

WORKSHOP DATA WAREHOUSE



NAMA : SELLA SEPTIANA

NIM : 2057301091

KELAS : 2 SI B

DOSEN PENGAMPU:

WARNIA NENGSIH, S.KOM.,M.KOM

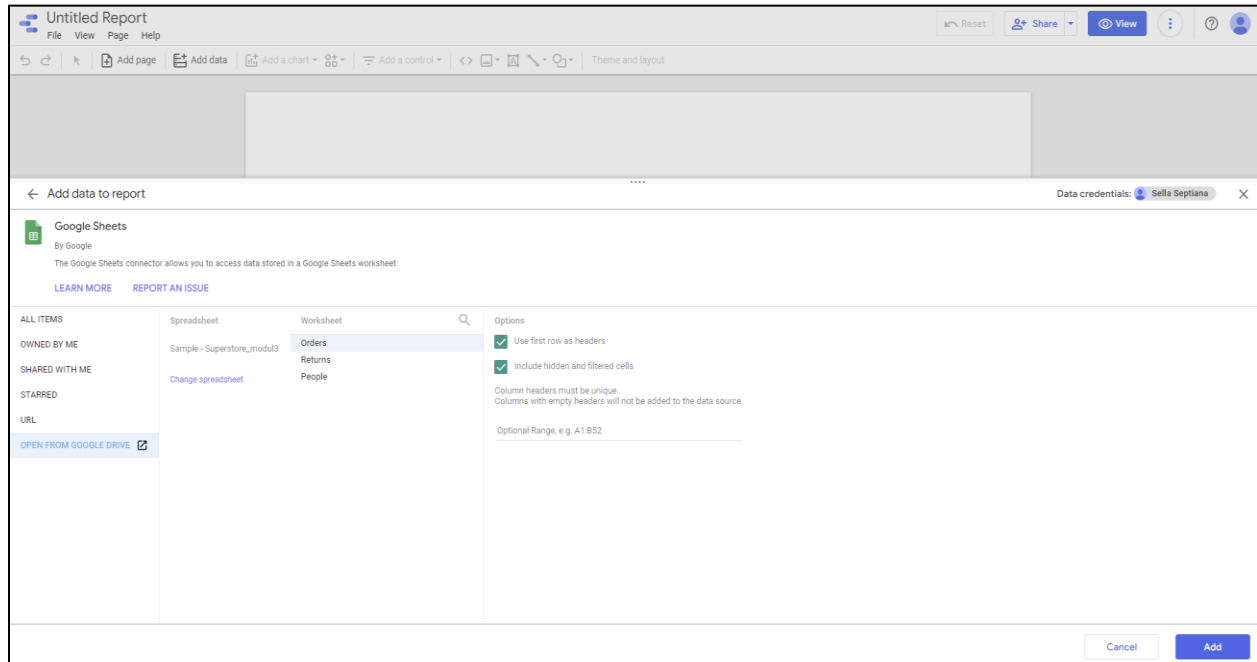
AIL : ASMARINI, S.TR.KOM

Program Studi D4- Sistem Informasi

