

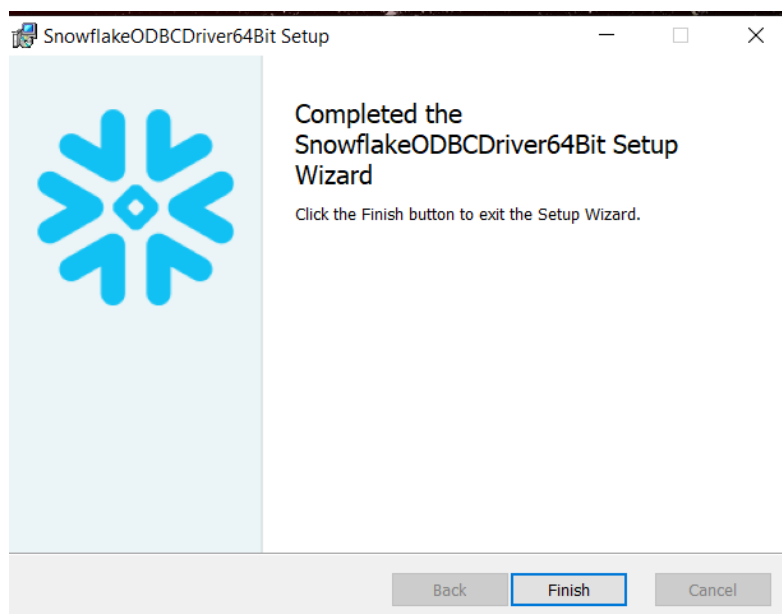
Nama : Willi Nardo

NIM : 181402126

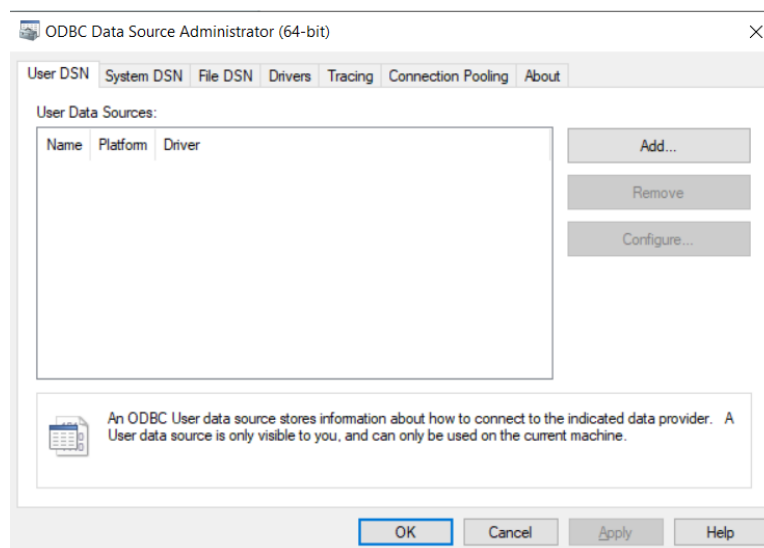
Kom : C

Penggunaan platform MicroStrategy dan Snowflake

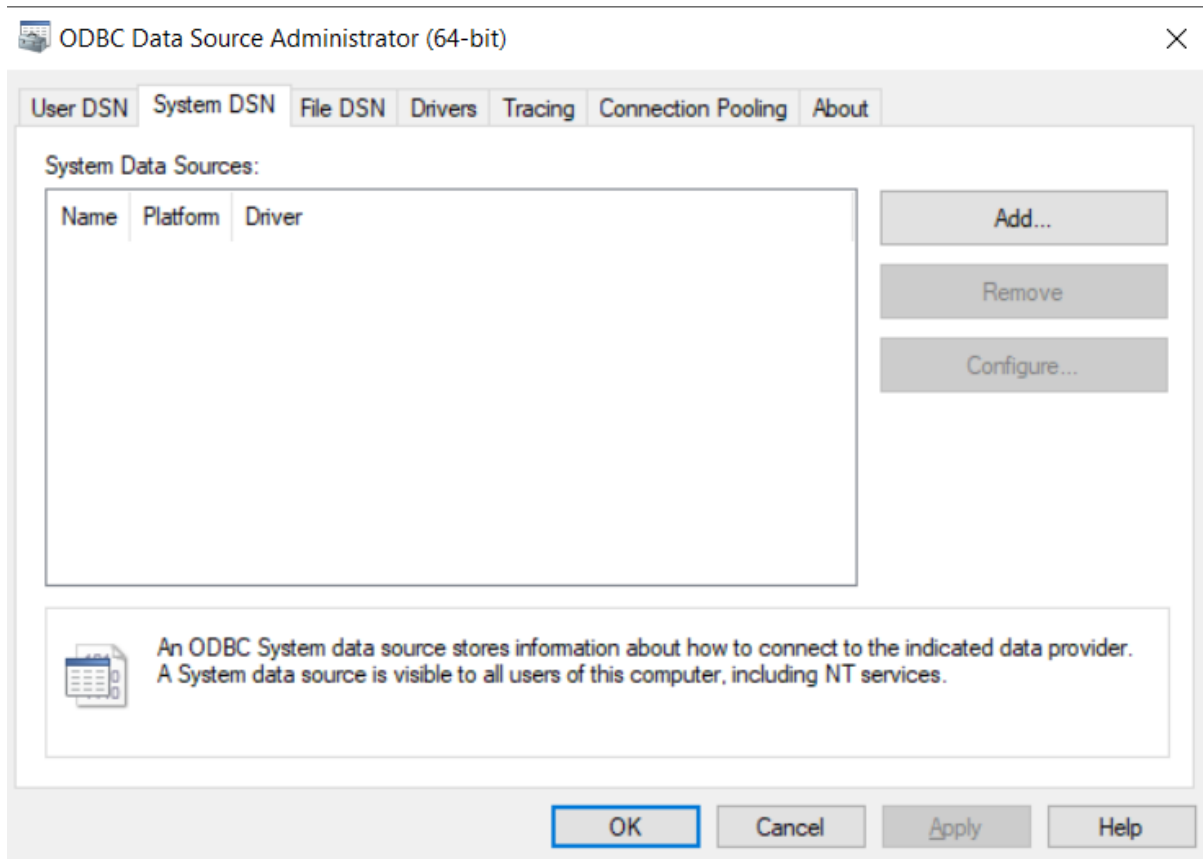
Untuk mengecek koneksi snowflake dari desktop ke akun snowflake kita dapat menggunakan snowflakeODBC dengan cara menginstall dari link <https://sfc-repo.snowflakecomputing.com/odbc/win64/latest/index.html> , sebenarnya tidak begitu perlu karena dari MicroStrategy sudah memiliki fitur untuk melakukan connecting ke akun snowflake



