

Nama : Fischella Angieta C

NIM : L200170077

Modul : 5

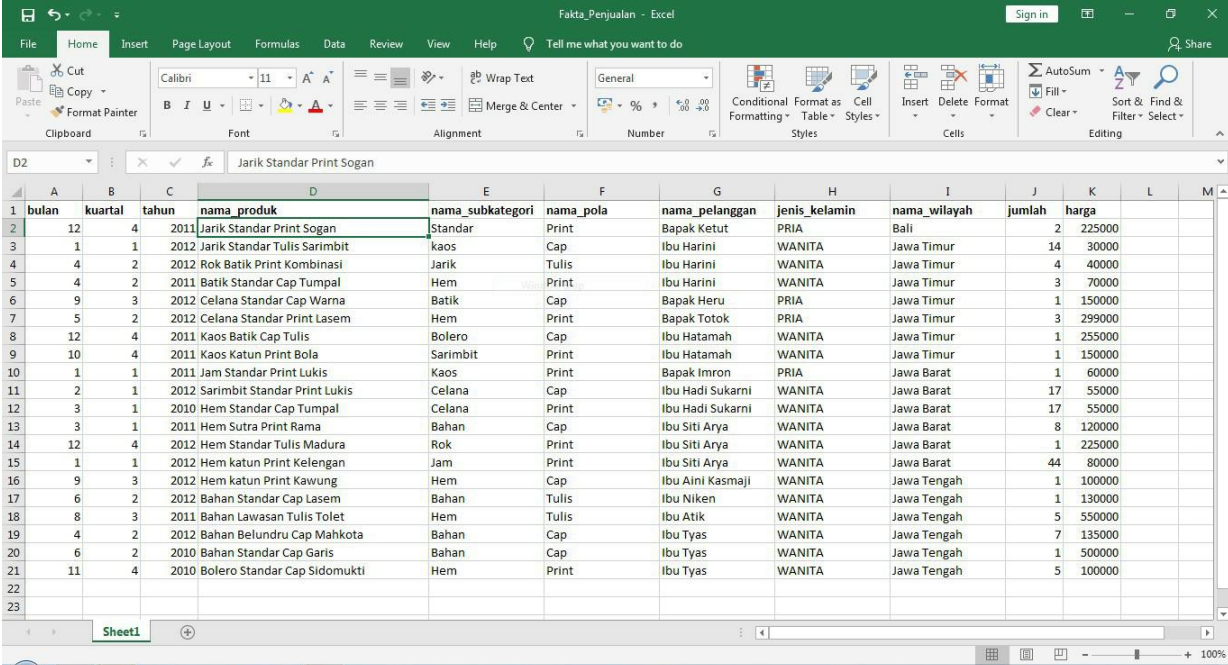
## MODUL V

### PIVOT TABLE DAN CHART

#### D. Langkah-langkah Praktikum

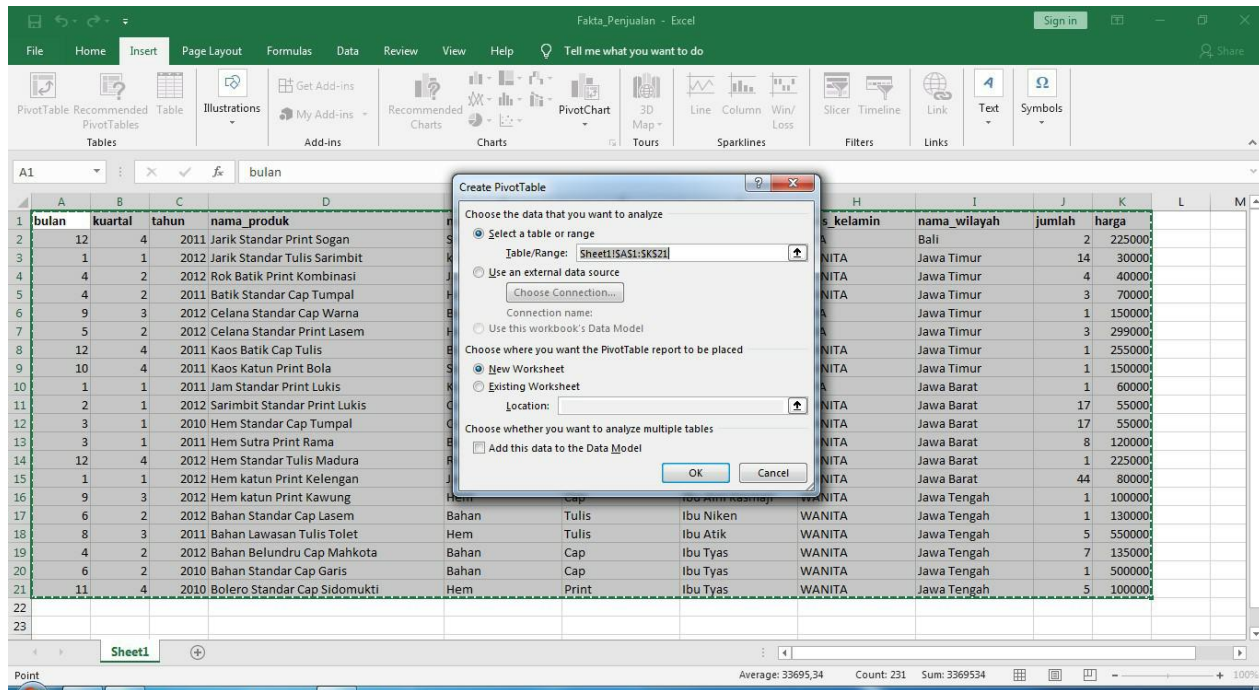
##### D. 1. Kegiatan 1 : Membuat Pivot Table

