

Kelas : C

Fakta Penjualan - Excel

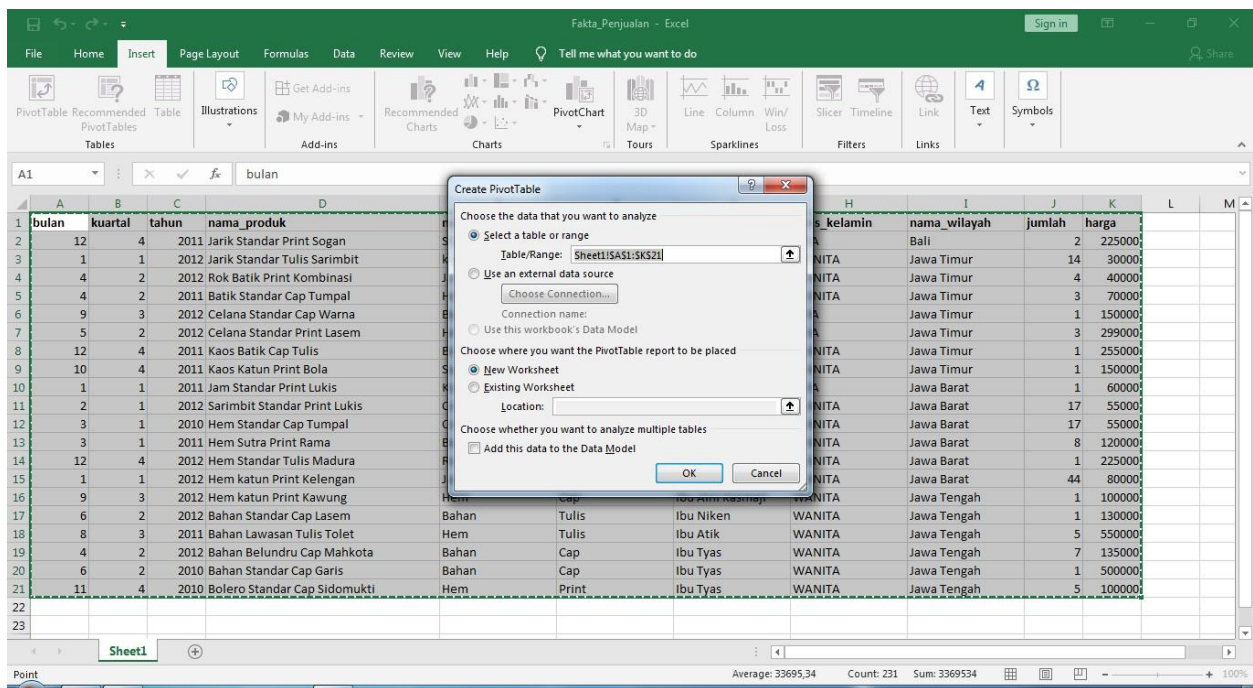
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Styles Cell Styles Insert Delete Format Cells AutoSum Fill Sort & Find Filter Select Editing

