

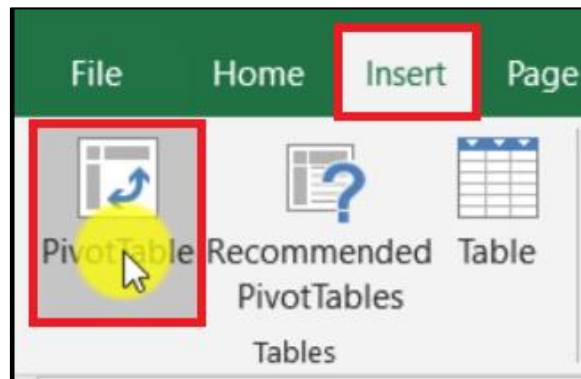
LANGKAH-LANGKAH MENGGUNAKAN PIVOT TABLE

PIVOT TABLE adalah sebuah table interaktif yang dalam waktu singkat dapat menampilkan ringkasan data dalam jumlah besar. Dalam membuat *Pivot Table* ada dua acara yaitu :

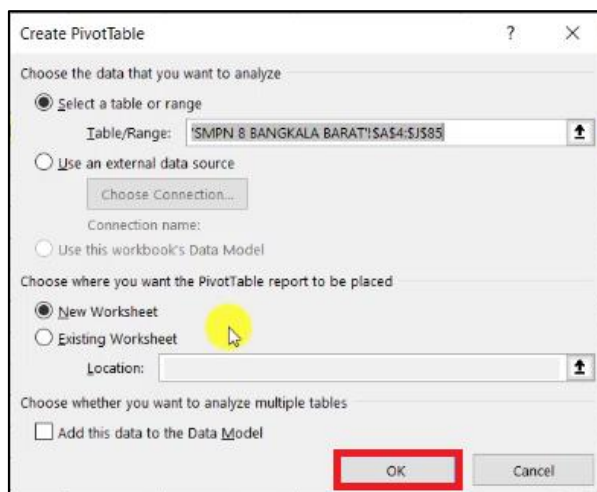
1. Cara pertama :
 - a. Pertama-tama siapkan data(Cell) yang akan diberikan *Pivot Table* seperti contoh dibawah ini.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4	No.	Tanggal	Transaksi	Jumlah	Satuan	Harga	Debet	Kredit	Saldo	Keterangan	
5	1		Kontribusi Peserta	23	Orang	Rp 60.000	Rp 1.380.000		Rp 1.380.000	Registrasi Peserta	
6	2		Beli Bensin	1		Rp 10.000		Rp 10.000	Rp 1.370.000	Transportasi Ke Takalar (Gumawan)	
7	3		Beli Bensin	2,32	Liter	Rp 6.450		Rp 15.000	Rp 1.355.000	Transportasi Ke Takalar (Gumawan) Nota No. 01	
8	4		Beli Tabung Gas	2		Rp 22.000		Rp 44.000	Rp 1.311.000	Untuk Perlengkapan (A. Nur Fadli Dzil Jala) Nota No. 02	
9	5		Beli Tempe	2	Buah	Rp 5.000		Rp 10.000	Rp 1.301.000		
10	6		Beli Ikan Teri					Rp 20.000	Rp 1.281.000		
11	7		Beli Sayur					Rp 10.000	Rp 1.271.000	Untuk Konsumsi (Indah Puspita Sari)	
12	8	17/02/2020	Beli Bawang Merah					Rp 5.000	Rp 1.266.000		
13	9		Beli Catridge S10	1	Buah	Rp 220.000		Rp 220.000	Rp 1.046.000	Untuk Perlengkapan (Gumawan) Nota No. 03	
14	10		Beli Map	2	Lembar	Rp 1.000		Rp 2.000	Rp 1.044.000		
15	11		Beli Label	1	Bungkus	Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.039.000		
16	12		Beli Dabel Tip	1		Rp 3.000		Rp 3.000	Rp 1.036.000	Untuk Perlengkapan (Clara Falisha Suardi) Nota No. 04	
17	13		Beli Lem Kertas	1		Rp 2.000		Rp 2.000	Rp 1.034.000		
18	14		Beli Galon	1	Buah	Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.029.000	Untuk Konsumsi (M. Fiqri Haikar Anwar)	
19	15		Beli Galon	1		Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.024.000	Untuk Konsumsi (A. Nur Fadli Dzil Jala)	
20	16		Beli Ikan					Rp 15.000	Rp 1.009.000		
21	17		Beli Lombok Dan Tomat					Rp 5.000	Rp 1.004.000		
22	18		Beli Bawang Merah					Rp 5.000	Rp 999.000		
23	19		Beli Asam					Rp 5.000	Rp 994.000	Untuk Konsumsi (Ade Ryan Alqadri)	
24	20		Beli Minyak Goreng					Rp 13.000	Rp 981.000		

