

NIM : L200170120

## MODUL 5

- Membuat tabel pada excel disimpan dengan nama **“Fakta\_Penjualan.xls”**

File

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

Review

View

Help

Tell me what you want to do

Share

Cut

Copy

Paste

Format Painter

Clipboard

Calibri

11

A<sup>+</sup>

A<sup>-</sup>

B

I

U

Color icons

Font

Align Left

Align Center

Align Right

Justify

Wrap Text

Merge & Center

Alignment

General

\$

%

+

-

0.00

0.00

Number

Conditional Formatting

Format as Table

Cell Styles

Styles

Insert

Delete

Format

Cells

AutoSum

Fill

Clear

Editing

Sort & Find

Filter & Select

M24

×

÷

√

f<sub>x</sub>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	bulan	kuartal	tahun	nama_produk	nama_kategori	nama_subkategori	nama_pola	nama_pelanggan	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga			
2	12	4	2011	Jarik Standar Print Sogan	Standar	Jarik	Print	Bapak Ketut	PRIA	Bali	2	225000			
3	1	1	2012	Kaos Batik Cap Lukis	Batik	Kaos	Cap	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	14	30000			
4	4	2	2012	Jarik Standar Tulis Sarimbit	Standar	Jarik	Tulis	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	4	40000			
5	4	2	2011	Hem Katun Print Kawung	Katun	Hem	Print	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	3	70000			
6	9	3	2012	Batik Standar Cap Tumpal	Standar	Batik	Cap	Bapak Heru	PRIA	Jawa Timur	1	150000			
7	5	2	2012	Hem Katun Print Kelengan	Katun	Hem	Print	Bapak Totok	PRIA	Jawa Timur	3	299000			
8	12	4	2011	Balero Standar Cap Sido Mukti	Standar	Balero	Cap	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	225000			
9	10	4	2011	Sarimbit Standar Print Lukis	Standar	sarimbit	Print	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	150000			
10	1	1	2011	Kaos Katun Print Bola	Katun	Kaos	Print	Bapak Imron	PRIA	Jawa Barat	1	60000			
11	2	1	2012	Celana Standar Cap Warna	Standar	Celana	Cap	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000			
12	3	1	2010	Celana Standar cap Warna	Standar	Celana	Print	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000			
13	3	1	2011	Bahan Standar Cap Lasem	Standar	Bahan	Cap	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	8	120000			
14	12	4	2012	Rok Batik Print Kombinasi	Batik	Rok	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	1	225000			
15	1	1	2012	Jam Standar Print Lukis	Standar	Jam	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	44	80000			
16	9	3	2012	Hem Standar Cap Tumpal	Standar	Hem	Cap	Ibu Aini Kasmaji	WANITA	Jawa Tengah	1	100000			
17	6	2	2012	Bahan Lawasan Tulis Toilet	Lawasan	Bahan	Tulis	Ibu Niken	WANITA	Jawa Tengah	1	130000			
18	8	3	2011	Hem Standar Tulis Madura	Standar	Hem	Tulis	Ibu Atik	WANITA	Jawa Tengah	5	550000			
19	4	2	2012	Bahan Standar Cap Garis	Standar	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	7	135000			
20	6	2	2010	Bahan Beludru Cap Mahkota	Beludru	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	1	500000			
21	11	4	2010	Hem Sutra Print Rama	Sutra	Hem	Print	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	5	100000			
22															
23															
24															

Sheet2

Sheet1

+

95%

- Pada Pivot Table Field List, menyusun layout field dengan urutan :
  - Field nama\_subkategori di kotak Row Labels
  - Field tahun di kotak Column Labels
  - Field jumlah di kotak Values

Dan akan menghasilkan suatu tabel dengan grouping field nama\_subkategori pada bagian baris, field tahun pada kolom. Sedangkan nilai total jumlah\_unit ditempatkan pada cell-cell hasil perpotongan item grouping baris dan kolom tersebut.

	2010	2011	2012	Grand Total
Bahan	1	8	8	17
Balero		1		1
Batik			1	1
Celana	17		17	34
Hem	5	8	4	17
Jam			44	44
Jarik		2	4	6
Kaos		1	14	15
Rok			1	1
sarimbit		1		1
<b>Grand Total</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>137</b>



- Calculated Field, jika kita ingin mencari jumlah pendapatan yang diperoleh berdasarkan jumlah produk yang terjual dikalikan dengan harga produk menggunakan Pivot Table dengan menggunakan **Calculated Field**

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2														
3		Column Labels												
4		2010			2011			2012			Total			
5	Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah	Sum of Pendapatan	Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2	Total Sum of Pendapatan	
6	Bahan	1	1	500000	8	1	960000	8		2120000	17		15045000	
7	Balero			0	1	1	225000			0	1		225000	
8	Batik			0			0	1		150000	1		150000	
9	Celana	17	1	935000			0	17		935000	94		3740000	
10	Hem	5	1	500000	8	2	4960000	4		1596000	17		19023000	
11	Jam			0			0	44		3520000	44		3520000	
12	Jarik			0	2	1	450000	4		160000	6		1590000	
13	Kaos			0	1	1	60000	14		420000	15		1350000	
14	Rok			0			0	1		225000	1		225000	
15	sarimbit			0	1	1	150000			0	1		150000	
16	Grand Total	23	3	15065000	21	7	29400000	93		115692000	137		451963000	
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

- Operasi Roll Up dan Drill Down, digunakan untuk melihat data secara lebih rinci dan secara lebih umum berdasarkan kategori tertentu pada sebuah data, seperti gambar dibawah ini

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z				
1																														
2																														
3	Sum of Pendapatan	Column Labels																												
4		2010													2011															
5		1 Total			2 Total			4 Total				1 Total			2 Total			3 Total			4 Total				2011 Total			2012		
6	Row Labels	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
7	Bahan	0	0	500000	500000	0	0	500000	0	960000	960000	0	0	0	0	0	0	0	0	960000	0	0	0	945000	0	130000	2120000			
8	Balero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225000	225000	225000	0	0	0	0	0	0	0		
9	Batik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Celana	935000	935000	0	0	0	0	0	935000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	935000	935000	0	0	0	0	0		
11	Hem	0	0	0	0	500000	500000	500000	0	0	0	210000	210000	2750000	2750000	0	0	0	0	4960000	0	0	0	897000	0	897000	0			
12	Jam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3520000	3520000	0	0	0	0	0			
13	Jarik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450000	450000	450000	0	0	160000	0	160000	0			
14	Kaos	0	0	0	0	0	0	60000	0	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	60000	420000	420000	0	0	0	0	0	0			
15	Rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	sarimbit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000	150000	150000	150000	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	Grand Total	935000	935000	500000	500000	500000	500000	15065000	60000	960000	1620000	210000	210000	2750000	2750000	150000	1350000	2400000	29400000	6380000	935000	12375000	1925000	897000	130000	9060000				
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														

- Gambar dibawah menggunakan PivotChart yang merupakan sebuah cara untuk menampilkan cube dalam bentuk grafik.

