

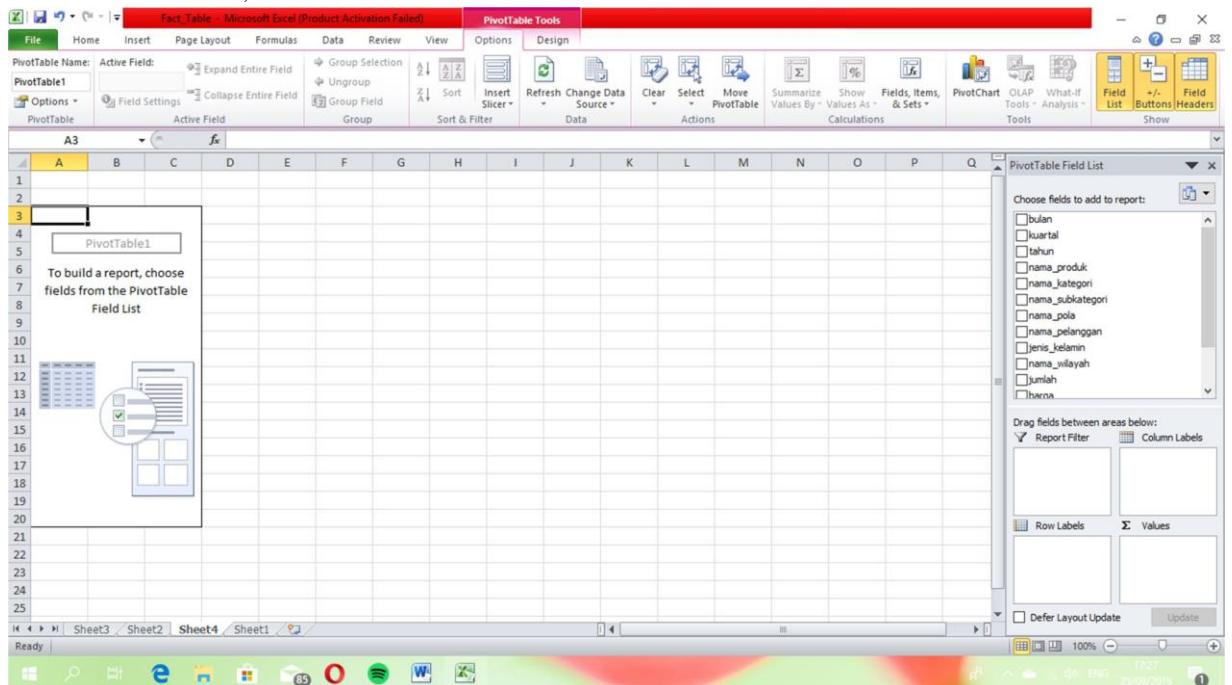
Nama : Ihsan Budiono

NIM : L200170119

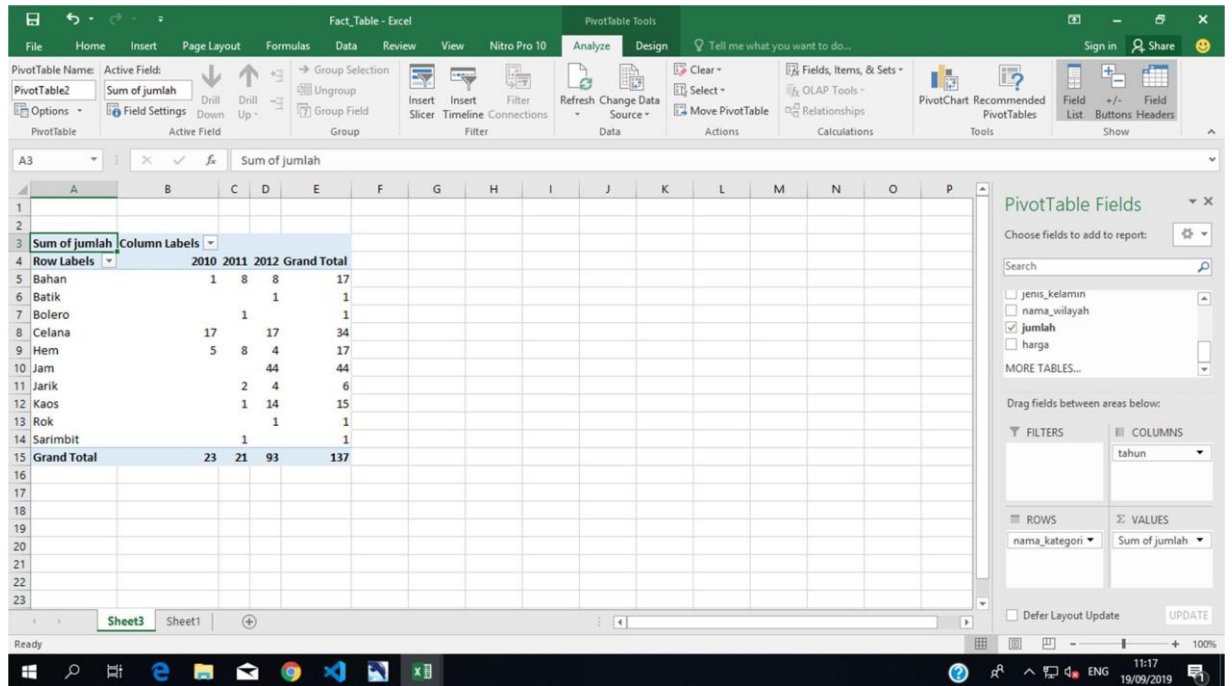
MODUL 5

Kegiatan 1 : Membuat Pivot Table

1. Buka file yang akan dibuat pivot tablenya
2. Tekan tombol CTRL+SHIFT+*
3. Klik tab Insert, pilih menu Pivot Table|Insert Pivot Table
4. Pilih New Worksheet, klik OK