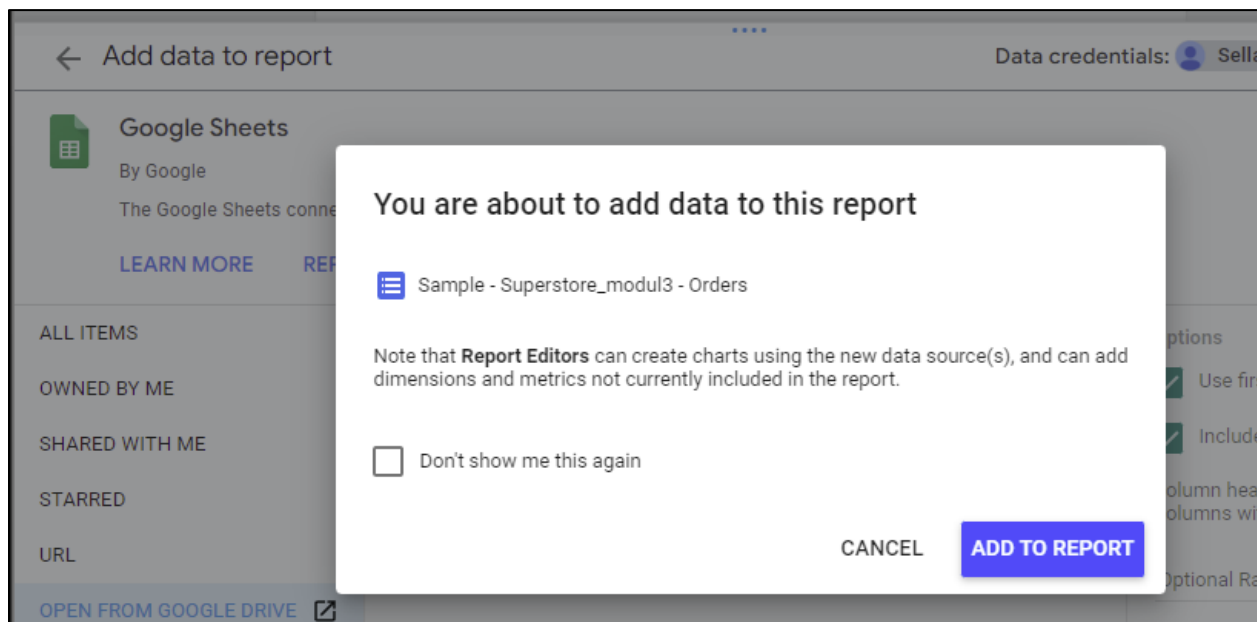
**Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Caltex Riau**

TA 2021/2022

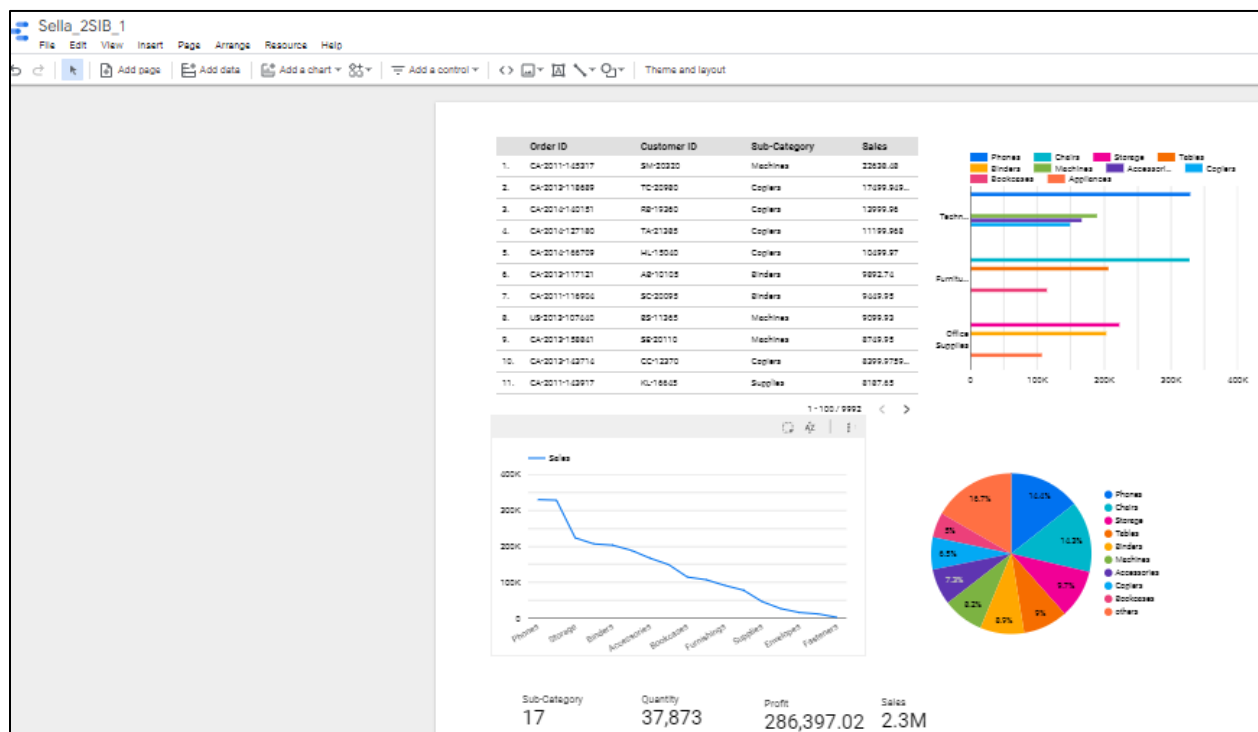
1. Masuk pada new report ke mudian pilih add to report. Upload file melalui Google Drive