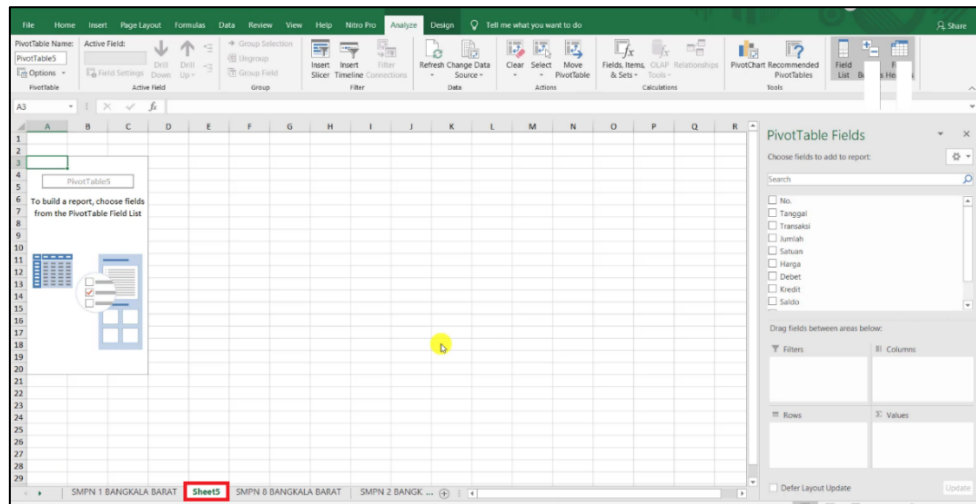
- b. Kemudian masuk ke tab *Insert* di grup *Tables* klik *PivotTable*.



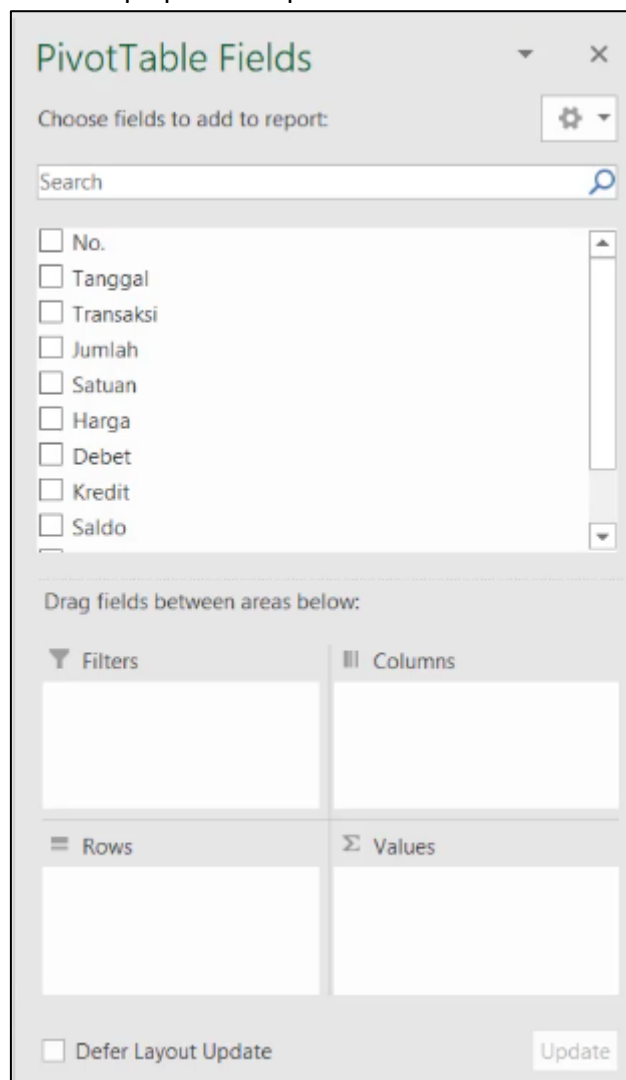
- c. Maka akan muncul sebuah jendela baru yaitu jendela *Create PivotTable* lalu klik Ok.



