NAMA : Rizal Ghani S NIM : L200160108

KELAS : A

PRAK. DATA MINING & WAREHOUSING

MODUL 5

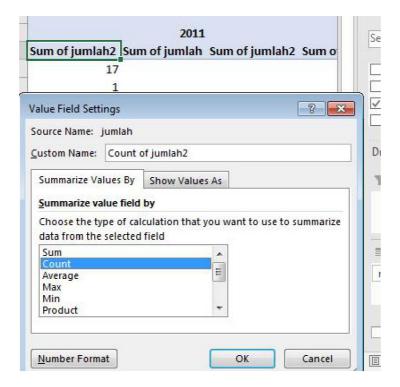
Kegiatan 1

2					
3	Sum of jumlah	Column Labels			
4	Row Labels 🔻	2010	2011	2012	Grand Total
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	3	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

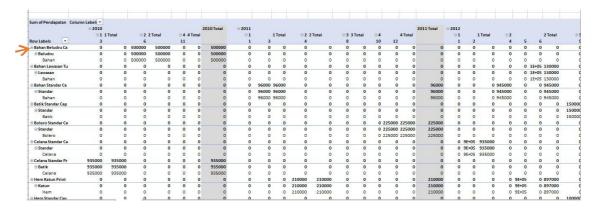
2									
3		Column Labels ~							
		2010		2011		2012		Total Sum of jumlah	Total Sum of jumlah2
,	Row Labels	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2		
	Batik	17	17			15	15	32	32
	Beludru	1	1					1	1
	Katun			4	4	3	3	7	7
	Lawasan					1	1	. 1	1
)	Standar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



	Column Labels 2010		2011		2012			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
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.