2. Masukkan file Sample-Superstore_modul3_Orders, kemudian pilih Add To Report



- Melakukan visualisasi pada data dengan melihat penjumlahan sales pada table Orders. Visualisasi menggunakan Table, Bar Chart, Line Chart, dan Pie Chart, dan Scorecard

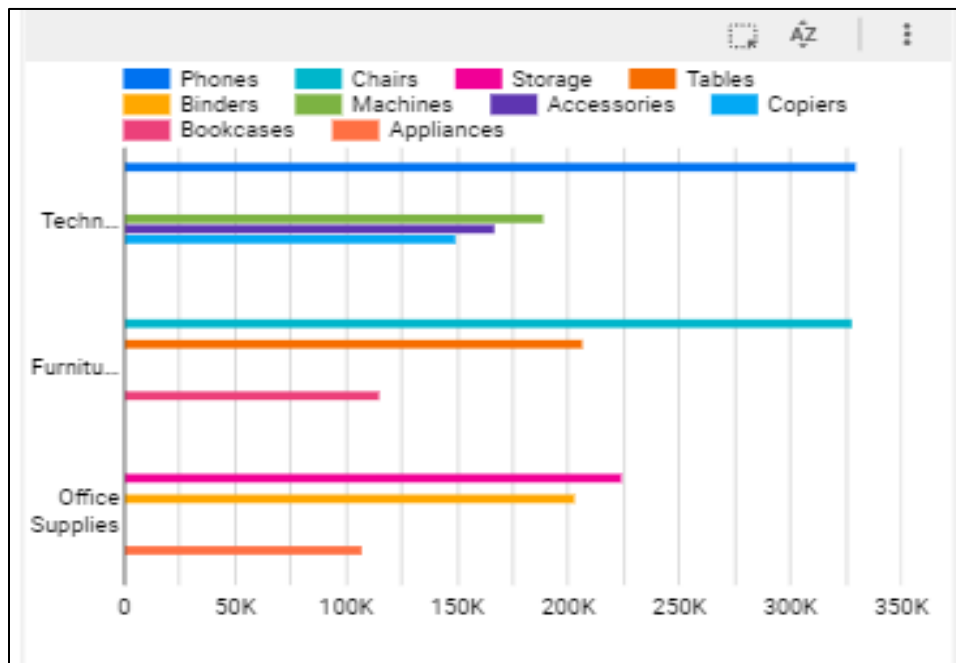


- Menampilkan Order ID, Customer ID, Sub-Category sebanyak 17 dan juga metric sum Sales

