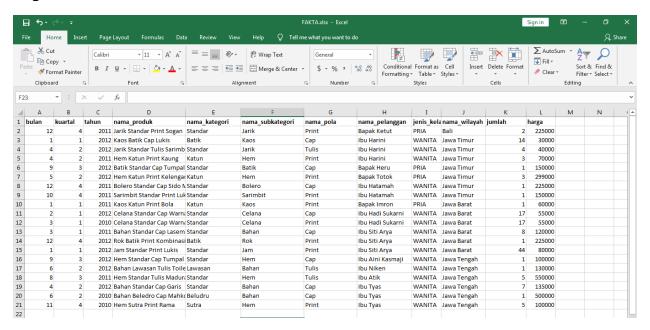
NAMA: CINDE PRAWITO P

**KELAS:** E

NIM: L200170120

#### **MODUL 5 PRIVOT TABLE DAN CHART**

#### Kegiatan 1: Membuat Pivot Table



Salah satu contoh perpotongan adalah total jumlah yang terjual dengan kategori Jam selama tahun 2012, adalah sebesar 44 unit.

3	Sum of jumlah Column La	bels 🔻			
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

# Kegiatan 2 : Menambahkan Tipe Summary Baru

Total jumlah produk yang terjual

Jumlah transaksi yang terjadi (jumlah baris data penjualan)

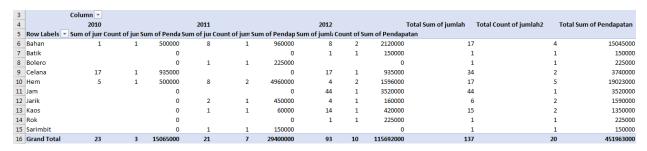
3	Co	lumnLabels 💌							
4		2010		2011		2012		Total Sum of jumlah	Total Sum of jumlah2
5	Row Labels 🔻 Su	m of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2	Sum of jumlah	Sum of jumlah2		
6	Bahan	1	. 1	8	8	8	8	17	17
7	Batik					1	. 1	. 1	1
8	Bolero			1	. 1			1	1
9	Celana	17	17			17	17	34	34
10	Hem	5	5	8	8	4	. 4	17	17
11	Jam					44	44	44	44
12	Jarik			2	2	4	. 4	6	6
13	Kaos			1	. 1	. 14	14	15	15
14	Rok					1	. 1	. 1	1
15	Sarimbit			1	. 1			1	1
16	Grand Total	23	23	21	. 21	93	93	137	137

### Kegiatan 3 : Calculated Field dan Calculated Item di Pivot Table

Calculated Field digunakan jika ingin menambahkan field / kolom baru pada daftar field yang ada.

Misalkan diinginkan untuk menambahkan sebuah field, yaitu jumlah pendapatan yang diperoleh berdasarkan jumlah produk yang terjual dikalikan dengan harga produk menggunakan Pivot Table yang terdapat pada file

Item baru pada nama\_kategori yaitu Baju Atasan dan juga total penjumlahan unit dan Pendapatan akan muncul pada Pivot Table.



Nilai Baju Atasan diperoleh dari penjumlahan Hem dan Kaos

# Kegiatan 4 : Operasi Roll Up dan Drill Down

Operasi Roll Up dan Drill Down digunakan untuk melihat data secara lebih rinci dan secara lebih umum berdasarkan kategori tertentu pada sebuah data warehouse yang disajikan dalam bentuk cube (multidimensi). Secara khusus, operasi Roll Up berfungsi untuk melihat data secara lebih umum, sedangkan operasi Drill Down untuk melihat data secara lebih spesifik dan terperinci.

3	Sum of Pendapatan	Column Labels 🔻			
4	Row Labels	₹ 2010	2011	2012	<b>Grand Total</b>
5	■Batik	0	0	3825000	3825000
6	<b>⊟</b> Kaos	0	0	420000	420000
7	Kaos Batik Cap Lukis	0	0	420000	420000
8	⊟ Rok	0	0	225000	225000
9	Rok Batik Print	0	0	225000	225000
10	<b>■</b> Beludru	500000	0	0	500000
11	<b>■</b> Bahan	500000	0	0	500000
12	Bahan Beludru	500000	0	0	500000
13	<b>⊟ Katun</b>	0	520000	897000	3003000
14	∃Hem	0	210000	897000	2214000
15	Hem Katun Print Kawung	0	210000	0	210000
16	Hem Katun Print Kelengan	0	0	897000	897000
17	<b>■ Kaos</b>	0	60000	0	60000
18	Kaos Katun Print	0	60000	0	60000
19	□Lawasan	0	0	130000	130000
20	■Bahan	0	0	130000	130000
21	Bahan Lawasan	0	0	130000	130000
22	■Standar	935000	21590000	41440000	203580000
23	<b>■</b> Bahan	0	960000	945000	3825000
23	<b>■</b> Bahan	0	960000	945000	3825000
24	Bahan Standar	0	960000	0	960000
25	Bahan Standar	0	0	945000	945000
26	■Batik	0	0	150000	150000
27	Batik Standar Cap Tumpal	0	0	150000	150000
28	■Bolero	0	225000	0	225000
29	Bolero Standar Cap Sidomuk		225000	0	225000
30	□ Celana Celana Standar	<b>935000</b> 935000	0	935000 935000	3740000 3740000
32	□ Hem	935000	2 <b>750000</b>	100000	3740000 3900000
33	Hem Standar Cap	0	2730000	100000	100000
34	Hem Standar Tulis	0	2750000	0	2750000
35	□ lam	0	0	3520000	3520000
36	Jam Standar Print	0	0	3520000	3520000
37	■Jarik	0	450000	160000	1590000
38	Jarik Standar Print Sogan	0	450000	0	450000
39	Jarik Standar Tulis Sarimbit	0	0	160000	160000
40	<b>■</b> Sarimbit	0	150000	0	150000
41	Sarimbit Standar	0	150000	0	150000
42	■Sutra	500000	0	0	500000
43	∃Hem	500000	0	0	500000
44	Hem Sutra Print	500000	0	0	500000
45	Grand Total	15065000	29400000	115602000	451963000

Pada masing-masing Row Labels dan Column Labels telah bertambah field-field yang bisa diperinci dan diringkas sesuai urutan kategori data yang lebih spesifik.