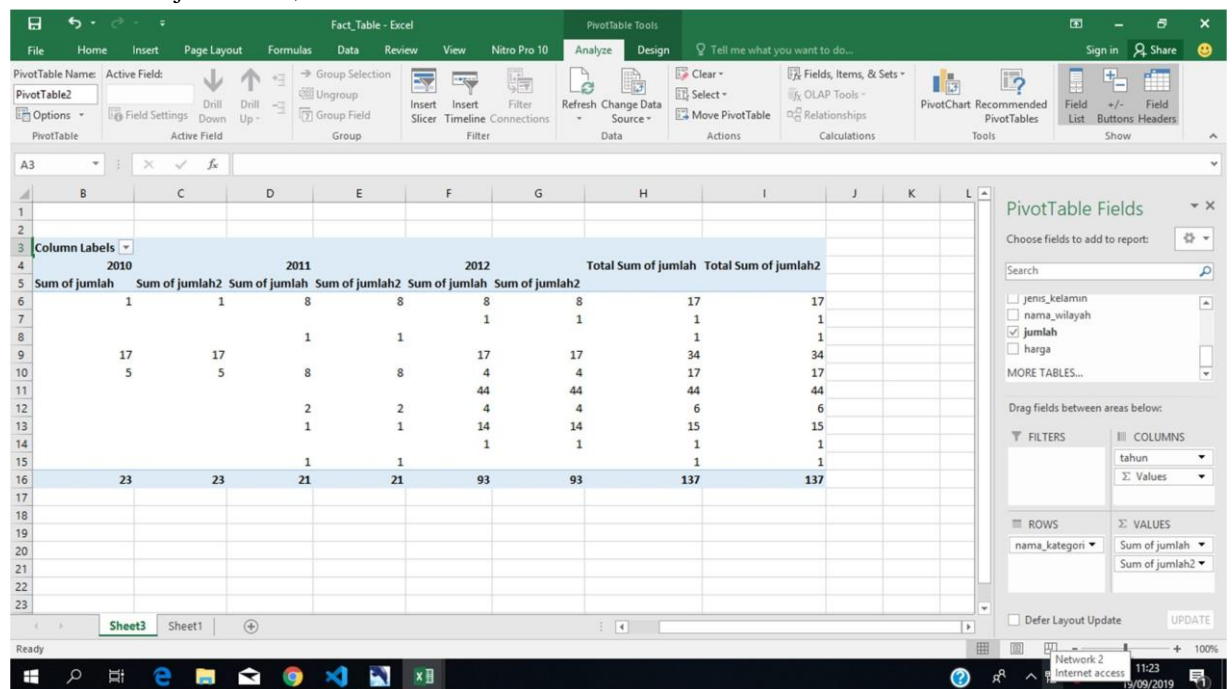


5. Susunlah layout field dengan urutan:
 - a. Field nama_kategori ke kotak Row Labels
 - b. Field tahun ke kotak Column Labels
 - c. Field jumlah ke kotak Values



Kegiatan 2 : Menambahkan Tipe Summary Baru

1. Tambahkan field jumlah kembali ke kotak Value, sehingga muncul field baru dengan nama Sum of jumlah2
2. Klik tombol panah ke bawah pada field Sum of jumlah2, pilih Value Field Settings 3. Ubah Sum menjadi Count, klik OK