- d. Maka secara otomatis akan membuat sebuah *Sheet* baru.

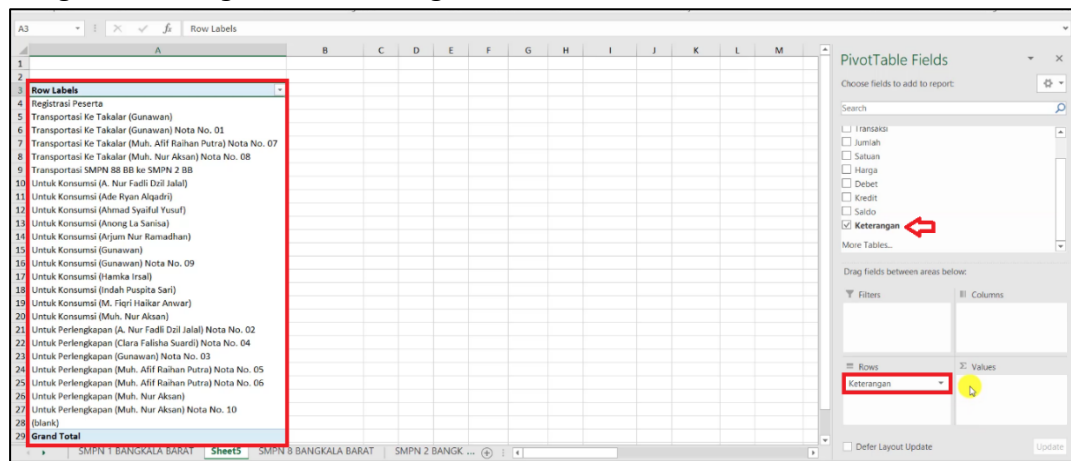


- e. Selanjutnya kita akan melakukan *Drag & Drop* berdasarkan *Field-field* data yang kita punya pada menu *PivotTable Fields* yang berada disebelah kanan, di menu tersebut terdapat beberapa pilihan seperti :

