Nama: Rifqi Wirawan NIM: L200170141

Modul ke-5

Kegiatan 1 : Membuat Pivot Tabel

Membuat pivot tabel dengan data dibawah kemudian disimpan dengan nama"Fakta_Penjualan.xls".

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

Hasil dari pivot table dengan data yang sudah dibuat.

Sum of jumlah Colur		2011 ±	2012 Gra	nd Total
Bahan ■	1	8	8	17
⊞ Batik			1	1
⊕ Bolero		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
Grand Total	23	21	93	137

Kegiatan 2: Menambah Tipe Summary Baru

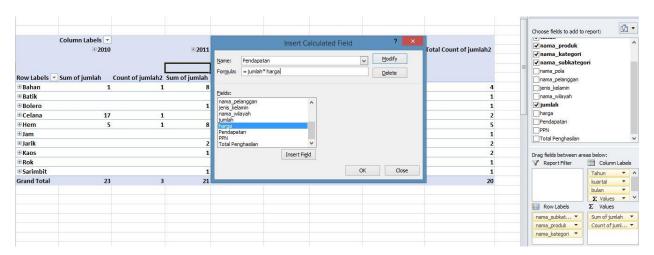
Gambar 1 jumlah ke-2 belum dihitung

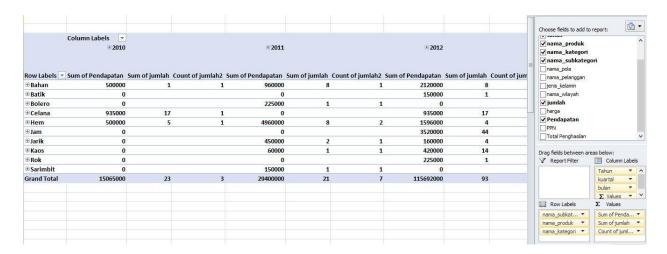
Colui	mn Labels ▼ ⊕ 2010	_	⊕2011		⊕ 2012	Total Su	m of jumlah Total Sur	m of jumlah2
Row Labels Sum	of jumlah Sum of	f jumlah2 Sum o	of jumlah Sum o	f jumlah2 Sum o	of jumlah Sum o	f jumlah2		
⊞ Bahan	1	1	8	8	8	8	17	17
⊞ Batik					1	1	1	1
⊕ Bolero			1	1			1	1
⊕Celana	17	17			17	17	34	34
⊕ Hem	5	5	8	8	4	4	17	17
∄Jam					44	44	44	44
⊞ Jarik			2	2	4	4	6	6
⊞ Kaos			1	1	14	14	15	15
⊞Rok					1	1	1	1
■ Sarimbit			1	1			1	1
Grand Total	23	23	21	21	93	93	137	137

Gambar 2 jumlah ke-2 sudah dihitung

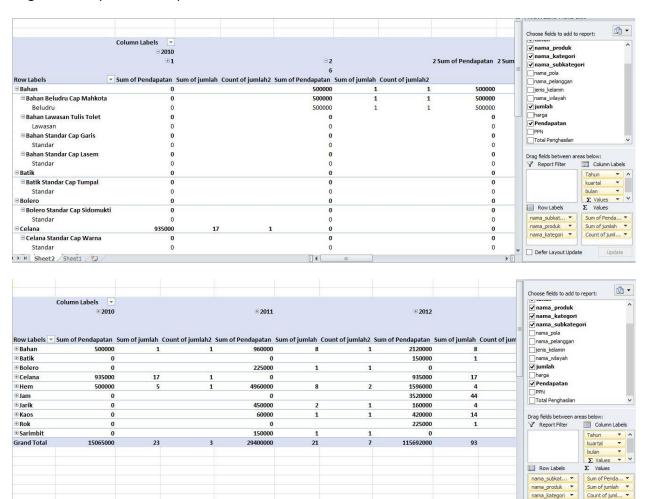


Kegiatan 3: Calculate Field dan Calculate Item di Pivot Tabel



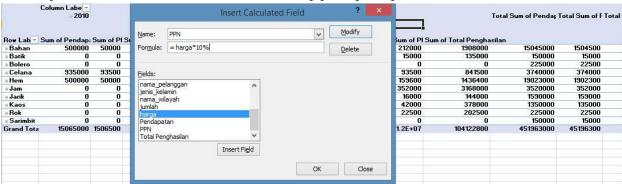


Kegiatan 4: Operasi Roll Up dan Drill Down

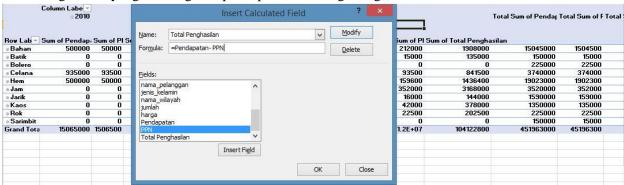


Tugas

- 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.

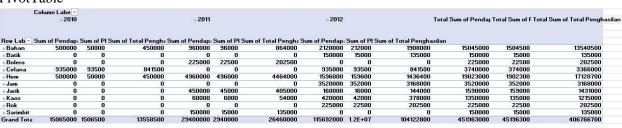


b. Total Penghasilan yang dihitung dari pendapatan dikurangi dengan PPN tersebut.



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

PivotTable



Kategori produk yang memberikan nilai penghasilan terbanyak selama 3 tahun adalah HEM.