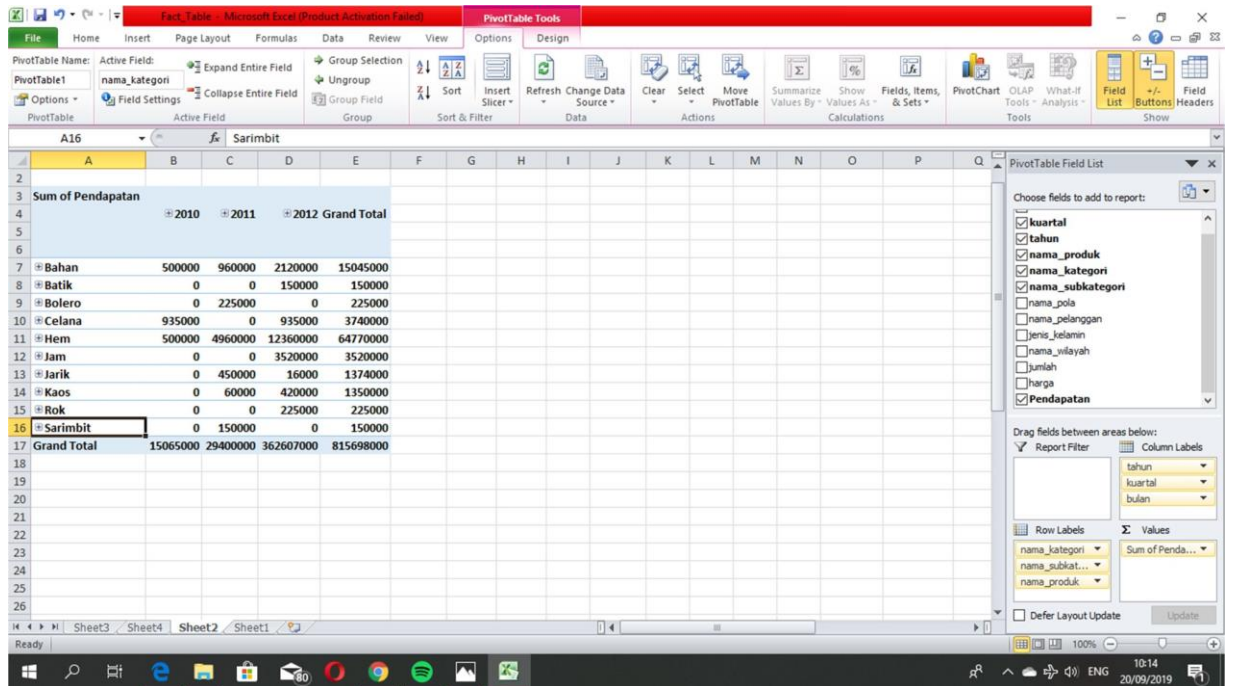
Kegiatan 3 : Calculated Field

1. Letakkan kursor pada area Pivot Table. Pada menu Pivot Table Tools|Options klik button Formulas dan pilih Calculated Field
2. Pada kotak dialog Calculated Field masukkan nilai berikut kemudian klik OK
Nama : Pendapatan
Formula: jumlah*harga
3. Field baru Sum of Pendapatan akan muncul pada Pivot Table