1. Membuat data Excel dan menyimpannya dengan nama 'Fakta\_Penjualan.xls'.

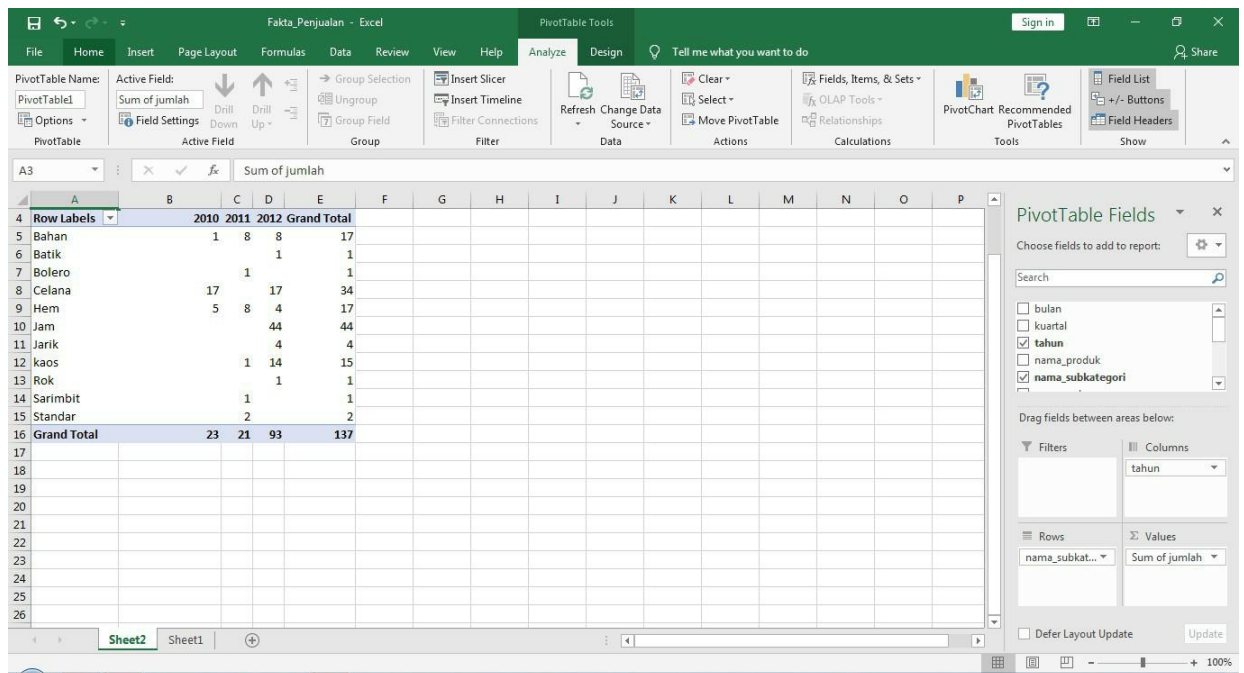


bulan	kuartal	tahun	nama_produk	nama_subkategori	nama_pola	nama_pelanggan	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga
12	4	2011	Jarik Standar Print Sogan	Standar	Print	Bapak Ketut	PRIA	Bali	2	225000
1	1	2012	Jarik Standar Tulis Sarimbit	kaos	Cap	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	14	30000
4	2	2012	Rok Batik Print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

## 2. Membuat Pivot Table dengan menggunakan data tersebut.



## 3. Menampilkan data Pivot Table dengan mencoba kombinasi tahun, nama\_subkategori, dan jumlah.



## D. 2. Kegiatan 2 : Menambahkan Tipe Summary Baru

1. Menambahkan filed **jumlah** ke kotak **Value** (karena sudah ada field jumlah sebelumnya, maka field dengan nama yang sama di kotak yang sama akan memiliki tambahan karakter berupa angka di akhiran kata, pada kasus ini **jumlah2** atau **sum of jumlah2**).

