRAMANA R	10:24 AM	6:00 PM	7:36	Rp	60.800					
14		R.M. ILHAM ARYADINATA	8:35 AM	4:11 PM	7:36	Rp	60.800					
15			JUMLA	Н								
16												

LATIHAN 2

- a. Copy atau salinlah Sheet1 menjadi Sheet1(2)
- b. Pada **Sheet1(2)**, sisipkan baris yang kosong pada baris ke 10, lalu tambahkan data berikut ini :

WENGER	8:44	16:22

- c. Isi atau salin rumus untuk menghitung Waktu Kerja dan Total Upah untuk data WENGER
- d. Sisipkan kolom yang kosong pada kolom C, lalu tambahkan data berikut dibawah :

DEPT
PRODUKSI
GUDANG
PEMASARAN
PRODUKSI
PENJUALAN
PRODUKSI
PEMASARAN
PRODUKSI

e. Kemudian simpan kembali lembar kerja tersebut

Layout Keluaran

	А	В	С	D	E	F		G			
1			DAFTAR UPAH HARIAN								
2				PT.BANJAR IDAN	IAN						
3											
4		Tarif Upah/Jam	Rp 8.00	0,00	Tanggal Laporan :		2	1/02/2004			
5											
6		NAMA	DEPT	JAM	JAM	WAKTU	Т	OTAL			
7		KARYAWAN	DEFT	MASUK	ASUK KELUAR KERJA		l	JPAH			
8		ERICK EKSTRADA	PRODUKSI	8:15 AM	4:15 PM	8:00	Rp	64.000			
9		HARDIANSYAH	GUDANG	9:05 AM	4:30 PM	7:25	Rp	59.333			
10		WENGER	PEMASARAN	8:44 AM	4:22 PM	7:38	Rp	61.067			
11		RIANI AZZAHRA	PRODUKSI	8:11 AM	5:15 PM	9:04	Rp	72.533			
12		MOH. NURUL QADRI	PENJUALAN	8:00 AM	4:23 PM	8:23	Rp	67.067			
13		NU'MAN FAHLEVI	PRODUKSI	8:55 AM	5:33 PM	<mark>8:</mark> 38	Rp	69.067			
14		AAN PRAMANA R	PEMASARAN	10:24 AM	6:00 PM	7:36	Rp	60.800			
15		R.M. ILHAM ARYADINATA	PRODUKSI	8:35 AM	4:11 PM	7:36	Rp	60.800			
16				JUMLAH			Rp	514.667			
17											
18											

Latihan 3

Buatlah tabel berikut ini pada Sheet2

L													
	А	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	M
1		SP	BU BANJ		/IAN								
2		JI.Ra	ya Cicalengk	ka No.234 Ba	ndung								
3													
4		JUMLAH	BENSIN	SOLAR	PREMIX								
5		LITER	Rp 1.850	Rp 1.550	Rp 2.050		Ketentuan						
6		1					Hitunglah h	arga un	tuk setia	p jenis (E	Bensin, S	olar, dar	n Premix)
7		2					sesuai deng	gan juml	ah Liter 🕯	?			
8		3											
9		4											
10		5											
11		6											
12		7											
13		8											
14		9											
15		10											
16		11											
17		12											
18		13											
19		14											
20		15											
21		16											
22		17											
23		18											
24		19											
25		20											
14 4	► ► Sh	eet1 / She	et1 (2) S	heet2 She	et3 🖉					1	•	-	
Rea	dy												