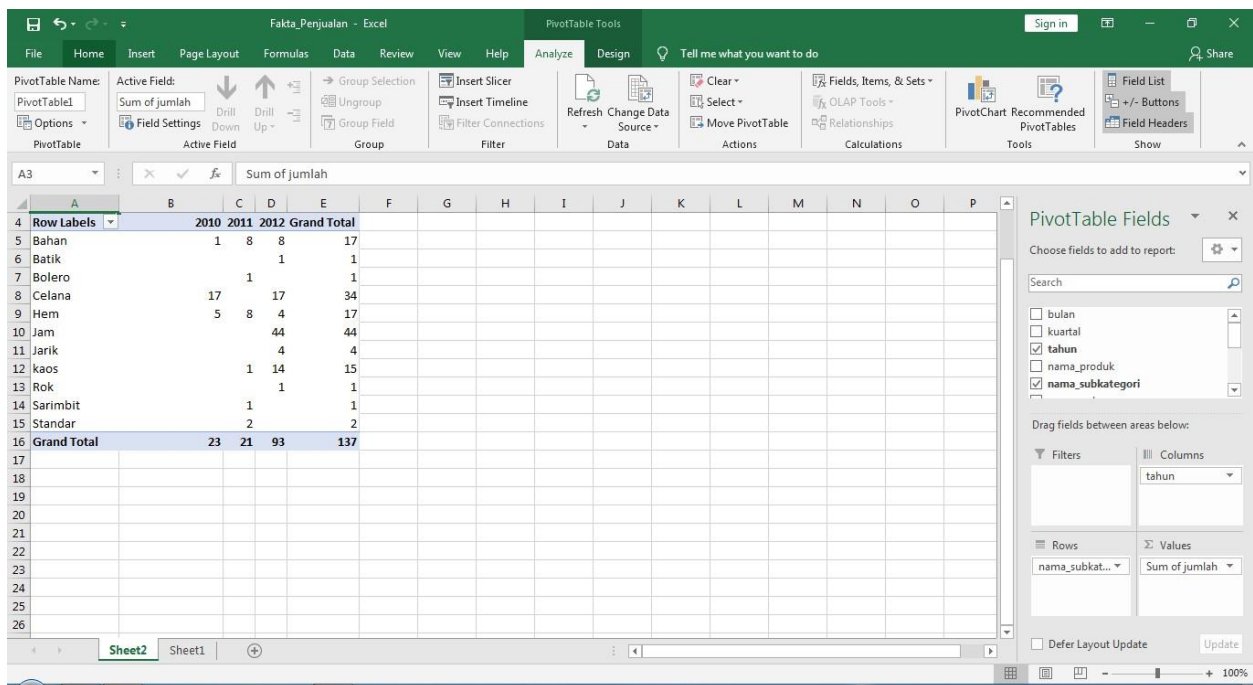
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
bulan	kuartal	tahun	nama_produk	nama_subkategori	nama_pola	nama_pelanggan	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga		
2	12	4	2011 Jarik Standar Print Sogan	Standar	Print	Bapak Ketut	PRIA	Bali	2	225000		
3	1	1	2012 Jarik Standar Tulis Sarimbit	kaos	Cap	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	14	30000		
4	4	2	2012 Rok Batik Print Kombinasi	Jarik	Tulis	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	4	40000		
5	4	2	2011 Batik Standar Cap Tumpal	Hem	Print	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	3	70000		
6	9	3	2012 Celana Standar Cap Warna	Batik	Cap	Bapak Heru	PRIA	Jawa Timur	1	150000		
7	5	2	2012 Celana Standar Print Lasem	Hem	Print	Bapak Totok	PRIA	Jawa Timur	3	299000		
8	12	4	2011 Kaos Batik Cap Tulis	Bolero	Cap	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	255000		
9	10	4	2011 Kaos Katun Print Bola	Sarimbit	Print	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	150000		
10	1	1	2011 Jam Standar Print Lukis	Kaos	Print	Bapak Imron	PRIA	Jawa Barat	1	60000		
11	2	1	2012 Sarimbit Standar Print Lukis	Celana	Cap	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000		
12	3	1	2010 Hem Standar Cap Tumpal	Celana	Print	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000		
13	3	1	2011 Hem Sutra Print Rama	Bahan	Cap	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	8	120000		
14	12	4	2012 Hem Standar Tulis Madura	Rok	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	1	225000		
15	1	1	2012 Hem katun Print Kelengan	Jam	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	44	80000		
16	9	3	2012 Hem katun Print Kawung	Hem	Cap	Ibu Aini Kasmaji	WANITA	Jawa Tengah	1	100000		
17	6	2	2012 Bahan Standar Cap Lasem	Bahan	Tulis	Ibu Niken	WANITA	Jawa Tengah	1	130000		
18	8	3	2011 Bahan Lawasan Tulis Tolet	Hem	Tulis	Ibu Atik	WANITA	Jawa Tengah	5	550000		
19	4	2	2012 Bahan Beludru Cap Mahkota	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	7	135000		
20	6	2	2010 Bahan Standar Cap Garis	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	1	500000		
21	11	4	2010 Bolero Standar Cap Sidomukti	Hem	Print	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	5	100000		

