

Nama : Fadel Fais Afrizal

NIM : L200170076 / C

Modul : 5

1. Membuat pivot table

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	thuban	Kuantitas	tahun	nama_produk	nama_kategori	nama_subkategori	nama_jenis	nama_pembelian	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga
2	12	4	2011	jarik standar tulle sarimbit	standar	jarik	print	bapak ketut	pria	ball	2	225000
3	1	1	2012	jarik standar tulle sogan	batik	kaos	cap	ibu harini	wanita	java timur	14	307000
4	4	2	2012	rok batik print kembang	standar	jelek	tulis	ibu harini	wanita	java timur	4	400000
5	4	2	2011	batik standar cap tumpal	kotun	hem	print	ibu harini	wanita	java timur	8	70000
6	10	4	2012	celana standar cap sarimbit	standar	batik	cap	bapak hani	pria	java timur	1	150000
7	3	2	2012	celana standar print kembang	kotun	hem	print	bapak ketut	pria	java timur	2	250000
8	12	4	2011	kaos batik cap lukis	standar	bolero	cap	ibu hestamoh	wanita	java timur	1	225000
9	10	4	2011	kaos katun print batik	standar	sarimbit	print	ibu hestamoh	wanita	java timur	1	150000
10	1	1	2011	jam standar print lukis	kotun	kaos	print	bapak hani	pria	java barat	1	60000
11	3	1	2012	sarimbit standar print lukis	standar	celana	cap	ibu hani sukarni	wanita	java barat	17	57000
12	1	1	2011	hem standar cap tumpal	standar	celana	print	ibu hani sukarni	wanita	java barat	17	55000
13	8	1	2011	hem sutra print rama	standar	bahan	cap	ibu sili anye	wanita	java barat	8	120000
14	10	4	2012	hem standar tulis medata	batik	rok	print	ibu sili anye	wanita	java barat	1	225000
15	1	1	2012	hem katun print kelereng	standar	jelek	print	ibu sili anye	wanita	java barat	44	80000
16	8	3	2012	hem katun print sawang	standar	hem	cap	ibu cini kasmaji	wanita	java tengah	1	100000
17	8	2	2012	bahan standar cap kembang	lewasan	batik	tulis	ibu niken	wanita	java tengah	1	100000
18	8	3	2011	bahan lewasan tulis toilet	standar	hem	tulis	ibu etik	wanita	java tengah	3	550000
19	4	2	2012	bahan beludru cap mahkota	standar	bahan	cap	ibu tyas	wanita	java tengah	7	125000
20	8	2	2011	bahan standar cap garis	batik	batik	cap	ibu tyas	wanita	java tengah	1	500000
21	11	4	2010	bolero standar cap oldomukti	sutra	hem	print	ibu tyas	wanita	java tengah	2	100000
22												

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

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

5	Column Labels							
4		2010		2011		2012		Total Sum of jumlah
5	Row Labels	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Total 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					

