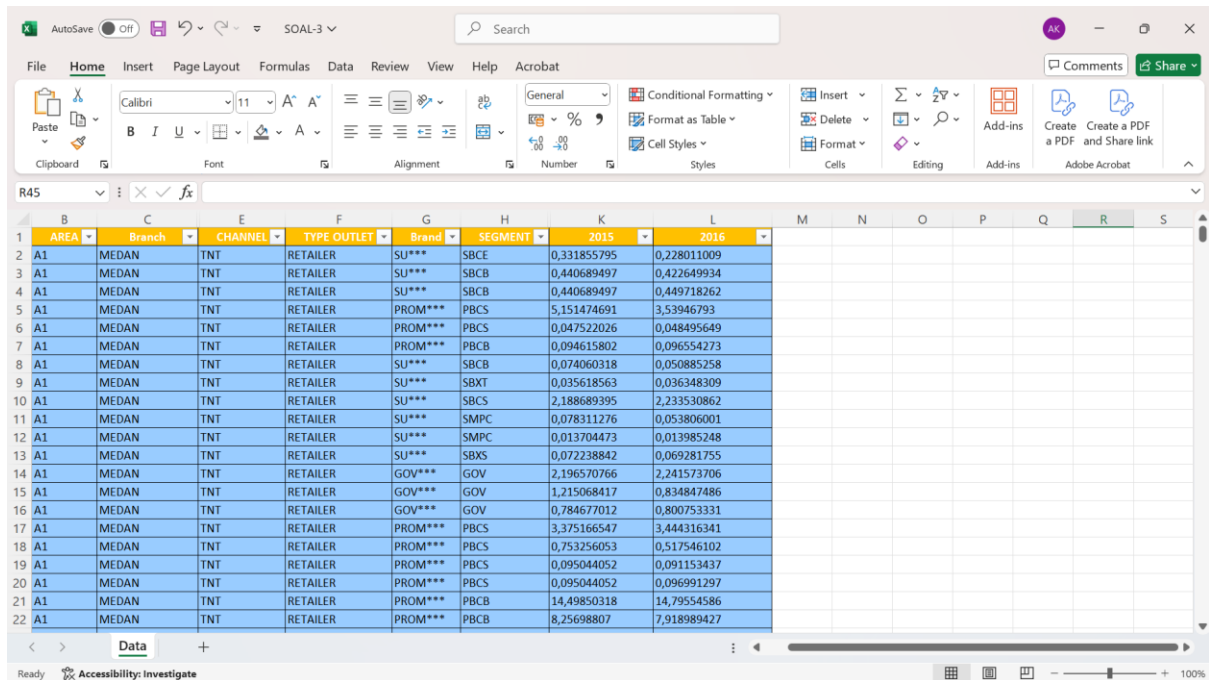


## Langkah-Langkah Pengerjaan

### 1. Persiapan Data

- Pastikan data terstruktur dalam format tabel Excel.
- Pastikan setiap kolom memiliki nama yang jelas, seperti: Region, Channel, Brand, Sales 2015, dan Sales 2016.
- Konversikan tabel ke format Table di Excel dengan memilih data, lalu tekan Ctrl + T.



	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
	AREA	Branch	CHANNEL	TYPE OUTLET	Brand	SEGMENT	2015	2016							
1	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBCE	0,331855795	0,228011009							
2	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBCB	0,440689497	0,422649934							
3	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBCB	0,440689497	0,449718262							
4	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	5,151474691	3,53946793							
5	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	0,047522026	0,048495649							
6	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCB	0,094615802	0,096554273							
7	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBCB	0,074060318	0,050885258							
8	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBXT	0,035618563	0,036348309							
9	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBCS	2,188689395	2,233530862							
10	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SMPC	0,078311276	0,053806001							
11	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SMPC	0,013704473	0,013985248							
12	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	SU***	SBXS	0,072238842	0,069281755							
13	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	GOV***	GOV	2,196570766	2,241573706							
14	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	GOV***	GOV	1,215068417	0,834847486							
15	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	GOV***	GOV	0,784677012	0,800753331							
16	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	3,375166547	3,444316341							
17	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	0,753256053	0,517546102							
18	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	0,095044052	0,091153437							
19	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCS	0,095044052	0,096991297							
20	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCB	14,49850318	14,79554586							
21	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCB	8,25698807	7,918989427							
22	A1	MEDAN	TNT	RETAILER	PROM***	PBCB									