Sheet1

2. Membuat Pivot Table



3. Menampilkan data tahun, nama_subkategori, dan jumlah.



- Kegiatan 2

1. Menambahkan filed **jumlah** ke kotak **value**

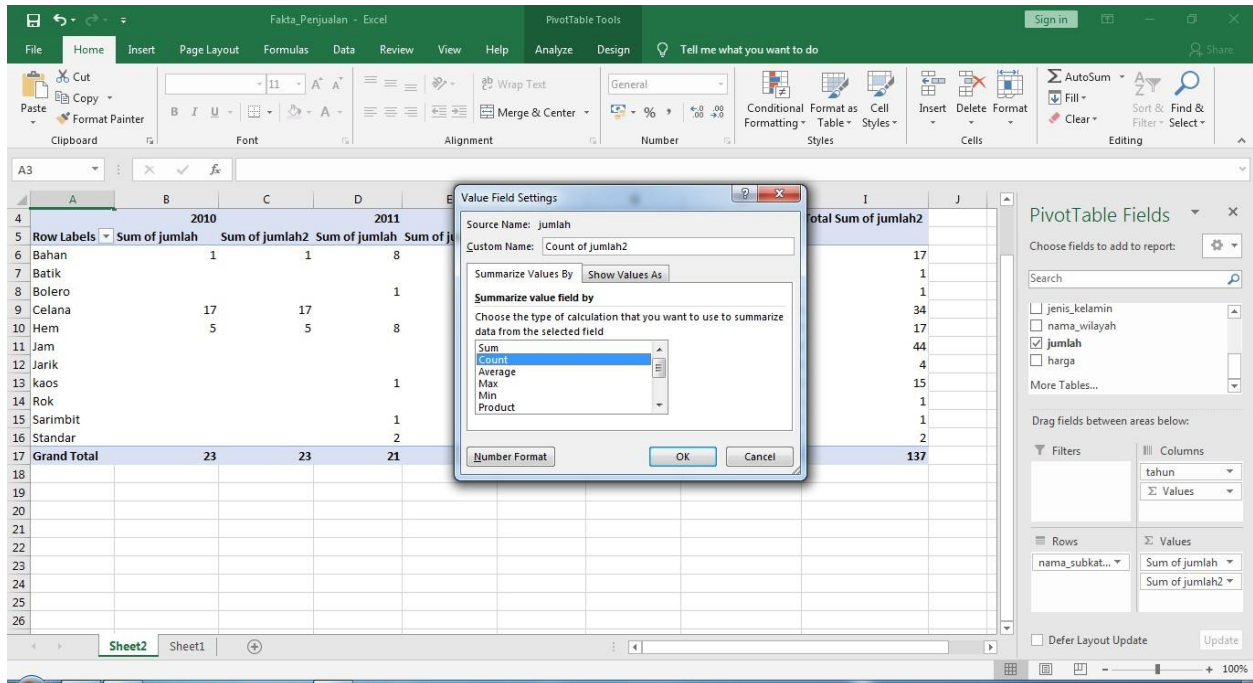
The screenshot shows an Excel PivotTable with the following data:

	2010		2011		2012		Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2
Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of jumlah	Count of jumlah2		
Bahan	1	1	8	1	8	2	17	4
Batik					1	1	1	1
Bolero			1	1			1	1
Celana	17	1			17	1	34	2
Hem	5	1	8	2	4	2	17	5
Jam					44	1	44	1
Jarik					4	1	4	1
kaos			1	1	14	1	15	2
Rok					1	1	1	1
Sarimbit			1	1			1	1
Standar			2	1			2	1
Grand Total	23	3	21	7	93	10	137	20

The PivotTable Fields task pane on the right shows the following configuration:

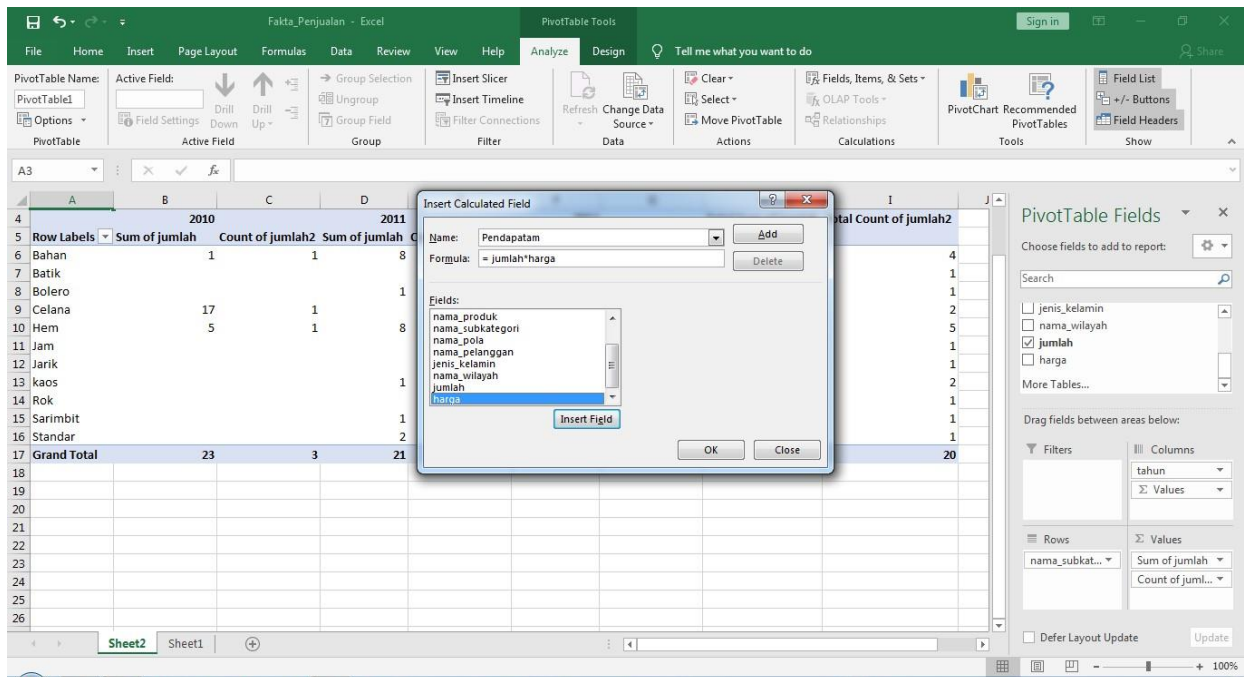
- Choose fields to add to report:** Search for 'jumlah' and select it.
- Filters:** None.
- Columns:** tahun.
- Rows:** nama_subkat...
- Values:** Sum of jumlah, Count of jumlah2.

2. Mengubah nilai jumlah penjualan yang terjadi (**sum**) pada **jumlah2**, menjadi jumlah transaksi (**count**).



• Kegiatan 3

1. Membuat field baru dengan menggunakan tab **Formulas** -> **Calculated Field**, lalu membuat field baru dengan nama **Pendapatan** dengan formula, **jumlah * harga**.



		Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2	Total Sum of Pendapatam	
Count of jumlah2	Sum of Pendapatam				
2	2120000	17	4		15045000
1	150000	1	1		150000
	0	1	1		255000
1	935000	34	2		3740000
2	1596000	17	5		19023000
1	3520000	44	1		3520000
1	160000	4	1		160000
1	420000	15	2		1350000
1	225000	1	1		225000
	0	1	1		150000
	0	2	1		450000
10	115692000	137	20		456073000

2. Setelah meng-klik tombol **'OK'** maka akan muncul filed baru dengan nama

'Pendapatan', cukup centang field tersebut dan data akan otomatis keluar.

2010				2011			2012
Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatam	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatam	Sum of jumlah
Bahan	1	1	500000	8	1	960000	8
Batik			0			0	1
Bolero			0	1	1	255000	
Celana	17	1	935000			0	17
Hem	5	1	500000	8	2	4960000	4
Jam			0			0	44
Jarik			0			0	4
kaos			0	1	1	60000	14
Rok			0			0	1
Sarimbit			0	1	1	150000	
Standar			0	2	1	450000	
Grand Total	23	3	15065000	21	7	30030000	93

- Kegiatan 4**

- Menghilangkan beberapa field, sehingga tinggal tersisa **tahun** (Columns), **nama_subkategori** (Rows), dan **Sum of Pendapatan** (Value).

