Nama : Majid Narendra

NIM : L200170063 / C

Modul: 2

## 1. Membuat pivot table

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	T	1	K	L	М
1	Bulan	Kuartal	tahun	nama_produk		nama subkategori	nama_pola		jenis kelamin	nama wilayah		harga	141
2	12			jarik standar tulis sarimbit	standar	jarik	print	bapak ketut	pria	bali	2	225000	
3	1	. 1	2012	jarik standar tulis sogan	batik	kaos	cap	ibu harini	wanita	jawa timur	14	30000	
4	4		2012	rok batik print kombinasi	standar	jarik	tulis	ibu harini	wanita	jawa timur	4	40000	
5	4		2 2011	batik standar cap tumpal	katun	hem	print	ibu harini	wanita	jawa timur	3	70000	
6	9		2012	celana standar cap warna	standar	batik	cap	bapak heru	pria	jawa timur	1	150000	
7	5	- 1	2012	celana standar print lasem	katun	hem	print	bapak totok	pria	jawa timur	3	299000	
8	12		2011	kaos batik cap lukis	standar	bolero	сар	ibu hatamah	wanita	jawa timur	1	225000	
9	10	. 4	2011	kaos katun print bola	standar	sarimbit	print	ibu hatamah	wanita	jawa timur	1	150000	
10	1	. 1	2011	jam standar print lukis	katun	kaos	print	bapak imron	pria	jawa barat	1	60000	
11	2	. 1	2012	sarimbit standar print lukis	standar	celana	cap	ibu hadi sukarni	wanita	jawa barat	17	55000	
12	3	1	2010	hem standar cap tumpal	standar	celana	print	ibu hadi sukarni	wanita	jawa barat	17	55000	
13	3	1	2011	hem sutra print rama	standar	bahan	сар	ibu siti arya	wanita	jawa barat	8	120000	
14	12	. 4	2012	hem standar tulis madura	batik	rok	print	ibu siti arya	wanita	jawa barat	1	225000	
15	1	. 1	2012	hem katun print kelengan	standar	jam	print	ibu siti arya	wanita	jawa barat	44	80000	
16	9		2012	hem katun print kawung	standar	hem	сар	ibu aini kasmaji	wanita	jawa tengah	1	100000	
17	6		2012	bahan standar cap lasem	lawasan	bahan	tulis	ibu niken	wanita	jawa tengah	1	130000	
18	8		2011	bahan lawasan tulis toilet	standar	hem	tulis	ibu atik	wanita	jawa tengah	5	550000	
19	4		2012	bahan beludru cap mahkota	standar	bahan	сар	ibu tyas	wanita	jawa tengah	7	135000	
20	6		2010	bahan standar cap garis	beludru	bahan	cap	ibu tyas	wanita	jawa tengah	1	500000	
21	11	. 4	2010	bolero standar cap sidomukti	sutra	hem	print	ibu tyas	wanita	jawa tengah	5	100000	
22													
23													

2			
3	Row Labels	Sum of tahun	Sum of jumlah
4	bahan	8045	17
5	batik	2012	1
6	bolero	2011	1
7	celana	4022	34
8	hem	10056	17
9	jam	2012	44
10	jarik	4023	6
11	kaos	4023	15
12	rok	2012	1
13	sarimbit	2011	1
14	<b>Grand Total</b>	40227	137
15			

## 2. Menambahkan Tipe Summary Baru

2					
3	Sum of jumlah	Column Labels 🔻			
4	Row Labels 🔻	2010	2011	2012	<b>Grand Total</b>
5	bahan	1	8	8	17
6	batik			1	1
7	bolero		1		1
8	celana	17		17	34
9	hem	5	8	4	17
10	jam			44	44
11	jarik		2	4	6
12	kaos		1	14	15
13	rok			1	1
14	sarimbit		1		1
15	Grand Total	23	21	93	137
16					

3		Column Labels 🔻							
4		2010		2011		2012		Total Sum of jumlah	Total Sum of jumlah2
5	Row Labels 🔻	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2		
6	bahan	1	1	8	8	8	8	17	17
7	batik					1	1	1	1
В	bolero			1	1	L		1	1
9	celana	17	17			17	17	34	34
0	hem	5	5	8	8	4	4	17	17
1	jam					44	44	44	44
2	jarik			2	2	. 4	4	6	6
3	kaos			1	1	. 14	14	15	15
4	rok					1	1	1	1
15	sarimbit			1	1			1	1
16	Grand Total	23	23	21	21	93	93	137	137
7									