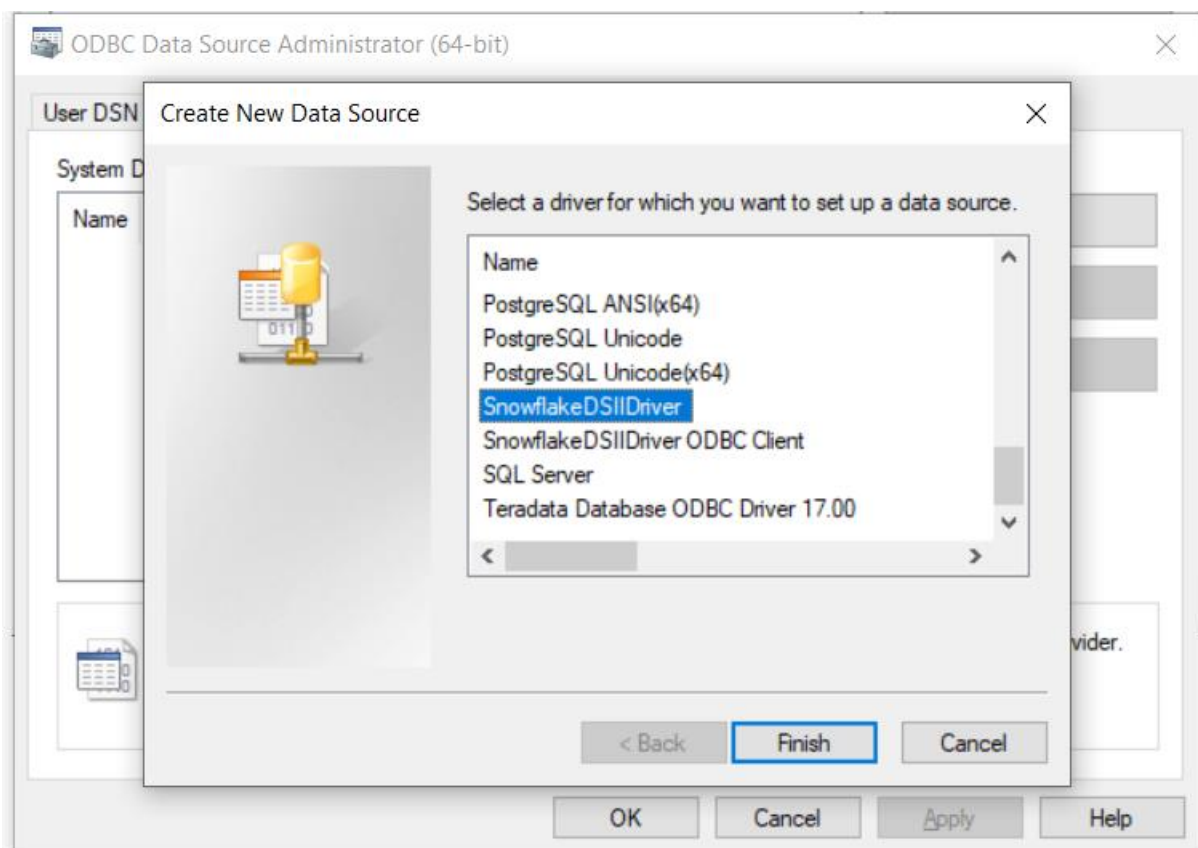
Pertama buka ODBC yang sudah didownload



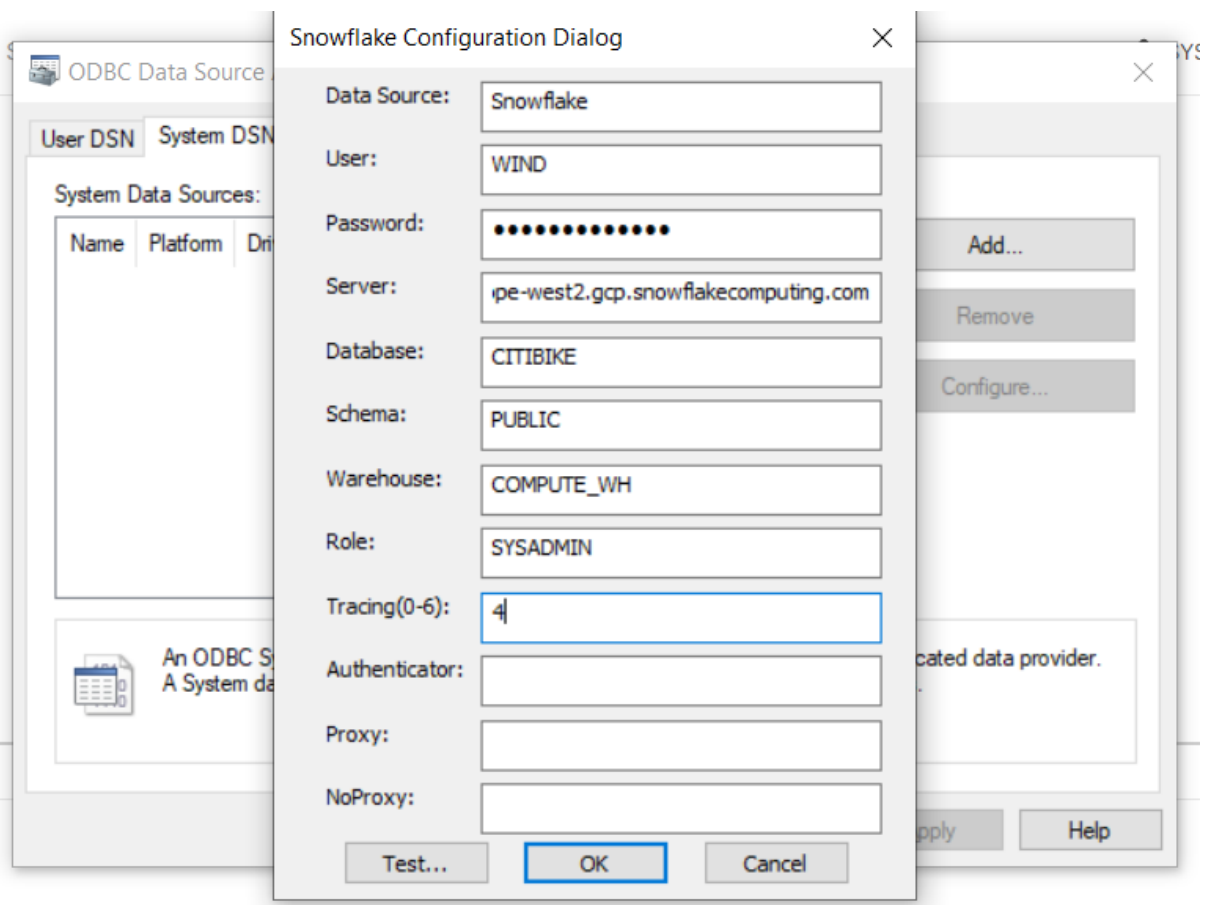
Lalu pilih System DSN dan pilih Add,



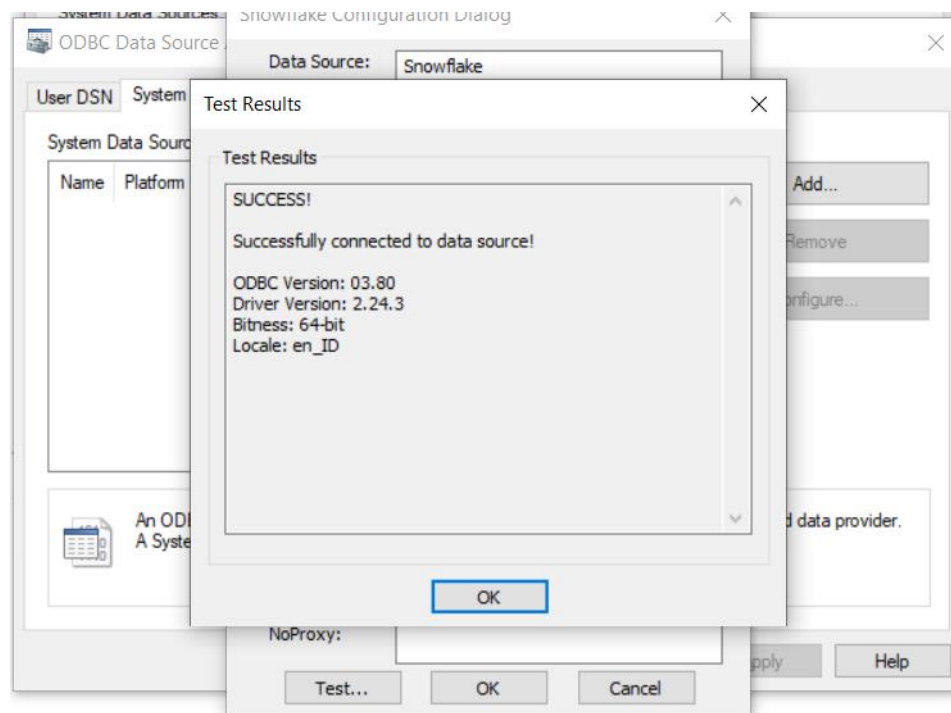