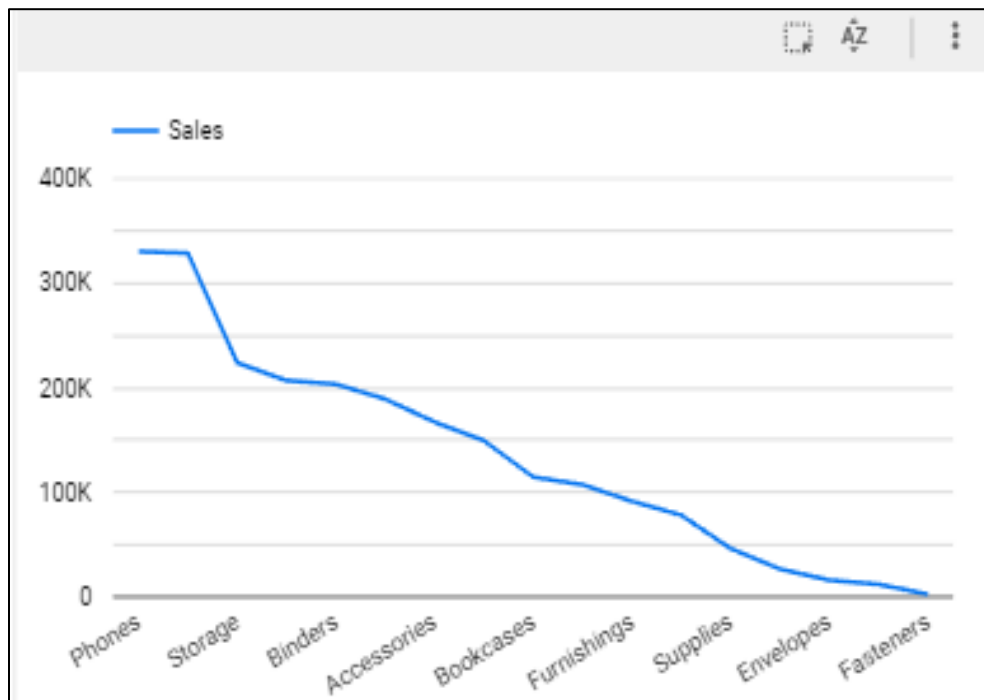
	Order ID	Customer ID	Sub-Category	Sales
1.	CA-2011-145317	SM-20320	Machines	22638.48
2.	CA-2013-118689	TC-20980	Copiers	17499.949...
3.	CA-2014-140151	RB-19360	Copiers	13999.96
4.	CA-2014-127180	TA-21385	Copiers	11199.968
5.	CA-2014-166709	HL-15040	Copiers	10499.97
6.	CA-2013-117121	AB-10105	Binders	9892.74
7.	CA-2011-116904	SC-20095	Binders	9449.95
8.	US-2013-107440	BS-11365	Machines	9099.93
9.	CA-2013-158841	SE-20110	Machines	8749.95
10.	CA-2013-143714	CC-12370	Copiers	8399.9759...
11.	CA-2011-143917	KL-16645	Supplies	8187.65
12.	CA-2014-140000	RB-19360	Machines	8187.65

1 - 100 / 9992 < >

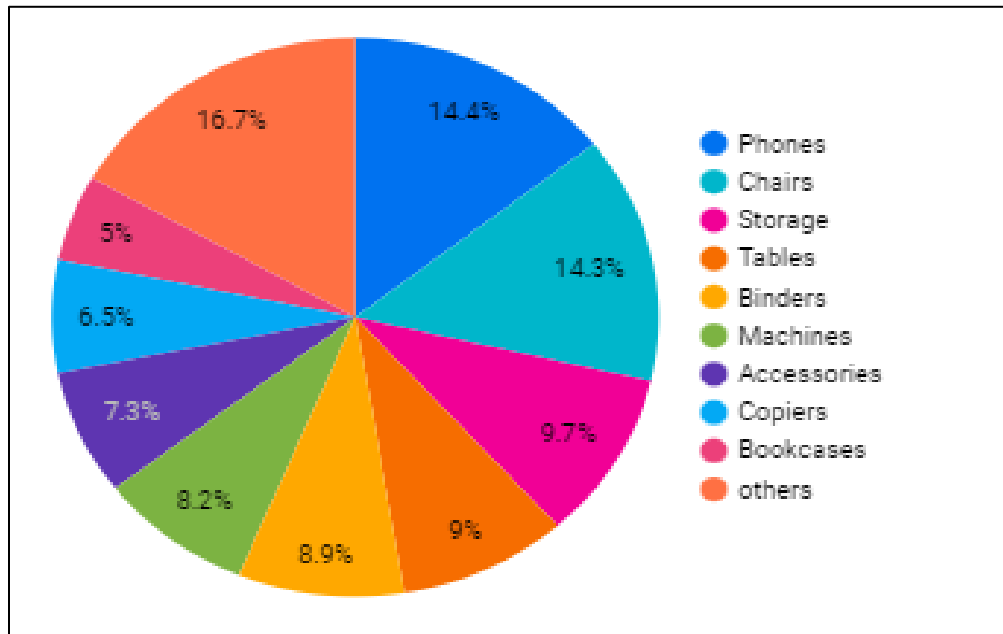
5. Menampilkan Sales penjualan dengan menggunakan metric Sales dari 3 category yaitu Technology, Furniture, dan Office Supplies