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable and the PivotTable Fields task pane on the right.

PivotTable:

- PivotTable Name:** Sum of Pendapatan
- Active Field:** Sum of Pendapatan
- Column Labels:** 2010, 2011, 2012, Grand Total
- Row Labels:** nama_subkat...

Row Labels	2010	2011	2012	Grand Total
Bahan	500000	960000	2120000	15045000
Batik	0	0	150000	150000
Bolero	0	255000	0	255000
Celana	935000	0	935000	3740000
Hem	500000	4960000	1596000	19023000
Jam	0	0	3520000	3520000
Jarik	0	0	160000	160000
kaos	0	60000	420000	1350000
Rok	0	0	225000	225000
Sarimbit	0	150000	0	150000
Standar	0	450000	0	450000
Grand Total	15065000	30030000	115692000	456073000

PivotTable Fields:

- Choose fields to add to report:** nama_wilayah, jumlah, harga, ☒ Pendapatan
- Drag fields between areas below:**
 - Filters:** (empty)
 - Columns:** tahun
 - Rows:** nama_subkat...
 - Values:** Sum of Penda...
- Defer Layout Update:** ☐ Update

- Menambahkan field pada kotak **Column (kuartal dan bulan)** dan Rows (**nama_produk** dan **nama_pelanggan**), untuk menambah field-field yang bisa diperinci dan diringkas sesuai urutan kategori data yang lebih spesifik.

Roll Up

Sum of Pendapatan	2010	2011	2012	Grand Total
Bahan	500000	960000	2120000	15045000
Batik	0	0	150000	150000
Bolero	0	255000	0	255000
Celana	935000	0	935000	3740000
Hem	500000	4960000	1596000	19023000
Jam	0	0	3520000	3520000
Jarik	0	0	160000	160000
kaos	0	60000	420000	1350000
Rok	0	0	225000	225000
Sarimbit	0	150000	0	150000
Standar	0	450000	0	450000
Grand Total	15065000	30030000	115692000	456073000

Drop Down

Sum of Pendapatan	2010	2011	2012	Grand Total
Bahan	500000	960000	2120000	15045000
Bahan Belundru Cap Mahkota	0	0	945000	945000
Ibu Tyas	0	0	945000	945000
Bahan Standar Cap Garis	500000	0	0	500000
Ibu Tyas	500000	0	0	500000
Bahan Standar Cap Lasem	0	0	130000	130000
Ibu Niken	0	0	130000	130000
Hem Sutra Print Rama	0	960000	0	960000
Ibu Siti Arya	0	960000	0	960000
Batik	0	0	150000	150000
Celana Standar Cap Warna	0	0	150000	150000
Bapak Heru	0	0	150000	150000
Bolero	0	255000	0	255000
Kaos Batik Cap Tulis	0	255000	0	255000
Ibu Hatamah	0	255000	0	255000
Celana	935000	0	935000	3740000
Hem Standar Cap Tumpal	935000	0	0	935000
Ibu Hadi Sukarni	935000	0	0	935000
Sarimbit Standar Print Lukis	0	0	935000	935000
Ibu Hadi Sukarni	0	0	935000	935000
Hem	500000	4960000	1596000	19023000

Fakta_Penjualan - Excel

PivotTable Tools

Sign in

Share

FileHomeInsertPage LayoutFormulasDataReviewViewHelpAnalyzeDesignTell me what you want to do

Cut

Copy

Format Painter

Clipboard

Calibri

11

B

I

U

Font

Alignment

General

Number

Styles

Cells

Editing

Wrap Text

Merge & Center

Conditional Formatting

Format as Table

Cell Styles

Insert

Delete

Format

AutoSum

Fill

Clear

Sort & Find

Find & Select

A36

PivotTable Fields

Choose fields to add to report:

Search

☐ bulan
☐ kuartal
☒ tahun
☒ nama_produk
☒ nama_subkategori

Drag fields between areas below:

Filters

Columns

Rows

Values

tahun

nama_subkat...

nama_produk

nama_pelan...