2011				2012				Total		
Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Total Sum of jumlah	Total Count of jumlah2	Total Sum of Pend
1	500000	8	1	960000	8	2	2120000	17	4	1
	0			0	1	1	150000	1	1	
	0	1	1	225000			0	1	1	
1	935000			0	17	1	935000	34	2	
1	500000	8	2	4960000	4	2	12360000	17	5	6
	0			0	44	1	3520000	44	1	
	0	2	1	450000	4	1	160000	6	2	
	0	1	1	60000	14	1	420000	15	2	
	0			0	1	1	225000	1	1	
	0	1	1	150000			0	1	1	
3	15065000	21	7	29400000	93	10	362607000	137	20	81

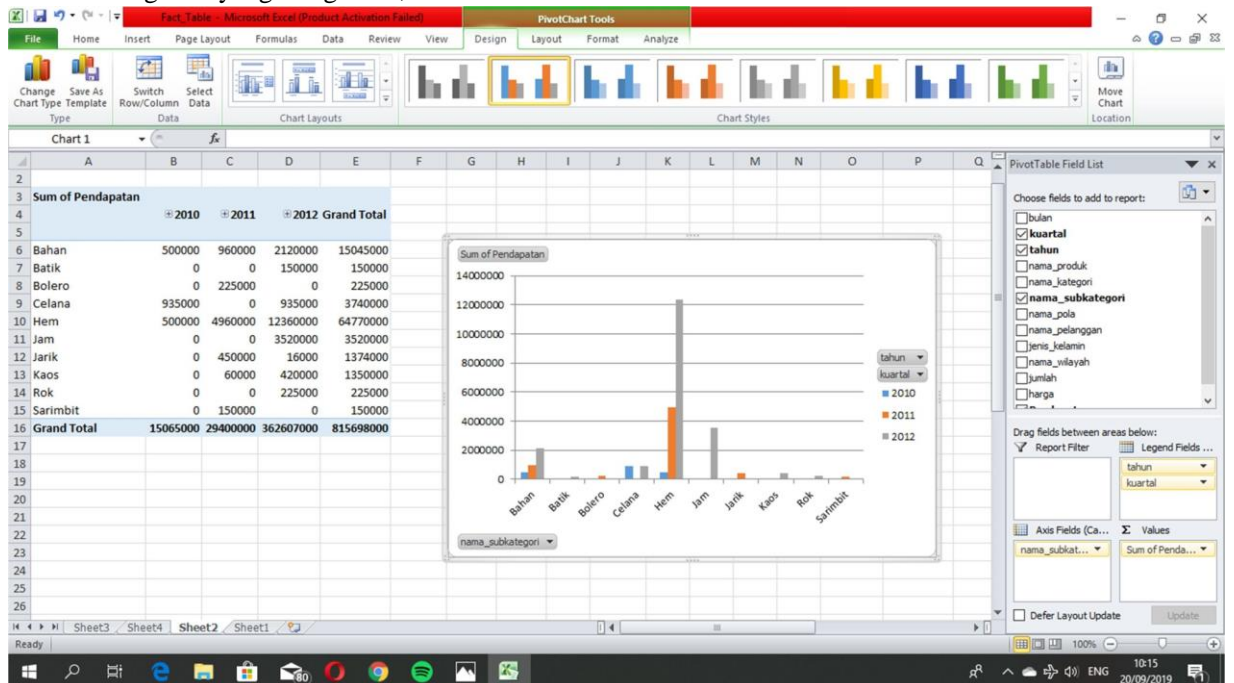
Kegiatan 4 : Operasi Roll Up dan Drill Down