Setelah itu pilih SnowflakeDSIIDriver



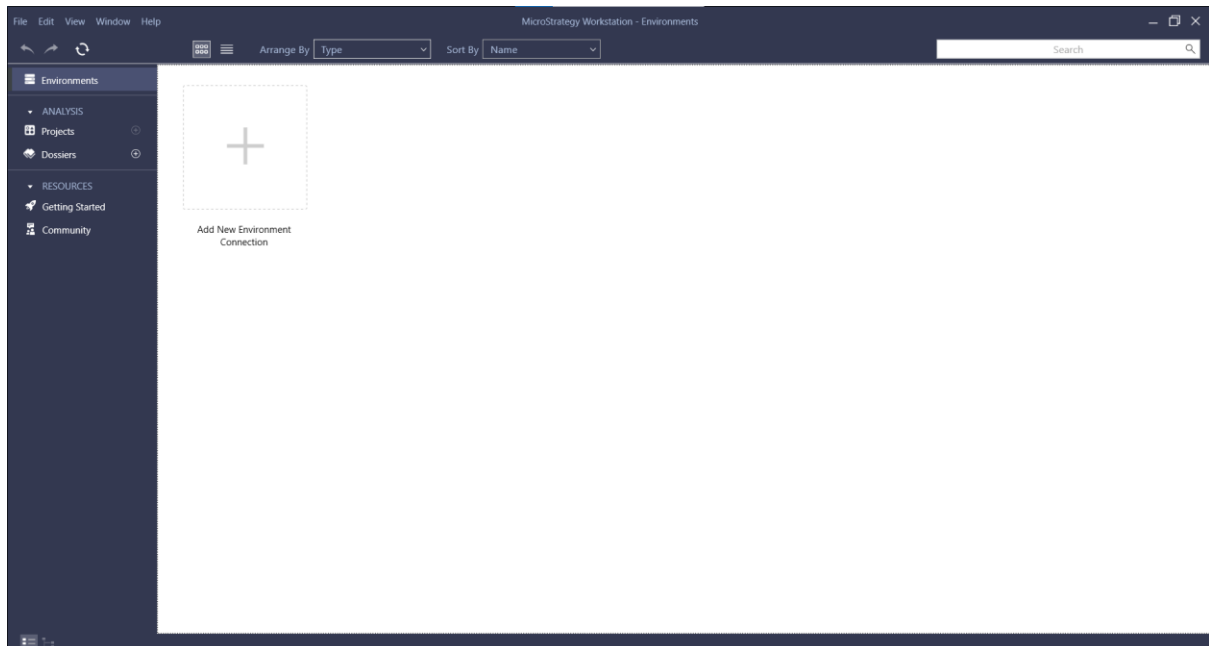
Lalu isi data sesuai dengan akun di snowflake dan klik Test



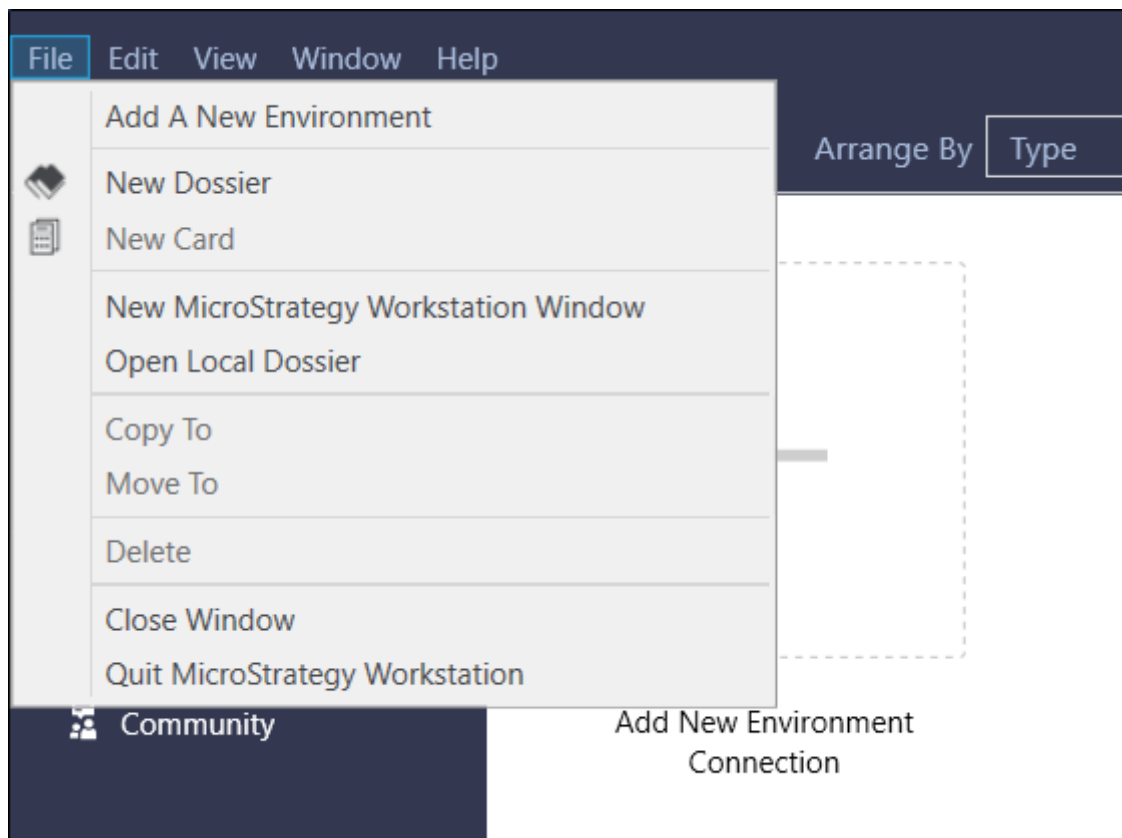
Selamat, sudah sukses terhubung dengan akun snowflake



