

NIM : L200170120

FAKTA.xlsx - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Calibri 11 A A

B I U

General

\$ % ' +0.00%

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

Insert Delete Format

AutoSum Fill Sort & Find & Filter Select

Clear

Editing

F23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
	bulan	kuartal	tahun	nama_produk	nama_kategori	nama_subkategori	nama_pola	nama_pelanggan	jenis_kelamin	nama_wilayah	jumlah	harga			
1	12	4	2011	Jarik Standar Print Sogan	Standar	Jarik	Print	Bapak Ketut	PRIA	Bali	2	225000			
2	1	1	2012	Kaos Batik Cap Lukis	Batik	Kaos	Cap	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	14	30000			
3	4	2	2012	Jarik Standar Tulis Sarimb	Standar	Jarik	Tulis	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	4	40000			
4	4	2	2011	Hem Katun Print Kaung	Katun	Hem	Print	Ibu Harini	WANITA	Jawa Timur	3	70000			
5	9	3	2012	Batik Standar Cap Tumpal	Standar	Batik	Cap	Bapak Heru	PRIA	Jawa Timur	1	150000			
6	5	2	2012	Hem Katun Print Kelengai	Katun	Hem	Print	Bapak Totok	PRIA	Jawa Timur	3	299000			
7	12	4	2011	Bolero Standar Cap Sido N	Standar	Bolero	Cap	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	225000			
8	10	4	2011	Sarimbit Standar Print Luk	Standar	Sarimbit	Print	Ibu Hatamah	WANITA	Jawa Timur	1	150000			
9	1	1	2011	Kaos Katun Print Bola	Katun	Kaos	Print	Bapak Imron	PRIA	Jawa Barat	1	60000			
10	2	1	2012	Celana Standar Cap Warni	Standar	Celana	Cap	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000			
11	3	1	2010	Celana Standar Cap Warni	Standar	Celana	Print	Ibu Hadi Sukarni	WANITA	Jawa Barat	17	55000			
12	3	1	2011	Bahan Standar Cap Lasem	Standar	Bahan	Cap	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	8	120000			
13	12	4	2012	Rok Batik Print Kombinasi	Batik	Rok	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	1	225000			
14	1	1	2012	Jam Standar Print Lukis	Standar	Jam	Print	Ibu Siti Arya	WANITA	Jawa Barat	44	80000			
15	9	3	2012	Hem Standar Cap Tumpal	Standar	Hem	Cap	Ibu Aini Kasmaji	WANITA	Jawa Tengah	1	100000			
16	6	2	2012	Bahan Lawasan Tulis Toile Lawasan	Standar	Bahan	Tulis	Ibu Niken	WANITA	Jawa Tengah	1	130000			
17	8	3	2011	Hem Standar Tulis Maduri	Standar	Hem	Tulis	Ibu Atik	WANITA	Jawa Tengah	5	550000			
18	4	2	2012	Bahan Standar Cap Garis	Standar	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	7	135000			
19	6	2	2010	Bahan Beledro Cap Mahkk	Beludru	Bahan	Cap	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	1	500000			
20	11	4	2010	Hem Sutra Print Rama	Sutra	Hem	Print	Ibu Tyas	WANITA	Jawa Tengah	5	100000			

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

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

Kegiatan 2 : Menambahkan Tipe Summary Baru

Total jumlah produk yang terjual

Jumlah transaksi yang terjadi (jumlah baris data penjualan)

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
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.

3	Column												
4	2010			2011			2012			Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2	Total Sum of Pendapatan	
5	Row Labels	Sum of jumlah	Count of jumlah	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah	Sum of Pendapatan			
6	Bahan	1	1	500000	8	1	960000	8	2	2120000	17	4	15045000
7	Batik			0			0	1	1	150000	1	1	150000
8	Bolero			0	1	1	225000			0	1	1	225000
9	Celana	17	1	935000			0	17	1	935000	34	2	3740000
10	Hem	5	1	500000	8	2	4960000	4	2	1596000	17	5	19023000
11	Jam			0			0	44	1	3520000	44	1	3520000
12	Jarik			0	2	1	450000	4	1	160000	6	2	1590000
13	Kaos			0	1	1	60000	14	1	420000	15	2	1350000
14	Rok			0			0	1	1	225000	1	1	225000
15	Sarimbit			0	1	1	150000			0	1	1	150000
16	Grand Total	23	3	15065000	21	7	29400000	93	10	115692000	137	20	451963000

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	Grand Total
5	⊟ Batik	0	0	3825000	3825000
6	⊟ 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	⊟ Beludru	500000	0	0	500000
11	⊟ Bahan	500000	0	0	500000
12	Bahan Beludru	500000	0	0	500000
13	⊟ Katun	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	⊟ Kaos	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	⊟ Bahan	0	960000	945000	3825000
23	⊟ 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 Sidomukti	0	225000	0	225000
30	⊟ Celana	935000	0	935000	3740000
31	Celana Standar	935000	0	935000	3740000
32	⊟ Hem	0	2750000	100000	3900000
33	Hem Standar Cap	0	0	100000	100000
34	Hem Standar Tulis	0	2750000	0	2750000
35	⊟ Jam	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	⊟ 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	115692000	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.