

Nama : Tino Arif Priyanto
 NIM : L200170131
 Kelas : E

Laporan Kegiatan Praktikum DWDM MODUL 5

Membuat pivot table kemudian menyimpannya dengan nama
 ‘Fakta_Penjualan.xls’.

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

Hasil pivot table yang menampilkan nama_subkategori, tahun dan jumlah.

The screenshot shows an Excel worksheet with a PivotTable summarizing sales data. The PivotTable is located in the range A3:F16. The PivotTable Fields task pane is open on the right side of the screen.

PivotTable Fields Task Pane:

- Choose fields to add to report:**
 - ☐ bulan
 - ☐ kuartal
 - ☒ tahun
 - ☐ nama_produk
 - ☐ nama_kategori
 - ☒ nama_subkategori
 - ☐ nama_pola
- Drag fields between areas below:**
 - Filters:** (empty)
 - Columns:** tahun
 - Rows:** nama_subkat...
 - Σ Values:** Sum of jumlah

PivotTable Data:

Sum of jumlah	Column Labels				
Row Labels	2010	2011	2012 (blank)	Grand 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	
(blank)					
Grand Total	23	21	93	137	

Menambahkan tipe summary baru, tambahkan field jumlah kembali ke kotak Value dengan cara klik dan drag, sehingga muncul field baru dengan nama Sum of jumlah2.

	2010	2011	2012	(blank)	Total Sum of jumlah	Total Sum of jumlah2
Sum of jumlah	1	8	8	1	17	17
Sum of jumlah2	1	1	1	1	1	1
	17	1	17	17	34	34
	5	8	4	4	17	17
		8	44	44	44	44
		2	4	4	6	6
		1	14	14	15	15
			1	1	1	1
		1			1	1
Grand Total	23	21	93	93	137	137

Kemudian mengubah nama field sum of jumlah2 menjadi count of jumlah 2 dengan klik sum of jumlah 2 pada PivotTableField dan pilih dialog Value Field Settings.

	2010	2011	2012	(Blank)	Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2
Row Labels - Sum of jumlah	1	8	8	1	17	4
Bahan	1	1	1	1	1	1
Batik		1	1	1	1	1
Bolero		1	1	1	1	1
Celana	17	1	17	1	34	2
Hem	5	8	4	2	17	5
Jari		8	44	1	44	1
Jarik		2	4	1	6	2
Kaos		1	14	1	15	2
Rok		1	1	1	1	1
Sarimbit		1			1	1
Grand Total	23	21	93	10	137	20

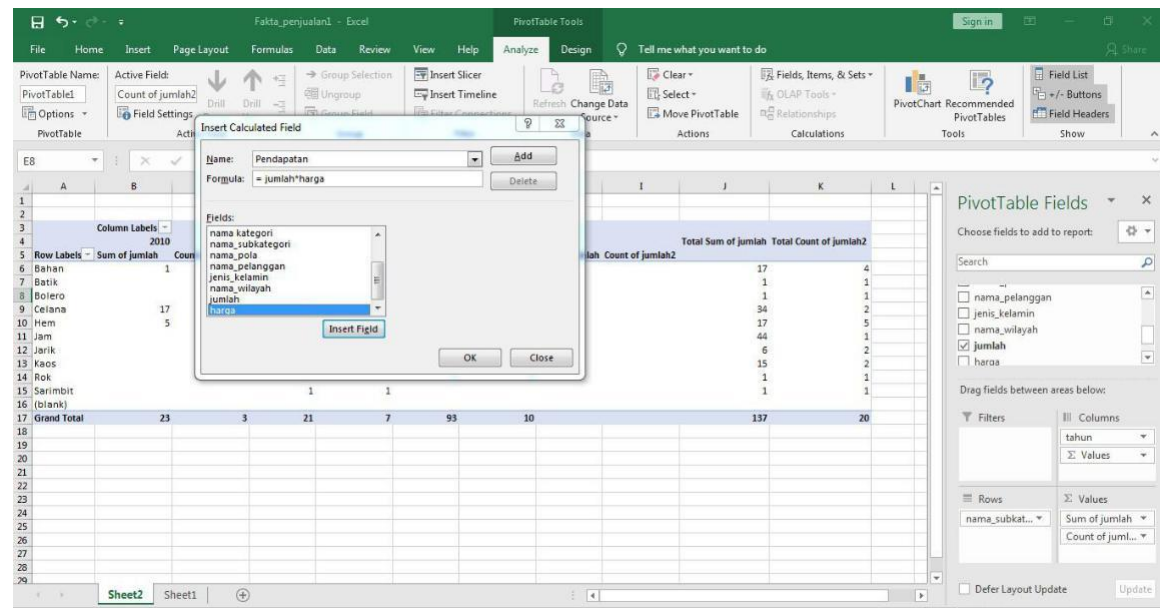
Calculated Field

Caranya klik analyze → pilih fields, items&sets→ calculated field

Pada kotak dialog Insert Calculated Field yang muncul, masukkan nilai berikut kemudian klik tombol OK.

Name : Pendapatan

Formula : = jumlah * harga (Pilih field jumlah kemudian klik Insert Field kemudian ketikkan tanda “*” dan masukkan field harga)



Field baru, "Sum of Pendapatan" akan muncul pada Pivot Table

	2011				2012			
	Count of jum	Sum of Pendap	Sum of jum	Count of jum	Sum of Pendap	Sum of jum	Count of jum	Sum of Pendap
1	1	500000	8	1	960000	8	2	2120000
2		0			0	1	1	150000
3		0	1	1	225000			0
4	1	935000			0	17	1	935000
5	1	500000	8	2	4960000	4	2	1596000
6		0			0	44	1	3520000
7		0	2	1	450000	4	1	160000
8		0	1	1	60000	14	1	420000
9		0			0	1	1	225000
10		0	1	1	150000			0
11		0			0			0
12	3	15065000	21	7	29400000	93	10	115692000
13								

Operasi Roll Up dan Drill Down

3	Column Labels		2010		2011			
	Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah
6	Bahan	1	1	500000	8	1	960000	
7	Buludru	1	1	500000			0	
8	Hem Katun Print Kelengan	1	1	500000			0	
9	Lawasan			0			0	
10	Jam Standar Print Lukis			0			0	
11	Standar			0	8	1	960000	
12	Hem Sutra Print Rama			0	8	1	960000	
13	Kaos Katun Print Bola			0			0	
14	Batik			0			0	
15	Standar			0			0	
16	Bahan Standar Cap Lasem			0			0	
17	Bolero			0	1	1	225000	
18	Standar			0	1	1	225000	
19	Bolero Standar Cap Sidomukti			0	1	1	225000	
20	Celana	17	1	935000			0	
21	Standar	17	1	935000			0	
22	Bahan Lawasan Tulis Toilet	17	1	935000			0	
23	Hem Standar Tulis Madura			0			0	
24	Hem	5	1	500000	8	2	4960000	
25	Katun			0	3	1	210000	
26	Hem Standar Cap Tumpal			0	3	1	210000	
27	KLatun			0			0	
28	Bahan Standar Cap Garis			0			0	
29	Standar			0	5	1	2750000	
30	Celana Standar Print Lasem			0			0	
31	Sarimbit Standar Print Lukis			0	5	1	2750000	