6. Menampilkan metric Sales dari 17 Sub-category seperti Phones, Storage, Binders, Accessories, Bookcases, Furnishings, Supplies, Envelopes, dan Fasteners



7. Menampilkan Sales penjualan dari Sub-Category dengan menggunakan Metric Sales



8. Menampilkan jumlah entitas dari Sub-Category, Quantity, Keuntungan yang didapatkan dari penjualan, dan juga Hasil jumlah Penjualan menggunakan Scorecard

Sub-Category	Quantity	Profit	Sales
17	37,873	286,397.02	2.3M

TUGAS 1

1. Tambahkan data dengan menggunakan file Sample Superstore Modul 3

← Add data to report

Data credentials: Sella Septiana X

Google Sheets

By Google

The Google Sheets connector allows you to access data stored in a Google Sheets worksheet.

[LEARN MORE](#) [REPORT AN ISSUE](#)

ALL ITEMS

OWNED BY ME

SHARED WITH ME

STARRED

URL

[OPEN FROM GOOGLE DRIVE](#) ☒

Spreadsheet

Sample - Superstore_modul3

[Change spreadsheet](#)

Worksheet

Orders

Returns

People

Options

☒ Use first row as headers

☒ Include hidden and filtered cells

Column headers must be unique.
Columns with empty headers will not be added to the data source.


Optional Range, e.g. A1:B52

Cancel

Add

2. Kemudian tambahkan data

You are about to add data to this report

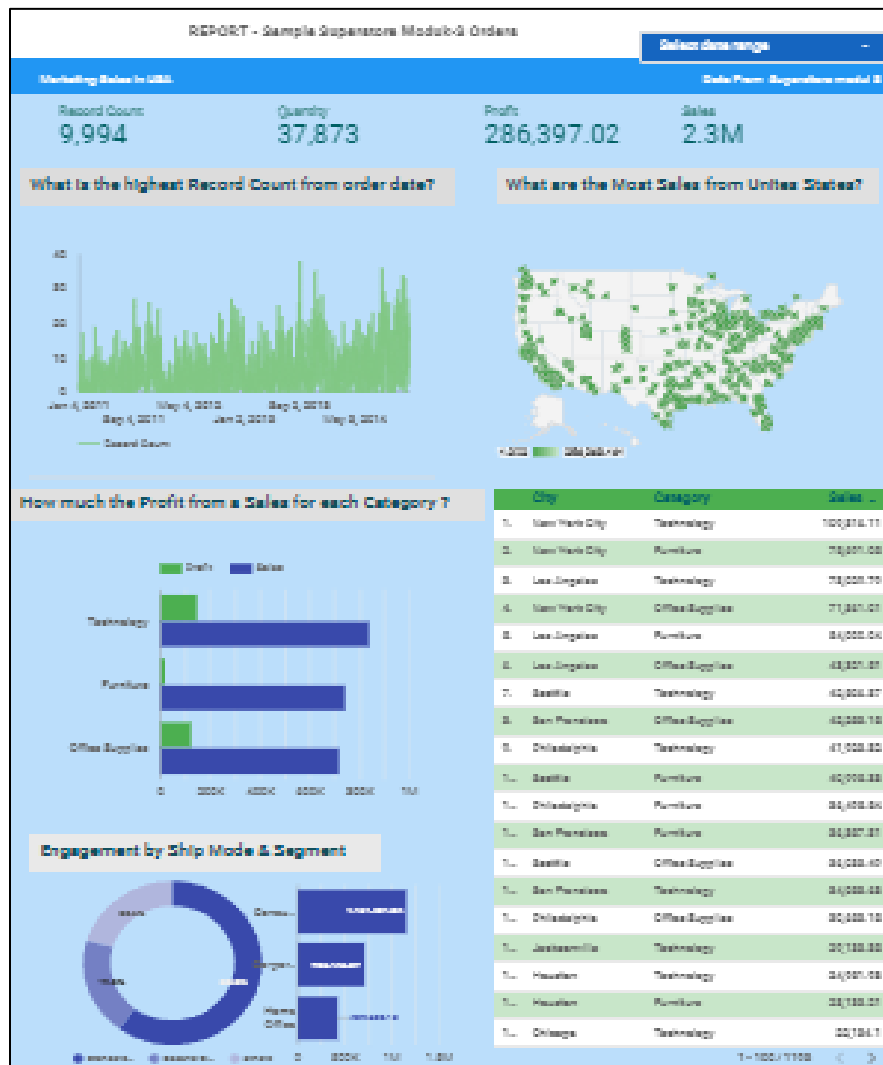
 Sample - Superstore_modul3 - Orders

Note that **Report Editors** can create charts using the new data source(s), and can add dimensions and metrics not currently included in the report.