1. Beri tanda cek dan letakkan field nama_subkategori dan nama_produk ke Row Tables
2. Beri tanda cek dan letakkan field kuartal dan bulan ke Column Tables



Kegiatan 5 : Pivot Chart

1. Arahkan kursor pada area pivot table
2. Pada menu Option, klik Pivot Chart
3. Pilih bentuk grafik yang diinginkan, klik OK



Tugas

1. Tambahkan 2 buah field yaitu:

a. PPN

The screenshot shows a Microsoft Excel window with a PivotTable. The PivotTable is named 'Active Field' and is located in the range H15:Q26. The PivotTable has four columns: 'Sum of jumlah', 'Count of jumlah2', 'Sum of Pendapatan', and 'Sum of Total Penghasilan'. The PivotTable is filtered by '2012'. The 'Insert Calculated Field' dialog box is open, showing the formula '= 10% * Pendapatan' and the field 'Pendapatan' selected in the list.

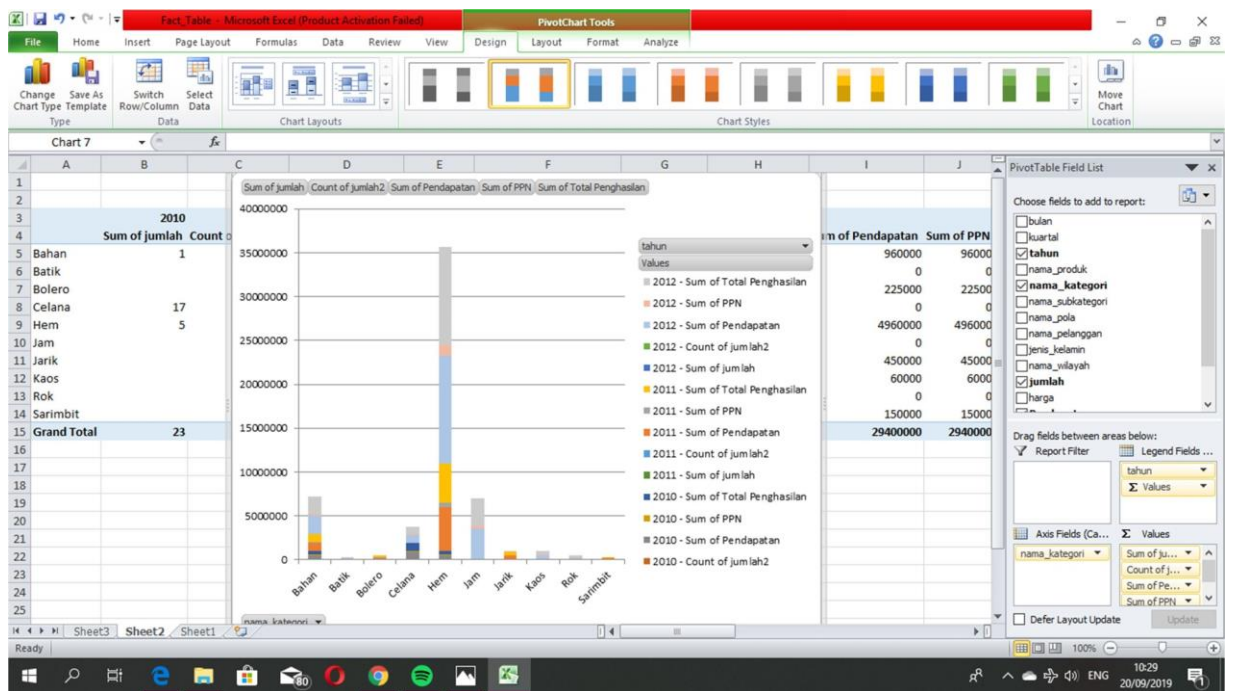
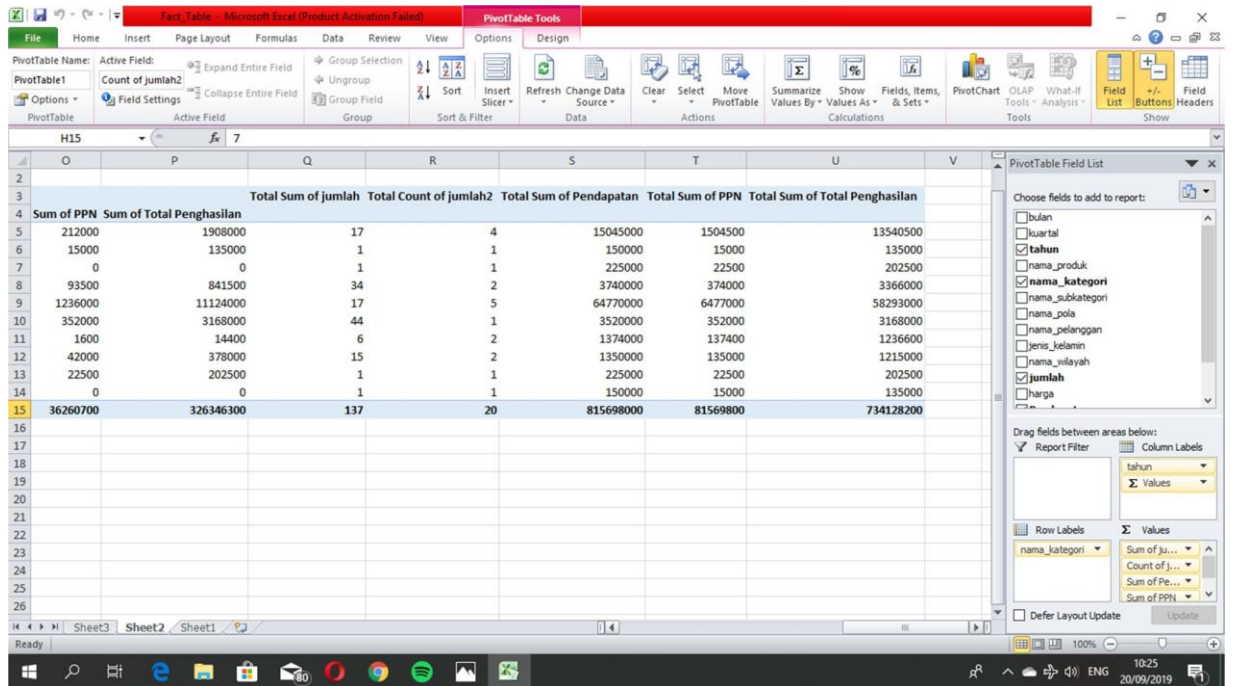
2012	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of PPN	Sum of Total Penghasilan
8	2	2120000	212000	1908000	17
1	1	150000	15000	135000	1
17	1	0	0	0	1
4	2				17
44	1				44
4	1				6
14	1				15
1	1				1
93	10				137

b. Total penghasilan

The screenshot shows a Microsoft Excel window with a PivotTable. The PivotTable is named 'Active Field' and is located in the range H15:Q26. The PivotTable has four columns: 'Sum of jumlah', 'Count of jumlah2', 'Sum of Pendapatan', and 'Sum of Total Penghasilan'. The PivotTable is filtered by '2012'. The 'Insert Calculated Field' dialog box is open, showing the formula '=Pendapatan * PPN' and the field 'Pendapatan' selected in the list.

2012	Sum of jumlah	Count of jumlah2	Sum of Pendapatan	Sum of PPN	Sum of Total Penghasilan
8	2	2120000	212000	1908000	17
1	1	150000	15000	135000	1
17	1	0	0	0	1
4	2				17
44	1				44
4	1				6
14	1				15
1	1				1
93	10				137

2. Buatlah pivot table dan pivot chart



Dari table dan chart diatas, dapat diketahui bahwa Hem yang memberi nilai penghasilan terbanyak selama 3 tahun.