### 2. Membuat Pivot Table

1. Pilih data tabel.
2. Klik Insert > PivotTable.
3. Pilih lokasi untuk Pivot Table (lembar baru atau lembar yang sudah ada).
4. Buat Pivot Table untuk:

- Sales Contribution by Region

Row Labels	Sum of 2015
E1	10,43%
E2	18,61%
E3	5,87%
E4	12,08%
A1	7,59%
A2	7,28%
A3	5,35%
A4	3,97%
C1	4,39%
C4	6,87%
D1	4,22%
C3	13,35%
<b>Grand Total</b>	<b>100,00%</b>

- Sales Contribution by Channel

Row Labels	Sum of 2015
TNT	69,24%
MPM	15,98%
SHM	4,38%
MIM	10,41%
<b>Grand Total</b>	<b>100,00%</b>

- Sales Contribution by Brand

Row Labels	Sum of 2015
SU***	76,91%
PROM***	15,70%
GOV***	7,29%
PROV***	0,10%
<b>Grand Total</b>	<b>100,00%</b>

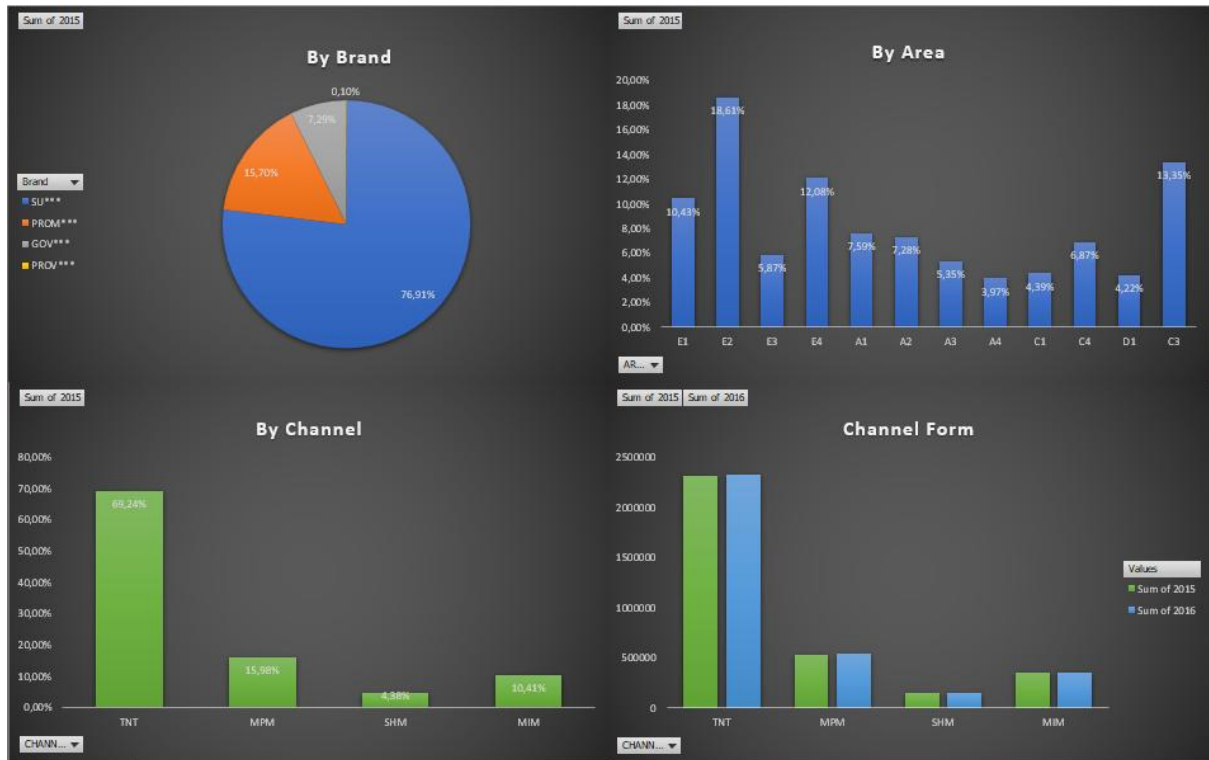
- Channel Performance

Row Labels	Sum of 2015	Sum of 2016
TNT	2306570,041	2320289,436
MPM	532364,5278	533608,6135
SHM	145815,0531	146382,5576
MIM	346692,367	348306,9662
<b>Grand Total</b>	<b>3331441,989</b>	<b>3348587,573</b>