☐ Don't show me this again

CANCEL **ADD TO REPORT**

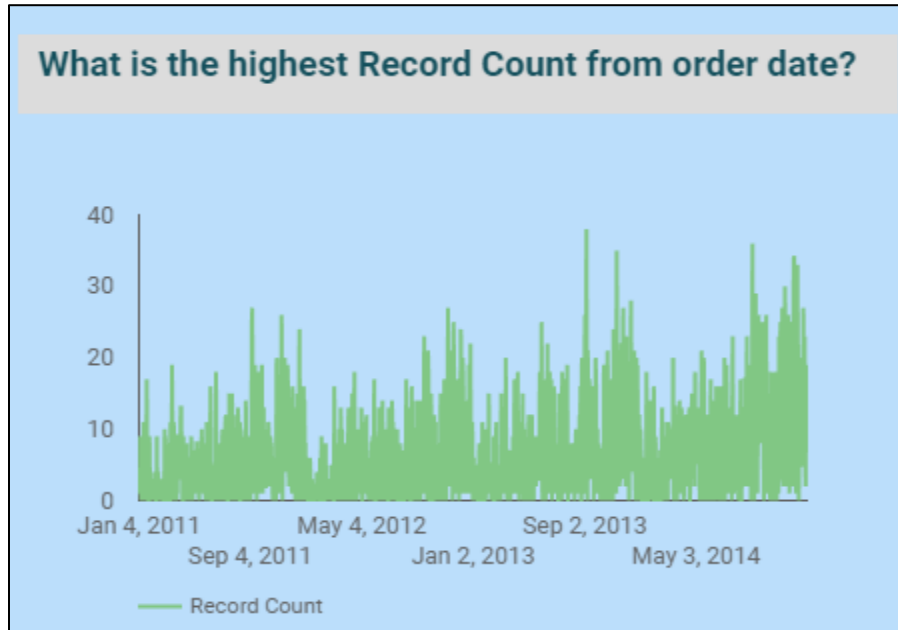
3. Visualisasi menggunakan table, Time Series Chart, Geo Chart, Bar Chart, dan Dount Chart, dan juga Scorecard



4. Menampilkan Record Count, Quantity, Profit, dan Sales menggunakan Scorecard

Record Count	Quantity	Profit	Sales
9,994	37,873	286,397.02	2.3M

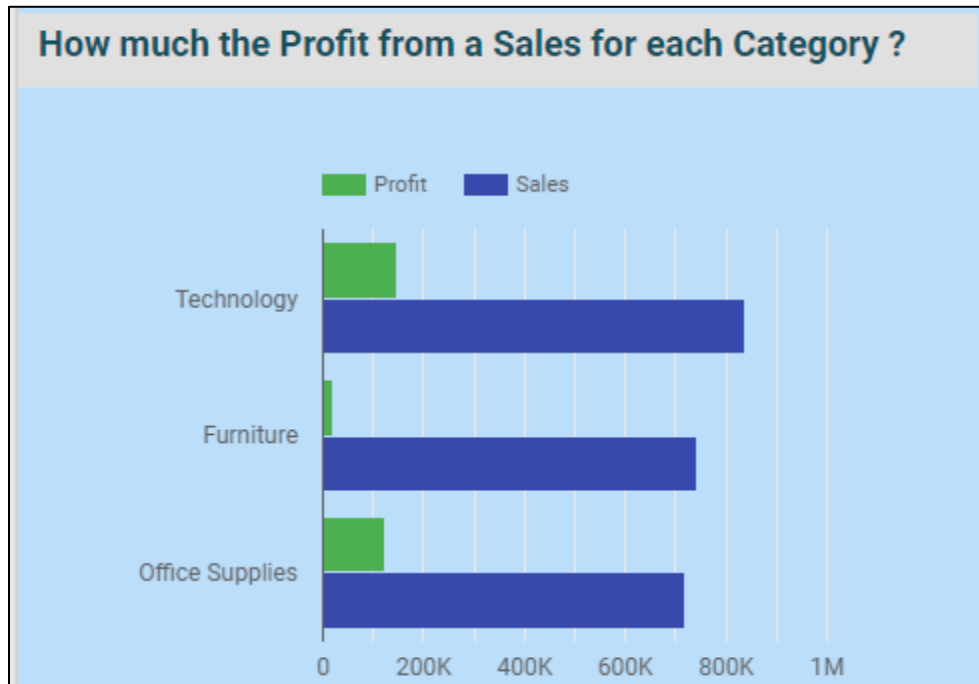
5. Menampilkan Record Count berdasarkan tanggal order menggunakan metrix Record Count dengan Time Series Chart