## 3. Calculated Field dan Calculated Item di Pivot Table

		Total Sum of jur	Total Count of jum	Total Sum of pendapatan
Count of jumlah2	Sum of pendapatan			
2	2120000	17	4	15045000
1	150000	1	1	150000
	0	1	1	225000
1	935000	34	2	3740000
2	1596000	17	5	19023000
1	3520000	44	1	3520000
1	160000	6	2	1590000
1	420000	15	2	1350000
1	225000	1	1	225000
	0	1	1	150000
10	115692000	137	20	451963000

## 4. Operasi Roll Up dan Drill Down

6       ■ kaos       0       0       420000       420000         7       jarik standar tulis sogan       0       0       420000       420000         8       ■ rok       0       0       225000       225000         9       hem standar tulis madura       0       0       225000       225000         10       ⊕ beludru       500000       0       0       500000         11       ⊕ katun       0       520000       897000       3003000         12       ⊕ lawasan       0       0       130000       130000         13       ⊕ standar       935000       21590000       41440000       203580000         14       ⊕ sutra       500000       0       0       500000         15       Grand Total       15065000       29400000       115692000       451963000	2					
5       ■ batik       0       0       3825000       3825000         6       ■ kaos       0       0       420000       420000         7       jarik standar tulis sogan       0       0       420000       420000         8       ■ rok       0       0       225000       225000         9       hem standar tulis madura       0       0       225000       225000         10       ➡ beludru       500000       0       0       500000         11       ➡ katun       0       520000       897000       3003000         12       ➡ lawasan       0       0       130000       130000         13       ➡ standar       935000       21590000       41440000       203580000         14       ➡ sutra       500000       0       0       500000         15       Grand Total       15065000       29400000       115692000       451963000	3	Sum of pendapatan	Column Labels 🔻			
6	4	Row Labels ▼	2010	2011	2012	<b>Grand Total</b>
7       jarik standar tulis sogan       0       0       420000       420000         8       rok       0       0       225000       225000         9       hem standar tulis madura       0       0       225000       225000         10       Beludru       500000       0       0       500000         11       katun       0       520000       897000       3003000         12       lawasan       0       0       130000       130000         13       standar       935000       21590000       41440000       203580000         14       sutra       500000       0       0       500000         15       Grand Total       15065000       29400000       115692000       451963000	5	⊟batik	0	0	3825000	3825000
8	6	<b> kaos</b>	0	0	420000	420000
9 hem standar tulis madura 0 0 225000 225000 10 Beludru 500000 0 0 500000 11 katun 0 520000 897000 3003000 12 Blawasan 0 0 130000 130000 13 Bstandar 935000 21590000 41440000 203580000 14 Sutra 500000 0 0 500000 15 Grand Total 15065000 29400000 115692000 451963000	7	jarik standar tulis sogan	0	0	420000	420000
10	8	⊟rok	0	0	225000	225000
11       ⊞ katun       0       520000       897000       3003000         12       ⊞ lawasan       0       0       130000       130000         13       ⊞ standar       935000       21590000       41440000       203580000         14       ⊞ sutra       500000       0       0       500000         15       Grand Total       15065000       29400000       115692000       451963000	9	hem standar tulis madura	0	0	225000	225000
12 ⊞ lawasan       0       0       130000       130000         13 ⊞ standar       935000 21590000       41440000       203580000         14 ⊞ sutra       500000       0       0       500000         15 Grand Total       15065000 29400000       115692000       451963000	10	<b>⊕</b> beludru	500000	0	0	500000
13 ⊞ standar       935000 21590000 41440000 203580000         14 ⊞ sutra       500000 0 0 500000         15 Grand Total       15065000 29400000 115692000 451963000	11	<b>⊕</b> katun	0	520000	897000	3003000
14 ⊞ sutra     500000 0 0 500000       15 Grand Total     15065000 29400000 115692000 451963000	12	<b>⊞ lawasan</b>	0	0	130000	130000
15 Grand Total 15065000 29400000 115692000 451963000	13	<b>⊕</b> standar	935000	21590000	41440000	203580000
	14	<b>⊕</b> sutra	500000	0	0	500000
15	15	Grand Total	15065000	29400000	115692000	451963000
16	16					