</

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

jumlah transaksi yang terjadi (**count**).

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a PivotTable and the 'Value Field Settings' dialog box open. The PivotTable is titled 'Fakta\_Penjualan - Excel' and is located on 'Sheet2'. The data source is 'Jumlah' and the custom name is 'Count of jumlah2'. The 'Summarize value field by' dropdown is set to 'Count'. The 'Show Values As' dropdown is set to 'Number Format'. The 'PivotTable Fields' task pane on the right shows the following fields:

- Filters: tahun
- Columns: Sum of jumlah2
- Rows: nama\_subkat...
- Values: Sum of jumlah, Sum of jumlah2

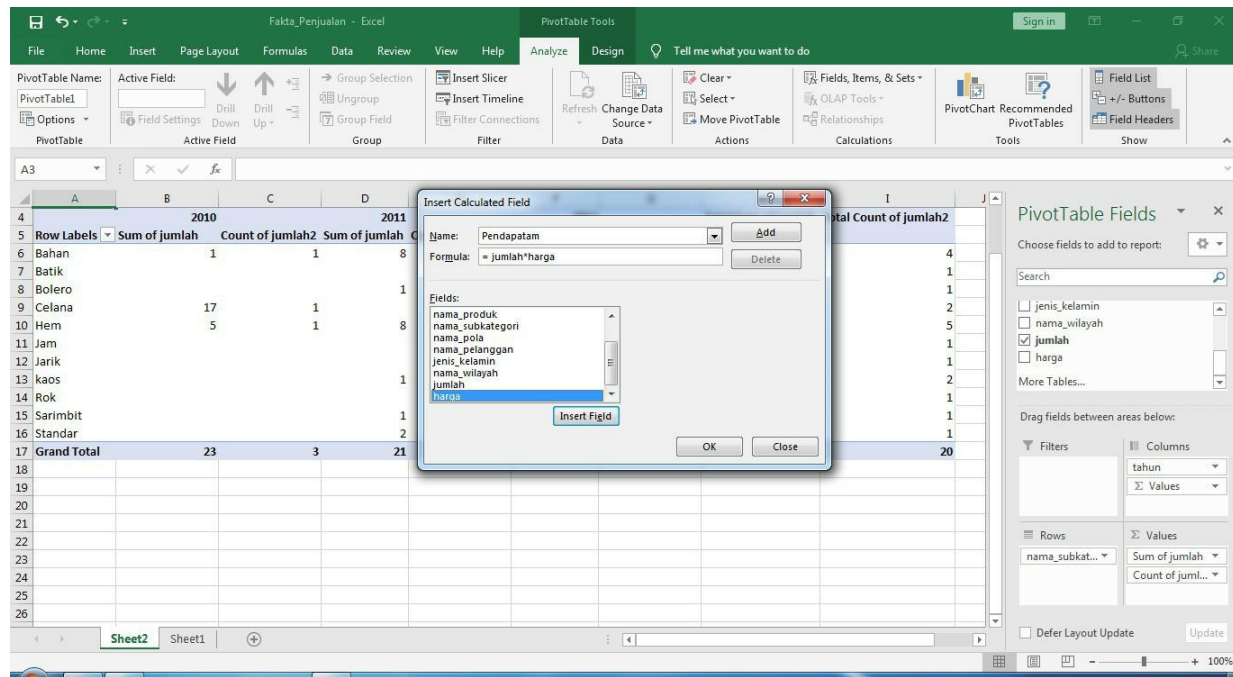
The PivotTable data is as follows:

	2010	2011	2012
Bahan	1	1	8
Batik			1
Bolero			1
Celana	17	17	44
Hem	5	5	4
Jam			1
Jarik			1
kaos			15
Rok			1
Sarimbit			1
Standar			2
<b>Grand Total</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>137</b>

### D. 3. Kegiatan 3 : Calculated Field dan Calculated Item di Pivot Table

#### a) Calculated Field (Menambah field / kolom baru pada daftar field yang ada )

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



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 Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	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