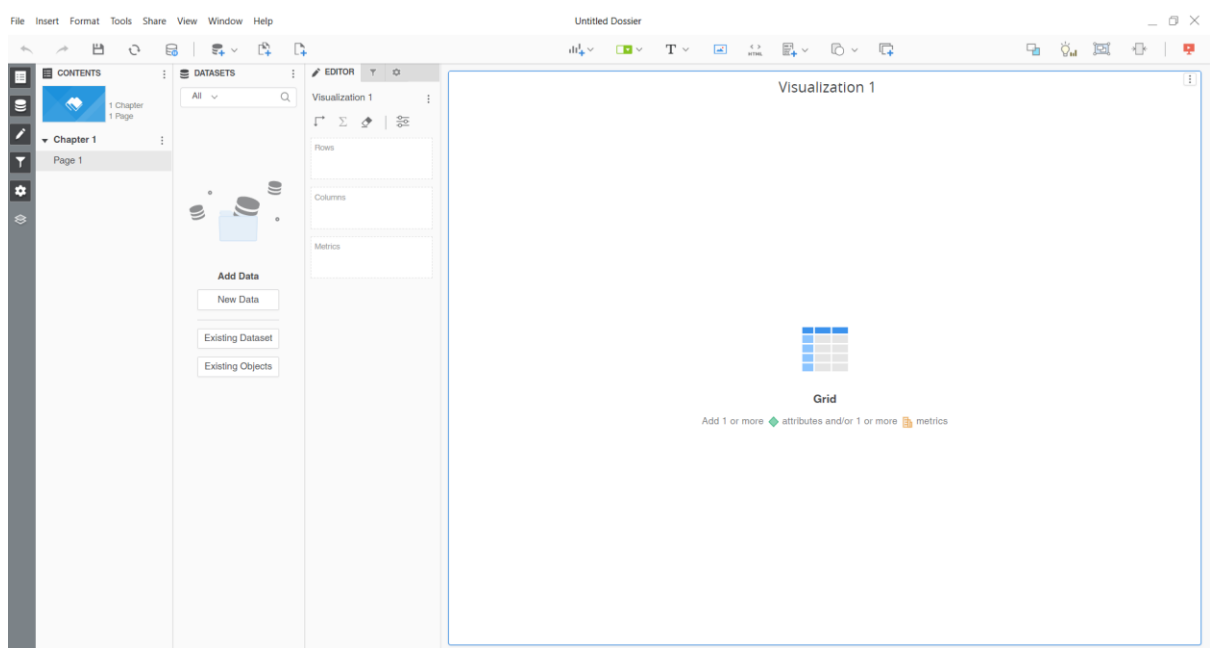
Buka MicroStrategy, lalu tekan menu file