☐ Defer Layout Update

Update

PivotTable Fields

Choose fields to add to report:

Search

☐ bulan
☐ kuartal
☒ tahun
☒ nama_produk
☒ nama_subkategori

Drag fields between areas below:

Filters

Columns

Rows

Values

tahun

nama_subkat...

nama_produk

nama_pelan...

☐ Defer Layout Update

Update

Tugas

1. Dengan menggunakan **PivotTable** pada file **Fakta_Penjualan.xls** tambahkan 2 buah field, yaitu :
 - a. **PPN** (Pajak Pertambahan Nilai) sebesar 10% dari tiap pendapatan pada Pivot Table.
 - b. **Total Penghasilan** yang dihitung dari pendapatan dikurangi dengan PPN tersebut.

Column Labels							
2010					2011		
Row Labels	Sum of Pendapatan	Sum of PPN (10%)	Sum of Total Penghasilan	Sum of jumlah	Sum of kuartal	Sum of Pendapatan	Sum of PPN (10%)
Bahan	500000	50000	450000	1	2	960000	96000
Batik	0	0	0			0	0
Bolero	0	0	0			255000	25500
Celana	935000	93500	841500	17	1	0	0
Hem	500000	50000	450000	5	4	4960000	496000
Jam	0	0	0			0	0
Jarik	0	0	0			0	0
kaos	0	0	0			60000	6000
Rok	0	0	0			0	0
Sarimbit	0	0	0			150000	15000
Standar	0	0	0			450000	45000
Grand Total	15065000	1506500	13558500	23	7	30030000	3003000

2012							
Sum of Total Penghasilan	Sum of jumlah	Sum of kuartal	Sum of Pendapatan	Sum of PPN (10%)	Sum of Total Penghasilan	Sum of jumlah	Sum of kuartal
864000	8	1	2120000	212000	1908000	8	4
0			150000	15000	135000	1	3
229500	1	4	0	0	0		
0			935000	93500	841500	17	1
4464000	8	5	1596000	159600	1436400	4	5
0			3520000	352000	3168000	44	1
0			160000	16000	144000	4	2
54000	1	1	420000	42000	378000	14	1
0			225000	22500	202500	1	4
135000	1	4	0	0	0		
405000	2	4	0	0	0		
27027000	21	19	115692000	11569200	104122800	93	21

Total Sum of Pendapatan	Total Sum of PPN (10%)	Total Sum of Total Penghasilan	Total Sum of jumlah	Total Sum of kuartal
15045000	1504500	13540500	17	7
150000	15000	135000	1	3
255000	25500	229500	1	4
3740000	374000	3366000	34	2
19023000	1902300	17120700	17	14
3520000	352000	3168000	44	1
160000	16000	144000	4	2
1350000	135000	1215000	15	2
225000	22500	202500	1	4
150000	15000	135000	1	4
450000	45000	405000	2	4
456073000	45607300	410465700	137	47

2. Buatlah **PivotTable** dan **PivotChart** untuk melihat PPN dan Total Penghasilan tersebut selama 2010 – 2012. Kategori produk apakah yang memberikan nilai penghasilan terbanyak selama 3 tahun tersebut?

PivotTable

Row Labels	2010		2011		2012		Total Sum of PPN (10%)	Total Sum of Total Penghasilan
	Sum of PPN (10%)	Sum of Total Penghasilan	Sum of PPN (10%)	Sum of Total Penghasilan	Sum of PPN (10%)	Sum of Total Penghasilan		
Bahan	50000	450000	96000	864000	212000	1908000	1504500	13540500
Batik	0	0	0	0	15000	135000	15000	135000
Bolero	0	0	25500	229500	0	0	25500	229500
Celana	93500	841500	0	0	93500	841500	374000	3366000
Hem	50000	450000	496000	4464000	159600	1436400	1902300	17120700
Jam	0	0	0	0	352000	3168000	352000	3168000
Jarik	0	0	0	0	16000	144000	16000	144000
kaos	0	0	6000	54000	42000	378000	135000	1215000
Rok	0	0	0	0	22500	202500	22500	202500
Sarimbit	0	0	15000	135000	0	0	15000	135000
Standar	0	0	45000	405000	0	0	45000	405000
Grand Total	1506500	13558500	3003000	27027000	11569200	104122800	45607300	410465700

PivotChart

