

Nama : Helmi Lutfian

NIM : L200170055

Kelas :C

Modul : 2

1. Membuat pivot table

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Bulan	Kuartal	tahun	nama_produk	nama_kategori	nama_subkategori	nama_pola	nama_pelanggan	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga	
2	12	4	2011	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	2	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	3	2012	celana standar cap warna	standar	batik	cap	bapak heru	pria	jawa timur	1	150000	
7	5	2	2012	celana standar print lasem	katun	hem	print	bapak totok	pria	jawa timur	3	299000	
8	12	4	2011	kaos batik cap lukis	standar	bolero	cap	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	cap	ibu siti ariya	wanita	jawa barat	8	120000	
14	12	4	2012	hem standar tulis madura	batik	rok	print	ibu siti ariya	wanita	jawa barat	1	225000	
15	1	1	2012	hem katun print kelengan	standar	jam	print	ibu siti ariya	wanita	jawa barat	44	80000	
16	9	3	2012	hem katun print kawung	standar	hem	cap	ibu aini kasmaji	wanita	jawa tengah	1	100000	
17	6	2	2012	bahan standar cap lasem	lawasan	bahan	tulis	ibu niken	wanita	jawa tengah	1	130000	
18	8	3	2011	bahan lawasan tulis toilet	standar	hem	tulis	ibu atik	wanita	jawa tengah	5	550000	
19	4	2	2012	bahan beludru cap mahkota	standar	bahan	cap	ibu tyas	wanita	jawa tengah	7	135000	
20	6	2	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	Grand Total	40227	137
15			

2. Menambahkan Tipe Summary Baru

Sum of jumlah	Column Labels ▼								
Row Labels ▼	2010	2011	2012	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					
Grand Total	23	21	93	137					

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
7	batik					1	1	1
8	bolero			1	1			1
9	celana	17	17			17	17	34
10	hem	5	5	8	8	4	4	17
11	jam					44	44	44
12	jarik			2	2	4	4	6
13	kaos			1	1	14	14	15
14	rok					1	1	1
15	sarimbit			1	1			1
16	Grand Total	23	23	21	21	93	93	137
17								

3. Calculated Field dan Calculated Item di
Pivot Table

Total Sum of jur Total Count of juml 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

2						
3	Sum of pendapatan	Column Labels ▼				
4	Row Labels ▼	2010	2011	2012	Grand Total	
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	
16						