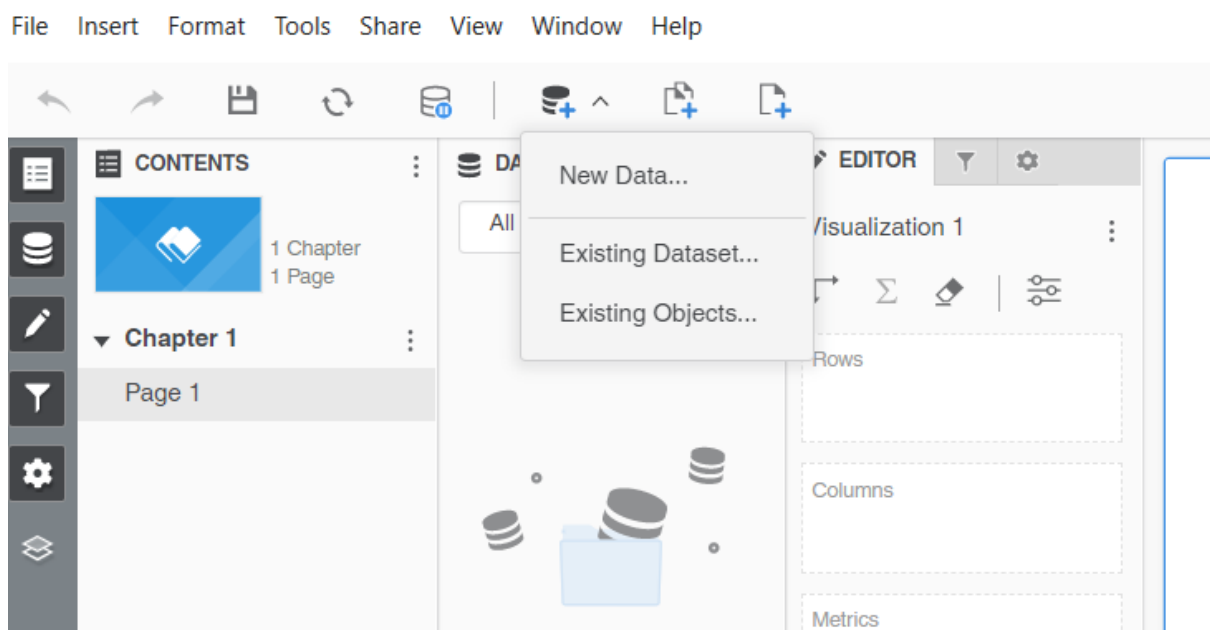
Lalu pilih New Dossier,



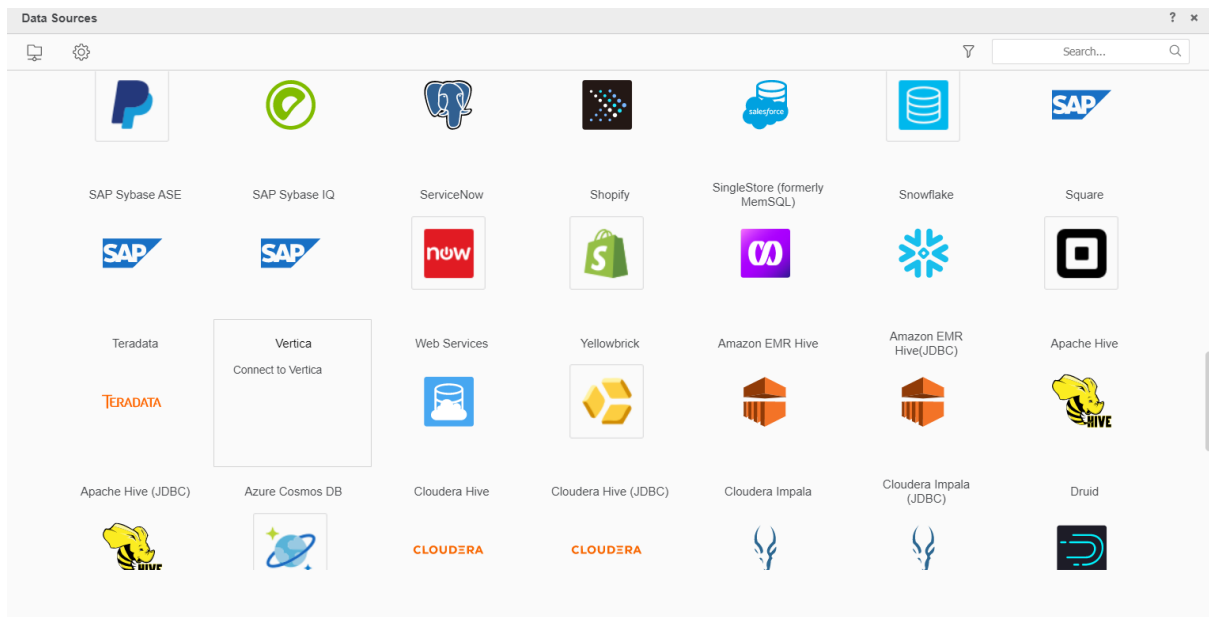
Hasil nya akan jadi seperti ini,



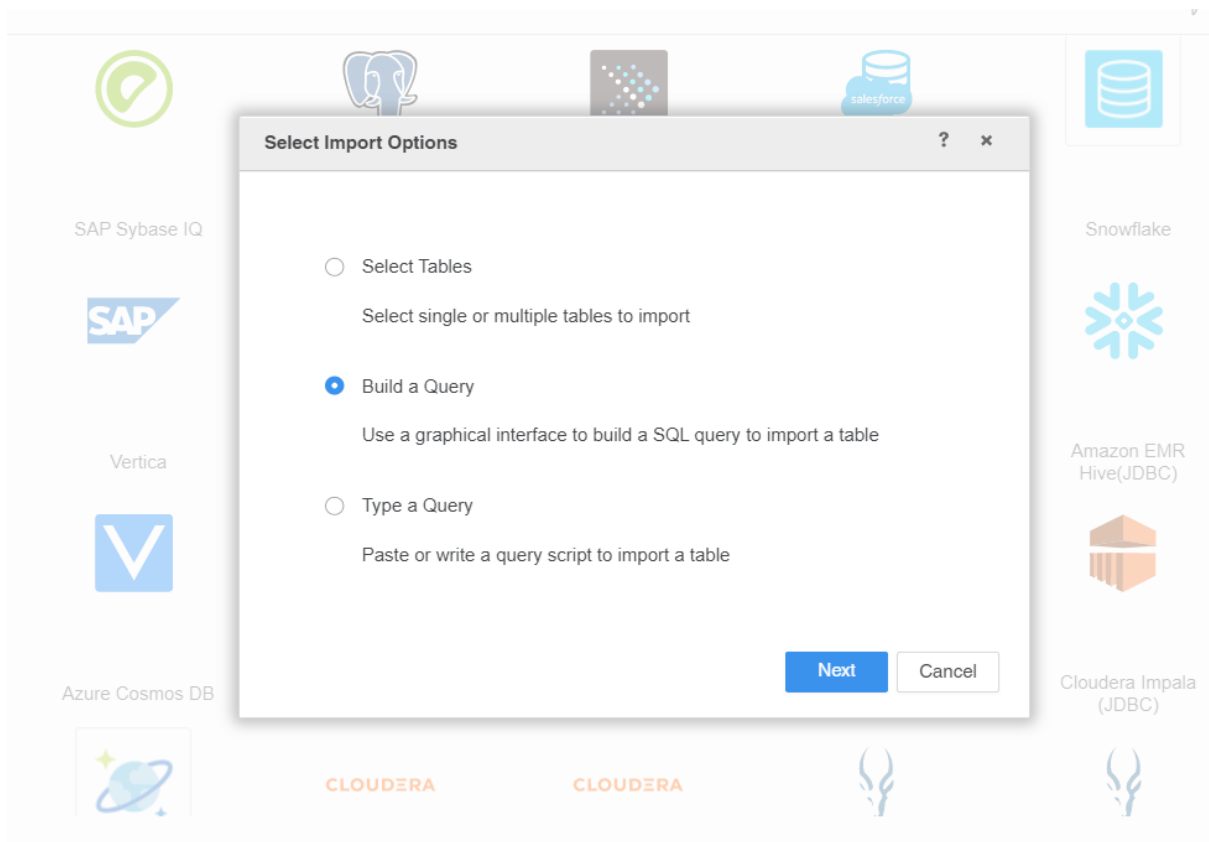
Lalu pilih New Data



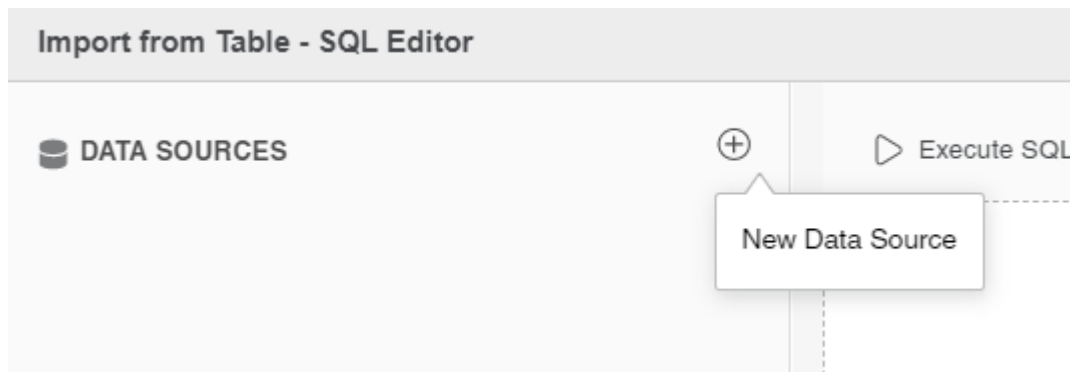
Lalu pilih Snowflake



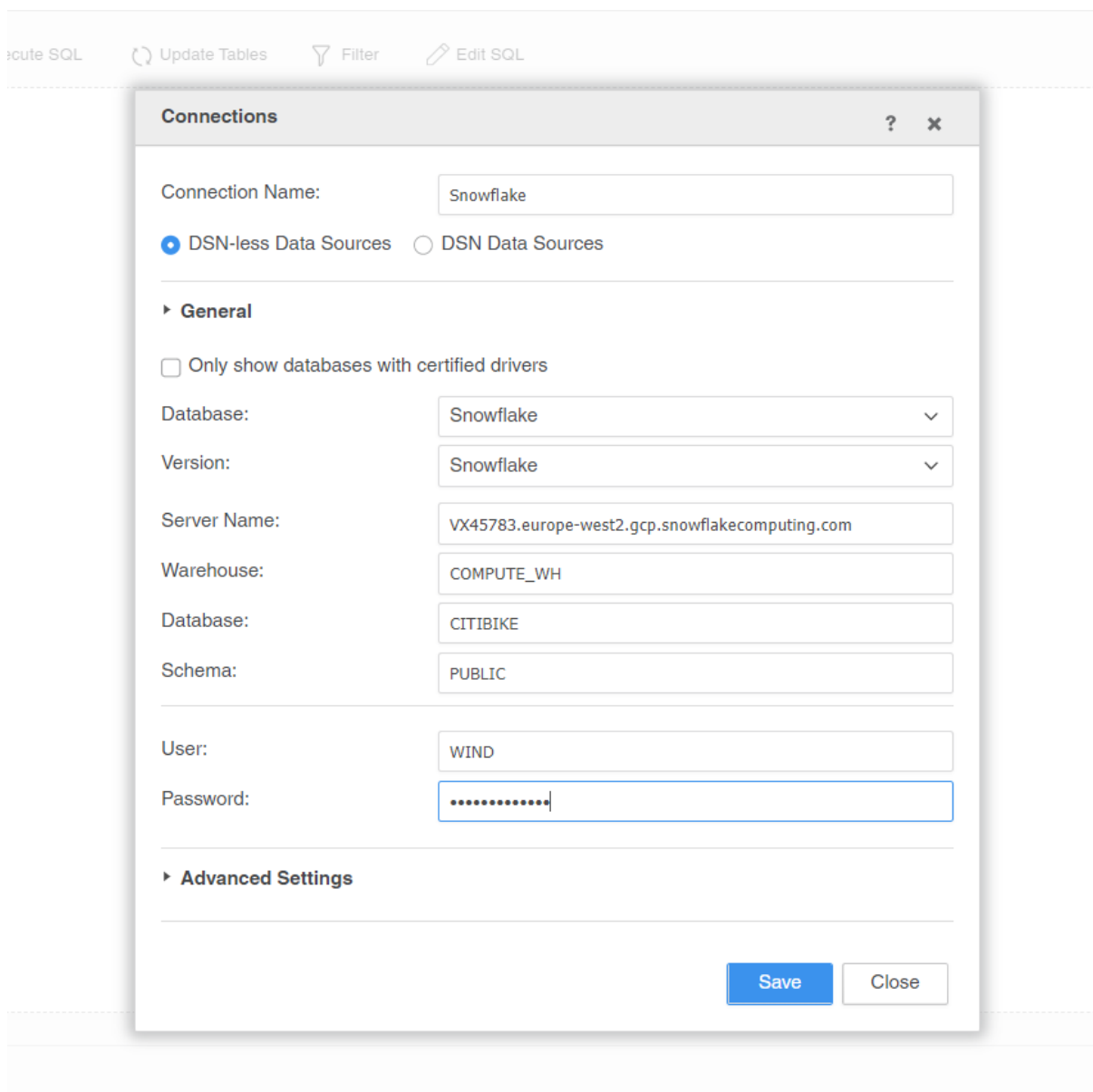
Lalu pilih “build a query”