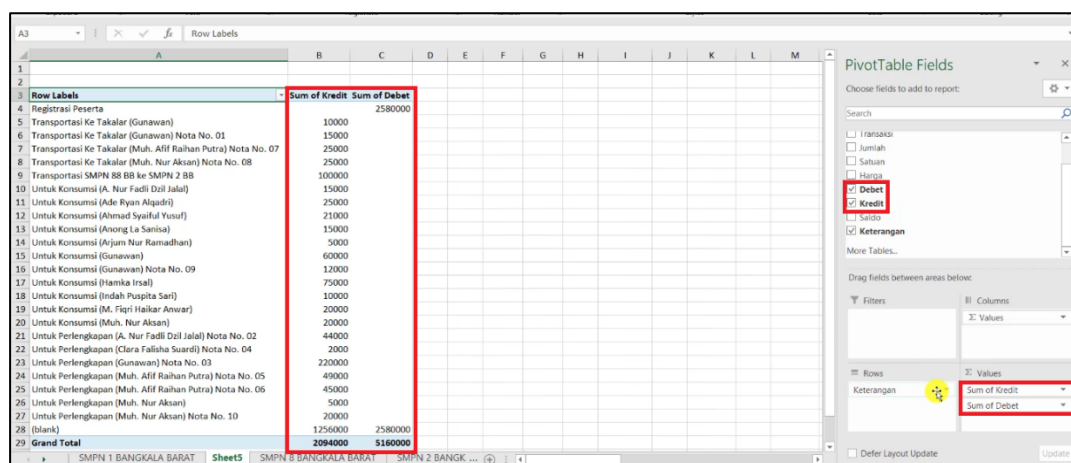


- **Filters** : Area yang akan diisikan *Fields* yang akan dijadikan sebagai acuan dari data yang ingin kita tampilkan.
- **Columns** : Area yang akan diisikan *Fields* yang akan kita susun secara mendatar.
- **Rows** : Area yang akan diisikan *Fields* yang akan kita susun secara menurun atau *Vertical*.
- **Values** : Area yang akan diisikan *Fields* yang akan menentukan data mana saja yang akan ditampilkan pada *Pivot Table* kita nanti.

f. Contohnya disini kita akan menampilkan *Field* “Keterangan” pada area *Rows*, dengan cara *Drag Field* “Keterangan” ke area *Rows*.



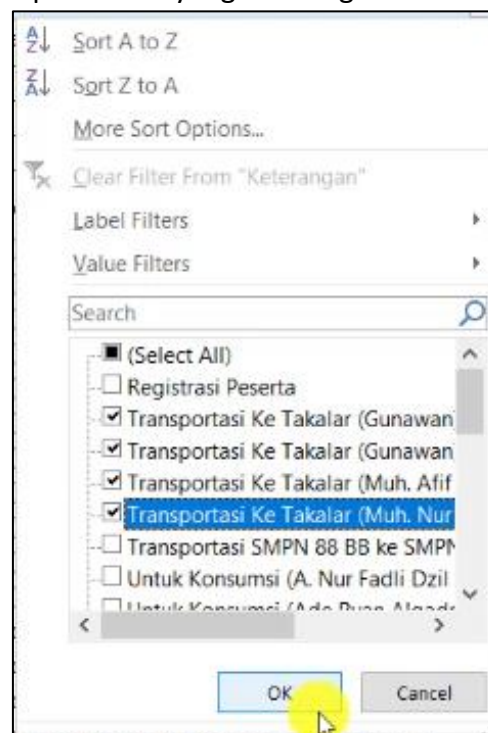
g. Kemudian kita akan menampilkan *Field* “Kredit” dan “Debit” pada area *Values*, dengan cara *Drag Field* “kredit” ke area *Values* lalu *Drag* lagi *Field* “Debit” ke area *Values*.



- h. Pada *Pivot Table* kita juga dapat melakukan *filters* yaitu dengan cara klik tanda panah bawah pada *Row Labels*.