### 3. Menambahkan Pivot Chart

- Pilih Pivot Table.
- Klik Insert > PivotChart.
- Pilih jenis grafik yang sesuai dengan table pivot:
  - Pie Chart untuk kontribusi.

- Bar Chart atau Column Chart untuk perbandingan.
- Tempatkan grafik di area yang sesuai.

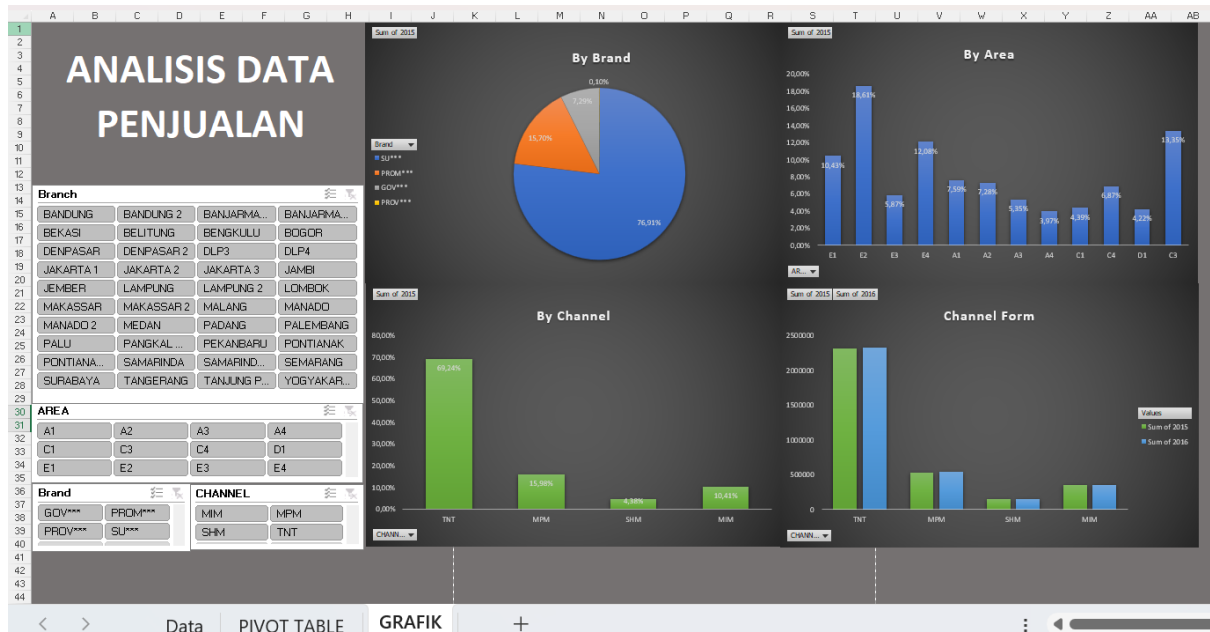


#### 4. Menambahkan Slicer untuk Interaktivitas

1. Klik pada Pivot Table.
2. Pilih Insert > Slicer.
3. Pilih kategori yang ingin difilter (misalnya, Region, Channel, atau Brand).
4. Sambungkan slicer ke semua Pivot Table:
  - Klik kanan pada Slicer > Report Connections > Centang semua Pivot Table terkait.



## 6. Buat slicer dan grafik dalam satu sheet



Dalam sheet yang ditampilkan, slicer digunakan untuk menyaring data berdasarkan Region, Channel, dan Brand, sehingga pengguna dapat dengan cepat melihat kontribusi atau kinerja masing-masing kategori. Hal ini sangat membantu dalam memahami data. Misalnya kita ingin melihat perbandingan hanya area C4 dan D1, maka hasilnya sebagai berikut:

