

MODULE 5

PIVOT TABLE AND CHART



Ajrina Alifida S P

L200154012

Informatics Study Program

Faculty of Communication and Informatics

Muhammadiyah University of Surakarta

## The table of "Fakta\_Penjualan"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
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 Print Sogan	Standar	Jarik	Print	Bapak Ketut	Pria	Bali	2	225000
3	1	1	2012	Kaos Batik Cap Lukis	Batik	Kaos	Cap	Ibu Harini	Wanita	Jawa Timur	14	30000
4	4	2	2012	Jarik Standar Tulis Sarimbit	Standar	Jarik	Tulis	Ibu Harini	Wanita	Jawa Timur	4	40000
5	4	2	2011	Hem Katun Print Kawung	Katun	Hem	Print	Ibu Harini	Wanita	Jawa Timur	3	70000
6	9	3	2012	Batik Standar Cap Tumpal	Standar	Batik	Cap	Bapak Heru	Pria	Jawa Timur	1	150000
7	5	2	2012	Hem Katun Print Kelengan	Katun	Hem	Print	Bapak Totok	Pria	Jawa Timur	3	299000
8	12	4	2011	Bolero Standar Cap Sidomukti	Standar	Bolero	Cap	Ibu Hatamah	Wanita	Jawa Timur	1	225000
9	10	4	2011	Sarimbit Standar Print Lukis	Standar	Sarimbit	Print	Ibu Hatamah	Wanita	Jawa Timur	1	150000
10	1	1	2011	Kaos Katun Print Bola	Katun	Kaos	Print	Bapak Imron	Pria	Jawa Barat	1	60000
11	2	1	2012	Celana Standar Cap Warna	Standar	Celana	Cap	Ibu Hadi Sukarni	Wanita	Jawa Barat	17	55000
12	3	1	2010	Celana Standar Print Lasem	Standar	Celana	Print	Ibu Hadi Sukarni	Wanita	Jawa Barat	17	55000
13	3	1	2011	Bahan Standar Cap Lasem	Standar	Bahan	Cap	Ibu Siti Arya	Wanita	Jawa Barat	8	120000
14	12	4	2012	Rok Batik Print Kombinasi	Batik	Rok	Print	Ibu Siti Arya	Wanita	Jawa Barat	1	225000
15	1	1	2012	Jam Standar Print Lukis	Standar	Jam	Print	Ibu Siti Arya	Wanita	Jawa Barat	44	80000
16	9	3	2012	Hem Standar Cap Tumpal	Standar	Hem	Cap	Ibu Aini Kasmaji	Wanita	Jawa Tengah	1	100000
17	6	2	2012	Bahan Lawasan Tulis Tolet	Lawasan	Bahan	Tulis	Ibu Niken	Wanita	Jawa Tengah	1	130000
18	8	3	2011	Hem Standar Tulis Madura	Standar	Hem	Tulis	Ibu Atik	Wanita	Jawa Tengah	5	550000
19	4	2	2012	Bahan Standar Cap Garis	Standar	Bahan	Cap	Ibu Tyas	Wanita	Jawa Tengah	7	135000
20	6	2	2010	Bahan Beludru Cap Mahkota	Beludru	Bahan	Cap	Ibu Tyas	Wanita	Jawa Tengah	1	500000
21	11	4	2010	Hem Sutra Print Rama	Sutra	Hem	Print	Ibu Tyas	Wanita	Jawa Tengah	5	100000

Using PivotTable on the table, add 2 fields:

1. PPN by 10% of each "Pendapatan"

Insert Calculated Field

Name: PPN

Formula: = 10% \* pendapatan

Fields:

- nama\_subkategori
- nama\_pola
- nama\_pelanggan
- jenis\_kelamin
- nama\_wilayah
- jumlah
- harga
- pendapatan

Insert Field

OK Close

2. Total Penghasilan, calculated from "Pendapatan" - "PPN"

Insert Calculated Field

Name: Total Penghasilan

Formula: = pendapatan - PPN

Fields:

- nama\_pelanggan
- jenis\_kelamin
- nama\_wilayah
- jumlah
- harga
- pendapatan
- jumlah2
- PPN

Insert Field

OK Close

## Product categories the most income for 3 years

3		Data tahun ▾							
4		Sum of PPN (10%)			Sum of Total Penghasilan			Total Sum of PPN (10%)	Total Sum of Total Penghasilan
5	nama_kategori ▾	2010	2011	2012	2010	2011	2012		
6	Batik	0	0	382500	0	0	3442500	382500	3442500
7	Beludru	50000	0	0	450000	0	0	50000	450000
8	Katun	0	52000	89700	0	468000	807300	300300	2702700
9	Lawasan	0	0	13000	0	0	117000	13000	117000
10	Standar	93500	2159000	4144000	841500	19431000	37296000	20358000	183222000
11	Sutra	50000	0	0	450000	0	0	50000	450000
12	Grand Total	1506500	2940000	11569200	13558500	26460000	104122800	45196300	406766700