	A	B	C
1			
2			
3	Row Labels	Sum of Kredit	Sum of Debet
4	Registrasi Peserta		2580000
5	Transportasi Ke Takalar (Gunawan)	10000	
6	Transportasi Ke Takalar (Gunawan) Nota No. 01	15000	
7	Transportasi Ke Takalar (Muh. Afif Raihan Putra) Nota No. 07	25000	
8	Transportasi Ke Takalar (Muh. Nur Aksan) Nota No. 08	25000	
9	Transportasi SMPN 88 BB ke SMPN 2 BB	100000	
10	Untuk Konsumsi (A. Nur Fadli Dzil Jalal)	15000	
11	Untuk Konsumsi (Ade Ryan Alqadri)	25000	
12	Untuk Konsumsi (Ahmad Syaiful Yusuf)	21000	
13	Untuk Konsumsi (Anong La Sanisa)	15000	
14	Untuk Konsumsi (Arjum Nur Ramadhan)	5000	
15	Untuk Konsumsi (Gunawan)	60000	
16	Untuk Konsumsi (Gunawan) Nota No. 09	12000	
17	Untuk Konsumsi (Hamka Irsal)	75000	
18	Untuk Konsumsi (Indah Puspita Sari)	10000	
19	Untuk Konsumsi (M. Fiqri Haikar Anwar)	20000	
20	Untuk Konsumsi (Muh. Nur Aksan)	20000	
21	Untuk Perlengkapan (A. Nur Fadli Dzil Jalal) Nota No. 02	44000	
22	Untuk Perlengkapan (Clara Falisha Suardi) Nota No. 04	2000	
23	Untuk Perlengkapan (Gunawan) Nota No. 03	220000	
24	Untuk Perlengkapan (Muh. Afif Raihan Putra) Nota No. 05	49000	
25	Untuk Perlengkapan (Muh. Afif Raihan Putra) Nota No. 06	45000	
26	Untuk Perlengkapan (Muh. Nur Aksan)	5000	
27	Untuk Perlengkapan (Muh. Nur Aksan) Nota No. 10	20000	
28	(blank)	1256000	2580000
29	Grand Total	2094000	5160000

- i. Maka akan muncul sebuah pilihan, di pilihan inilah kita dapat memilih label apa saja yang ingin kita tampilkan dan yang tidak ingin kita tampilkan.



j. Maka hasilnya akan menjadi seperti dibawah ini.

	A	B	C
1			
2			
3	Row Labels	Sum of Kredit	Sum of Debet
4	Transportasi Ke Takalar (Gunawan)	10000	
5	Transportasi Ke Takalar (Gunawan) Nota No. 01	15000	
6	Transportasi Ke Takalar (Muh. Afif Raihan Putra) Nota No. 07	25000	
7	Transportasi Ke Takalar (Muh. Nur Aksan) Nota No. 08	25000	
8	Grand Total	75000	
9			

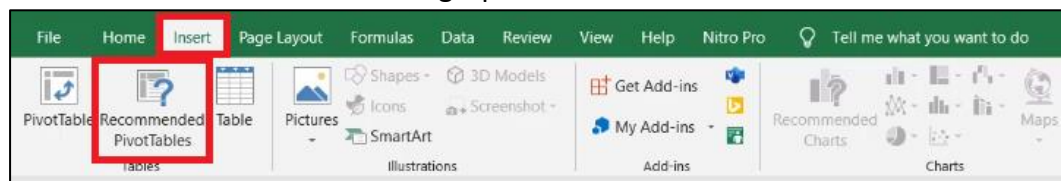
k. Selesai.

