NAMA : SARTIKA RIZKY M

NIM : L200170118

KELAS : E

PRAK. DATA MINING & WAREHOUSING

## MODUL 5

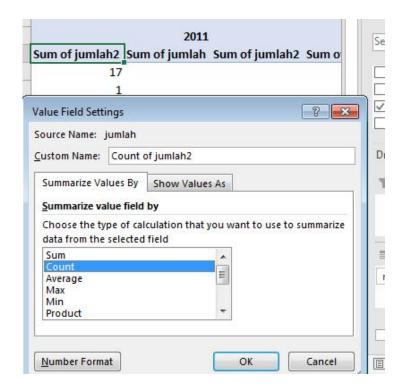
## Kegiatan 1

2					
3	Sum of jumlah Column Labels	~			
4	Row Labels ▼ 20	010	2011	2012	<b>Grand Total</b>
5	Bahan	1	8	8	17
5	Batik			1	1
7	Bolero		1		1
3	Celana	17		17	34
9	Hem	5	8	4	17
0	Jam			44	44
1	Jarik		2	4	6
2	Kaos		1	14	15
3	Rok			1	1
4	Sarimbit		1		1
5	Grand Total	23	21	93	137
6					

Pada Pivot Table diatas. Pada bagian kolom terdapat subkategori, tahun, dan total values, sedangkan pada bagian baris terakhir terdapat jumlah total dari values tahun dan total tahun per barisnya. Di tiap barisnya terdapat values yang terdiri dari subkategori, jumlah dari subkategori tiap tahunnya, dan total dari subkategori tiap tahunnya. Pada subkategori bahan, tahun 2010 terdapat 1, tahun 2011 terdapat 8, tahun 2012 terdapat 8 dan total dari ketiga tahun tersebut adalah 17.

## Kegiatan 2

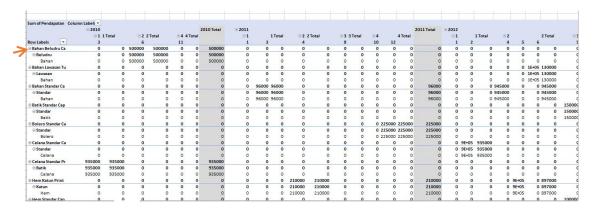
		Column Labels 🔻							
		2010		2011		2012		Total Sum of jumlah	Total Sum of jumlah2
	Row Labels	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2		
	Batik	17	17			15	15	32	32
	Beludru	1	1					1	
	Katun			4	4	3	3	7	7
	Lawasan					1	1	. 1	. 1
)	Standar			17	17	74	74	91	. 91
	Sutra	5	5					5	5
2	<b>Grand Total</b>	23	23	21	21	93	93	137	137
3									
1									



	Column Labels 💌								
	2010		2011		2012		Total Sum of jumlah Total Count of jumlah2	Total Count of jumlah2	
Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of jumlah	Count of jumlah2			
Batik	17	1			15	2	32	3	
Beludru	1	1					1	1	
Katun			4	2	3	1	7	3	
Lawasan					1	1	. 1	1	
Standar			17	5	74	6	91	. 11	
Sutra	5	1					5	1	
Grand Total	23	3	21	7	93	10	137	20	

Pada gambar diatas, bagaimana cara menghitung otomatis menggunakan value field settings. Pada kolom sum of jumlah2 akan diganti dengan count of jumlah2, hal ini berpengaruh pada values dan total values count of jumlah2.

Kegiatan 4



Gambar diatas bagaimana cara mendapatkan data secara umum dan terperinci berdasarkan kategori tertentu yang dilambangkan dengan cube(multidimensi). Hal itu dapat menggunakan cara operasi roll up dan drill down, dengan cara pilih kategori, subkategori dan produk pada pivot table field list.