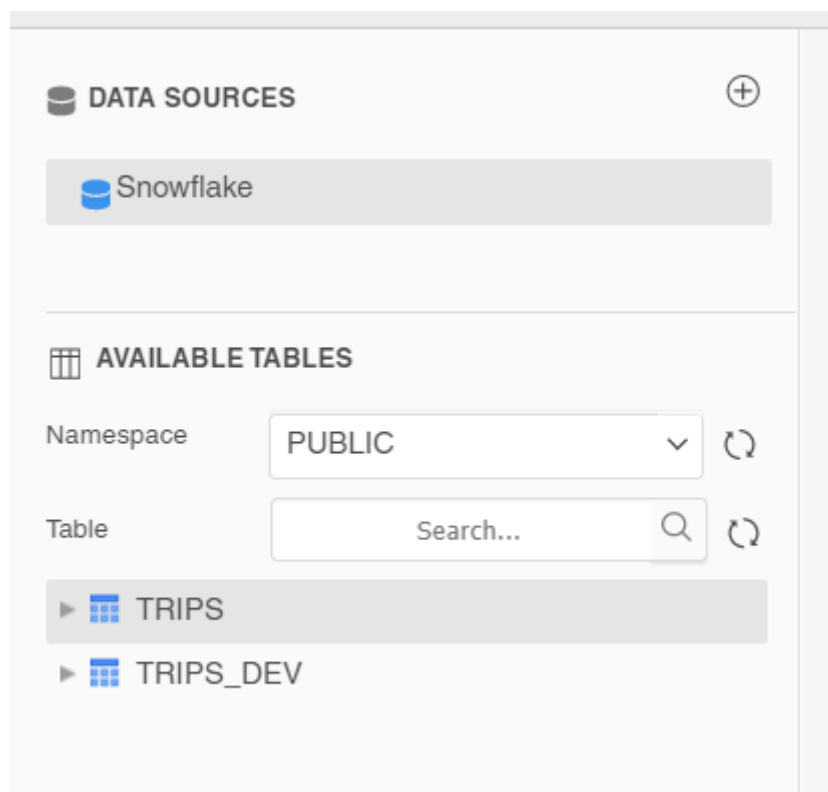
Lalu pilih “New Data Source”



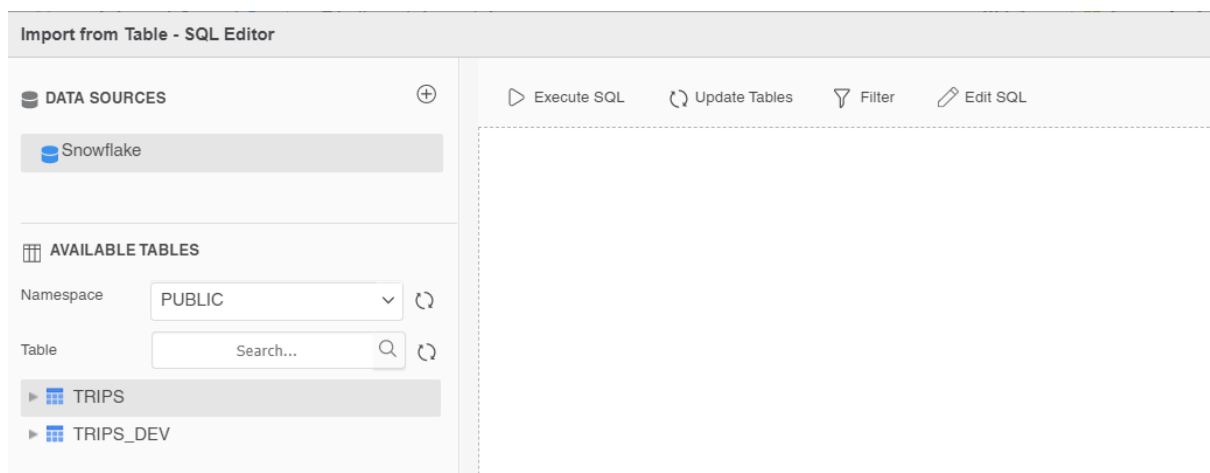
Setelah itu isi data sesuai dengan akun snowflake untk menghubungkan snowflake dengan MicroStrategy



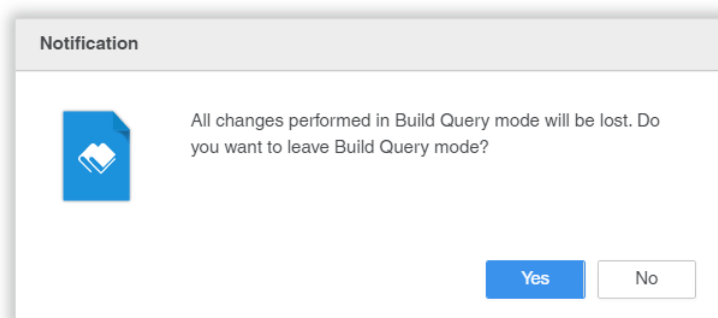
Lalu klik Data source yang sudah disave untuk memunculkan data table dari source database