2. Cara kedua :

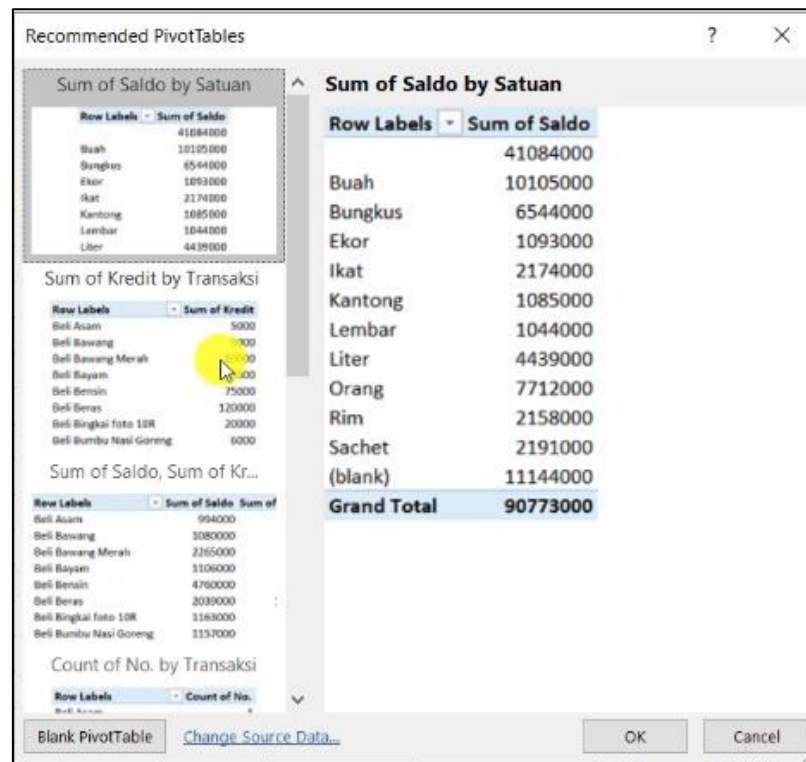
a. Pertama-tama siapkan data(Cell) yang akan diberikan *Pivot Table* seperti contoh dibawah ini.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4	No.	Tanggal	Transaksi	Jumlah	Satuan	Harga	Debet	Kredit	Saldo	Keterangan	
5	1		Kontribusi Peserta	23	Orang	Rp 60.000	Rp 1.380.000		Rp 1.380.000	Registrasi Peserta	
6	2		Beli Bensin	1	Liter	Rp 10.000		Rp 10.000	Rp 1.370.000	Transportasi Ke Takalar (Gunawan)	
7	3		Beli Bensin	2,32		Rp 6.450		Rp 15.000	Rp 1.355.000	Transportasi Ke Takalar (Gunawan) Nota No. 01	
8	4		Beli Tabung Gas	2		Rp 22.000		Rp 44.000	Rp 1.311.000	Untuk Perlengkapan (A. Nur Fadli Dzil Jalal) Nota No. 02	
9	5		Beli Tempe	2	Buah	Rp 5.000		Rp 10.000	Rp 1.301.000		
10	6		Beli Ikan Teri					Rp 20.000	Rp 1.281.000		
11	7	17/02/2020	Beli Sayur					Rp 10.000	Rp 1.271.000	Untuk Konsumsi (Indah Puspita Sari)	
12	8		Beli Bawang Merah					Rp 5.000	Rp 1.266.000		
13	9		Beli Catridge 810	1	Buah	Rp 220.000		Rp 220.000	Rp 1.046.000	Untuk Perlengkapan (Gunawan) Nota No. 03	
14	10		Beli Map	2	Lembar	Rp 1.000		Rp 2.000	Rp 1.044.000		
15	11		Beli Label	1	Bungkus	Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.039.000		
16	12		Beli Dabel Tip	1		Rp 3.000		Rp 3.000	Rp 1.036.000	Untuk Perlengkapan (Clara Falisha Suardi) Nota No. 04	
17	13		Beli Lem Kertas	1		Rp 2.000		Rp 2.000	Rp 1.034.000		
18	14		Beli Galon	1	Buah	Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.029.000	Untuk Konsumsi (M. Fitri Haikar Anwar)	
19	15		Beli Galon	1		Rp 5.000		Rp 5.000	Rp 1.024.000	Untuk Konsumsi (A. Nur Fadli Dzil Jalal)	
20	16		Beli Ikan					Rp 15.000	Rp 1.009.000		
21	17		Beli Lombok Dan Tomat					Rp 5.000	Rp 1.004.000		
22	18		Beli Bawang Merah					Rp 5.000	Rp 999.000		
23	19		Beli Asam					Rp 5.000	Rp 994.000	Untuk Konsumsi (Ade Ryan Alqadri)	
24	20		Beli Minyak Goreng					Rp 13.000	Rp 981.000		

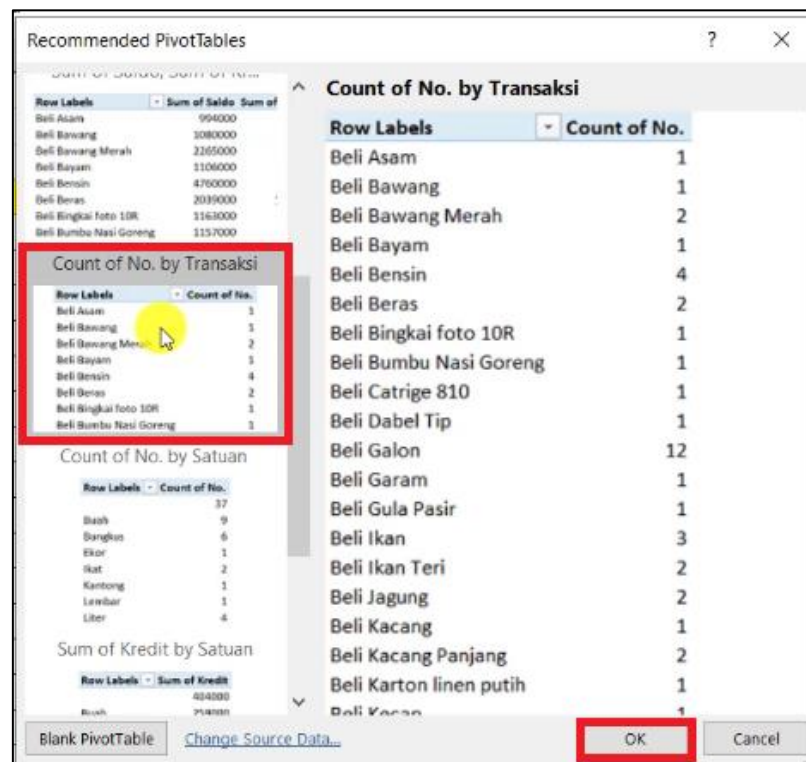
b. Kemudian masuk ke tab *Insert* di grup *Tables* klik *Recommended PivotTables*.



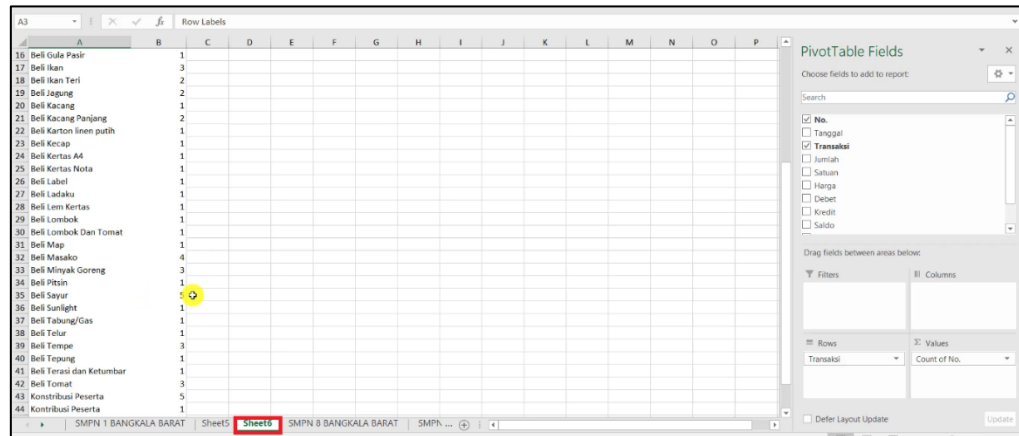
- c. Maka akan muncul sebuah jendela baru yaitu jendela *Recommended PivotTable*.



- d. Pilihlah model *PivotTable* yang kita inginkan, contohnya kita akan membuat *PivotTable* berdasarkan data Transaksi dengan cara memilih *Count of No. by Transaksi* lalu klik Ok.



- e. Sehingga secara otomatis akan membuat sebuah *PivotTable* di sebuah *Sheet* Baru.



- f. Selesai.