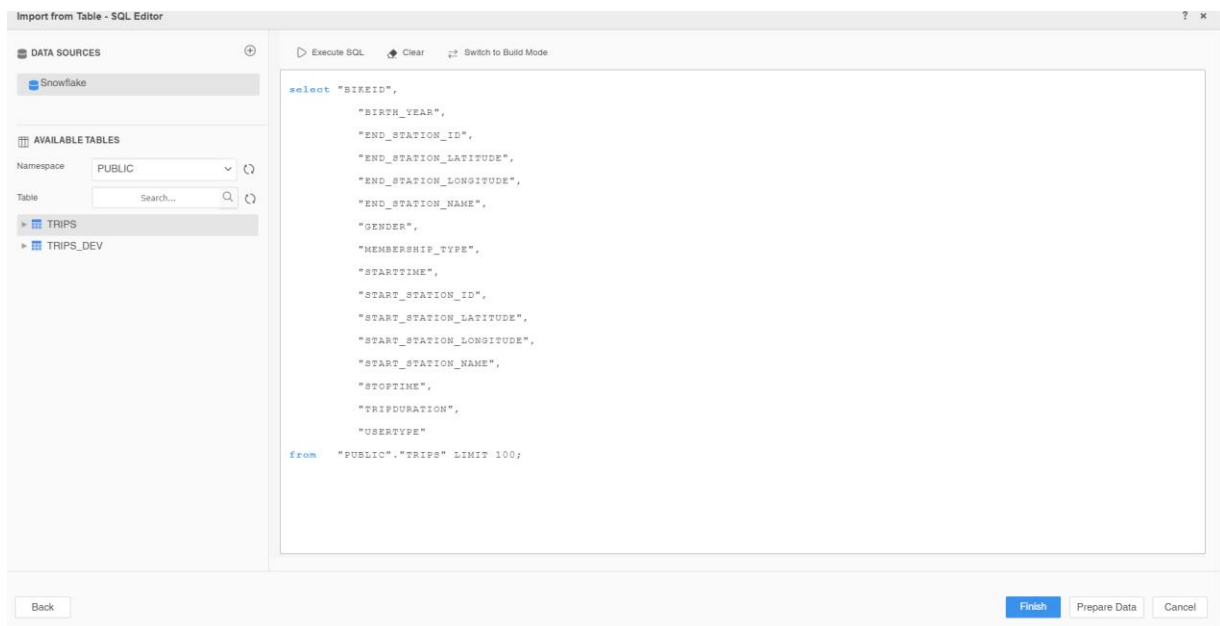
Setelah itu klik Edit SQL untuk melakukan limit pada data table



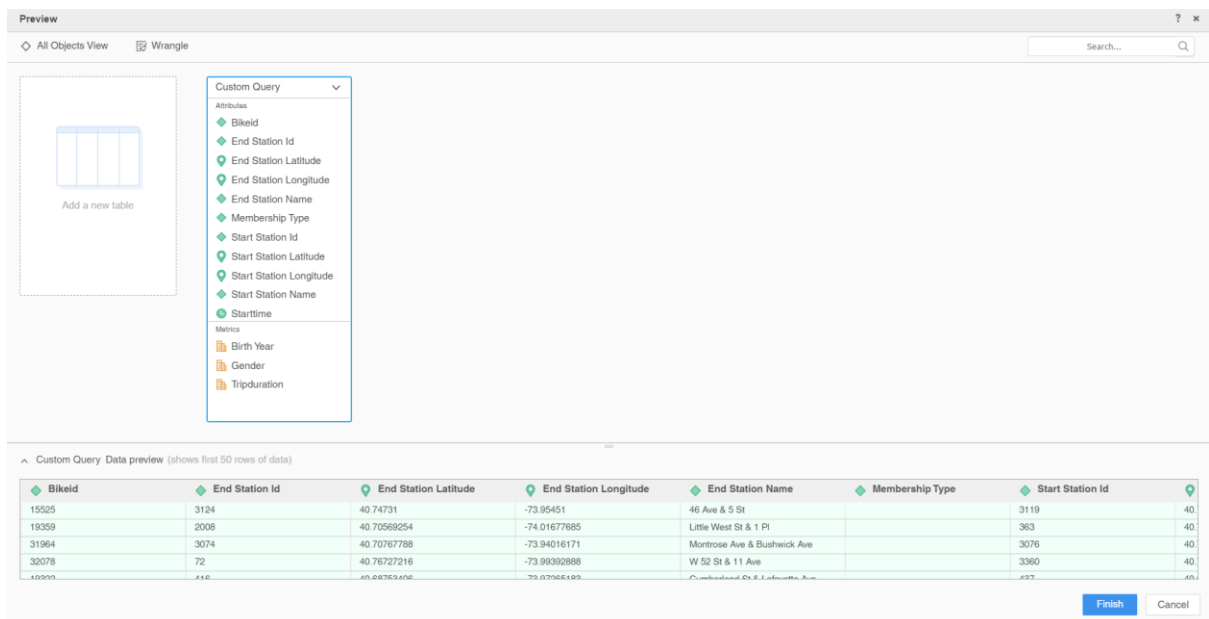
Lalu tekan Yes



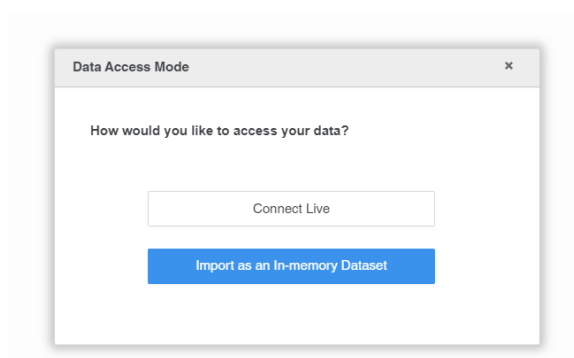
Setelah itu kita dapat menambahkan limit pada Query SQL lalu tekan “Prepare Data”



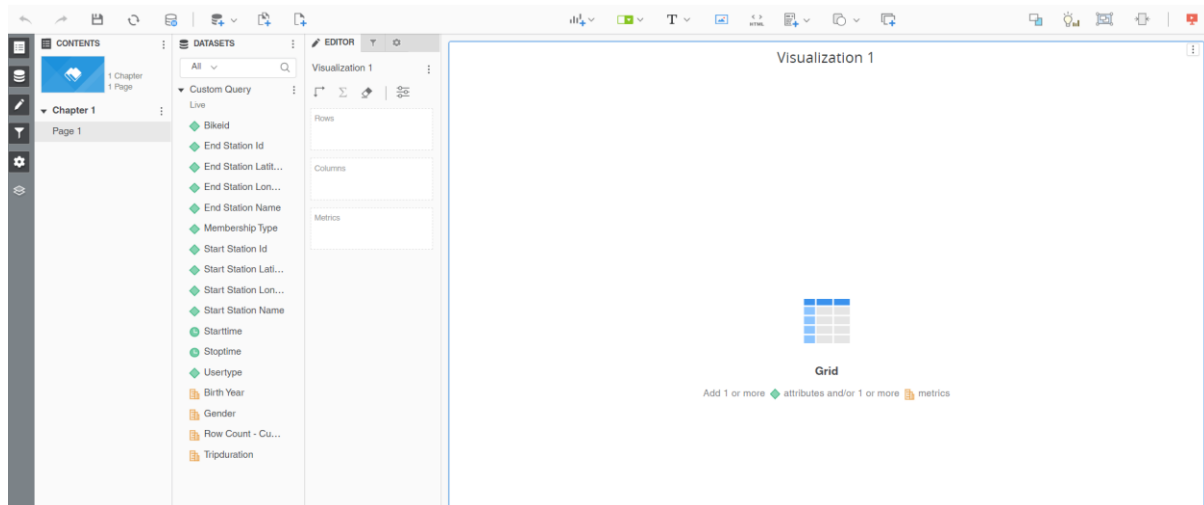
Dan akan ada preview pada data tersebut, Setelah itu klik “Finish”



Lalu pilih “Connect Live”



Setelah itu akan ada data yang sudah terload oleh data source kita dan kita dapat membuat visualization pada data tersebut.

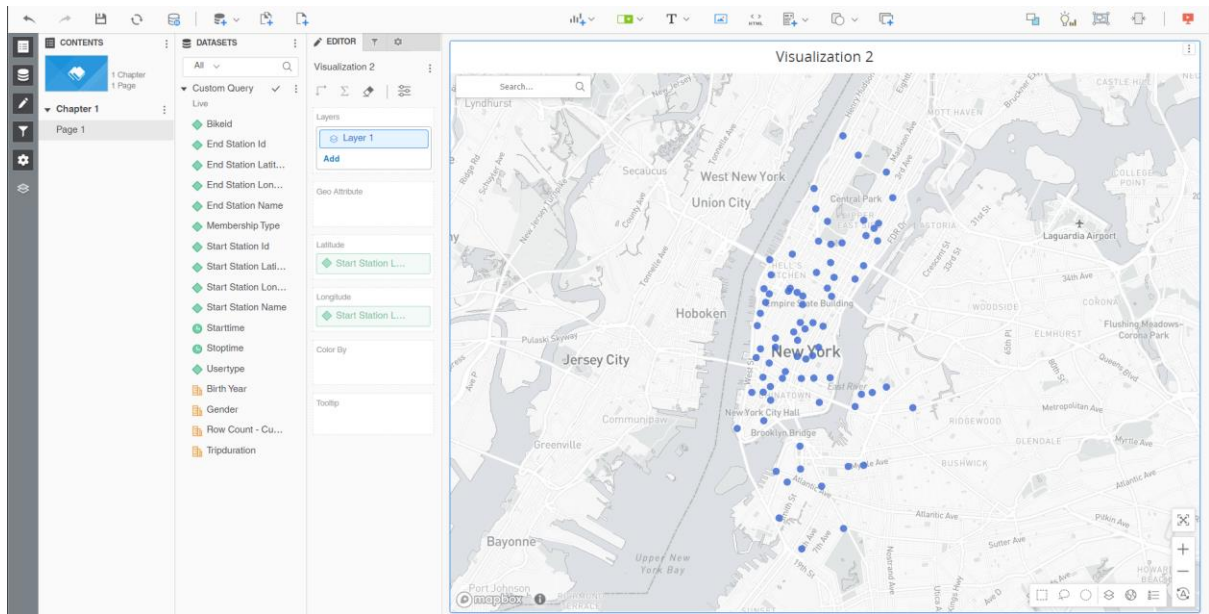


Visualization dalam bentuk tabel

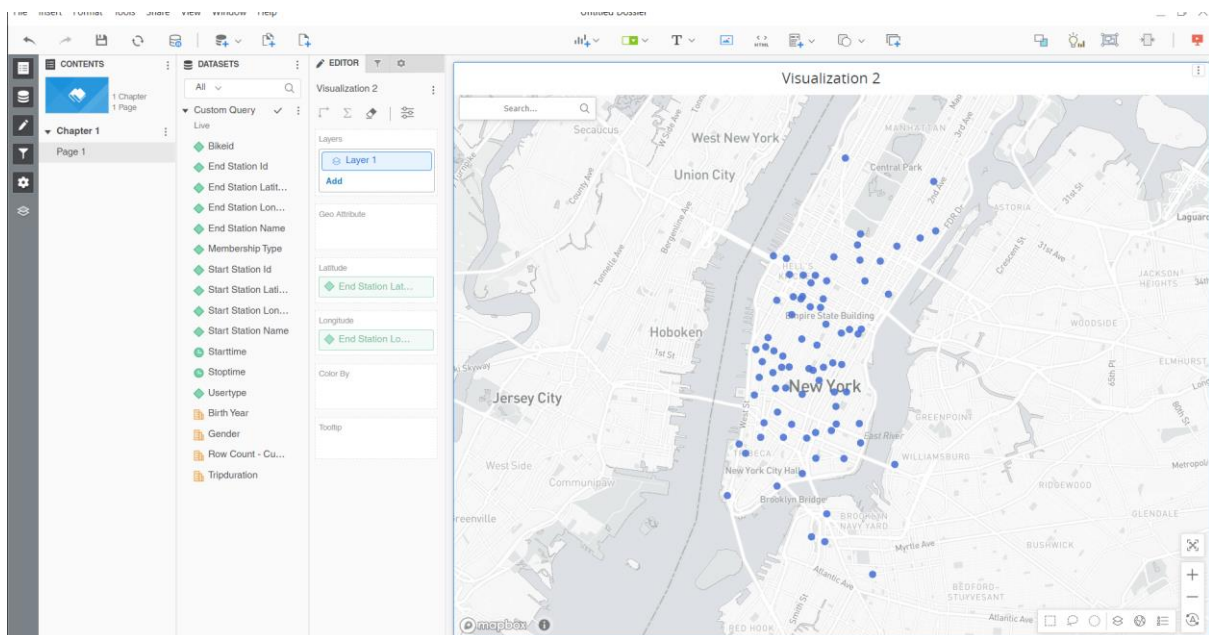
The screenshot shows the Tableau Desktop interface with a table visualization. The table has three columns: 'BikeId', 'Start Station Name', and 'End Station Name'. The data is displayed in a grid format.

BikeId	Start Station Name	End Station Name
14569	Lafayette St & E 8 St	Lafayette St & E 8 St
14664	Lispenard St & Broadway	Division St & Bowery
14723	Broadway & W 60 St	Pershing Square South
14778	Kent Ave & N 7 St	N 6 St & Bedford Ave
15036	E 2 St & Avenue B	Lexington Ave & E 29 St
15116	Rivington St & Chrystie St	Cadman Plaza E & Red Cross Pl
15143	W 76 St & Columbus Ave	E 81 St & Park Ave
15241	E 27 St & 1 Ave	Great Jones St
15298	Lexington Ave & E 63 St	1 Ave & E 68 St
15317	E 6 St & Avenue D	E 3 St & 1 Ave
15391	E 58 St & 3 Ave	E 47 St & Park Ave
15485	E 16 St & Irving Pl	Broadway & W 29 St
15502	Hudson St & Reade St	Great Jones St
15925	W 21 St & 6 Ave	W 22 St & 10 Ave
16038	Riverside Dr & W 72 St	E 12 St & 3 Ave
16045	University Pl & E 8 St	Washington Pl & Broadway
16122	Lafayette St & Jersey St	Stanton St & Chrystie St
16319	E 30 St & Park Ave S	Pershing Square North
16513	John St & William St	W 4 St & 7 Ave S
16562	Dean St & 4 Ave	Duffield St & Willoughby St
16608	E 31 St & 3 Ave	6 Ave & W 33 St
16691	Clinton St & Tillary St	Hicks St & Montague St
16717	E 33 St & 2 Ave	Lexington Ave & E 29 St
16768	E 7 St & Avenue B	W 70 St & 11 Ave

Visualization dalam bentuk Map tentang persebaran “start station”



Visualization dalam bentuk Map tentang persebaran “end station”



Hasil akhir