6. Menampilkan City berdasarkan jumlah penjualan menggunakan metrix sales menggunakan Geo Chart



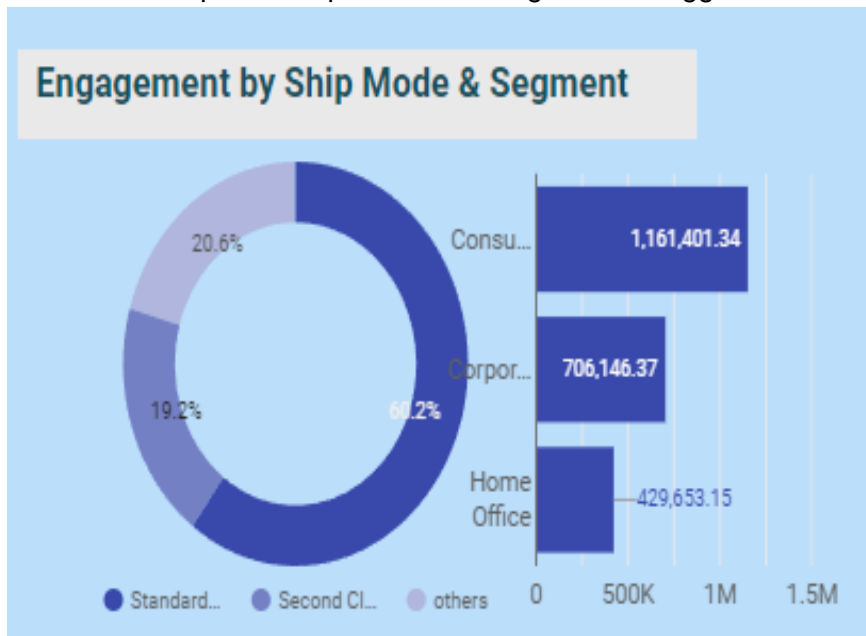
7. Menampilkan profit pada setiap category dari hasil penjualan menggunakan Bar Chart



8. Menampilkan City, Category , dan penjualan menggunakan Table

	City	Category	Sales
1.	New York City	Technology	109,316.11
2.	New York City	Furniture	75,691.05
3.	Los Angeles	Technology	73,029.79
4.	New York City	Office Supplies	71,361.01
5.	Los Angeles	Furniture	54,000.04
6.	Los Angeles	Office Supplies	48,821.51
7.	Seattle	Technology	42,506.37
8.	San Francisco	Office Supplies	42,253.15
9.	Philadelphia	Technology	41,923.32
1...	Seattle	Furniture	40,995.88
1...	Philadelphia	Furniture	36,495.54
1...	San Francisco	Furniture	36,357.31
1...	Seattle	Office Supplies	36,038.49
1...	San Francisco	Technology	34,058.63
1...	Philadelphia	Office Supplies	30,658.15
1...	Jacksonville	Technology	29,188.35
1...	Houston	Technology	24,951.98

9. Menampilkan Ship Mode dan Segment menggunakan Donut Chart dan Bar Chart



TUGAS 2

1. Tambahkan data dengan menggunakan file Data PNS di kota Bandung

← Add data to report Data credentials: Sella Septiana X

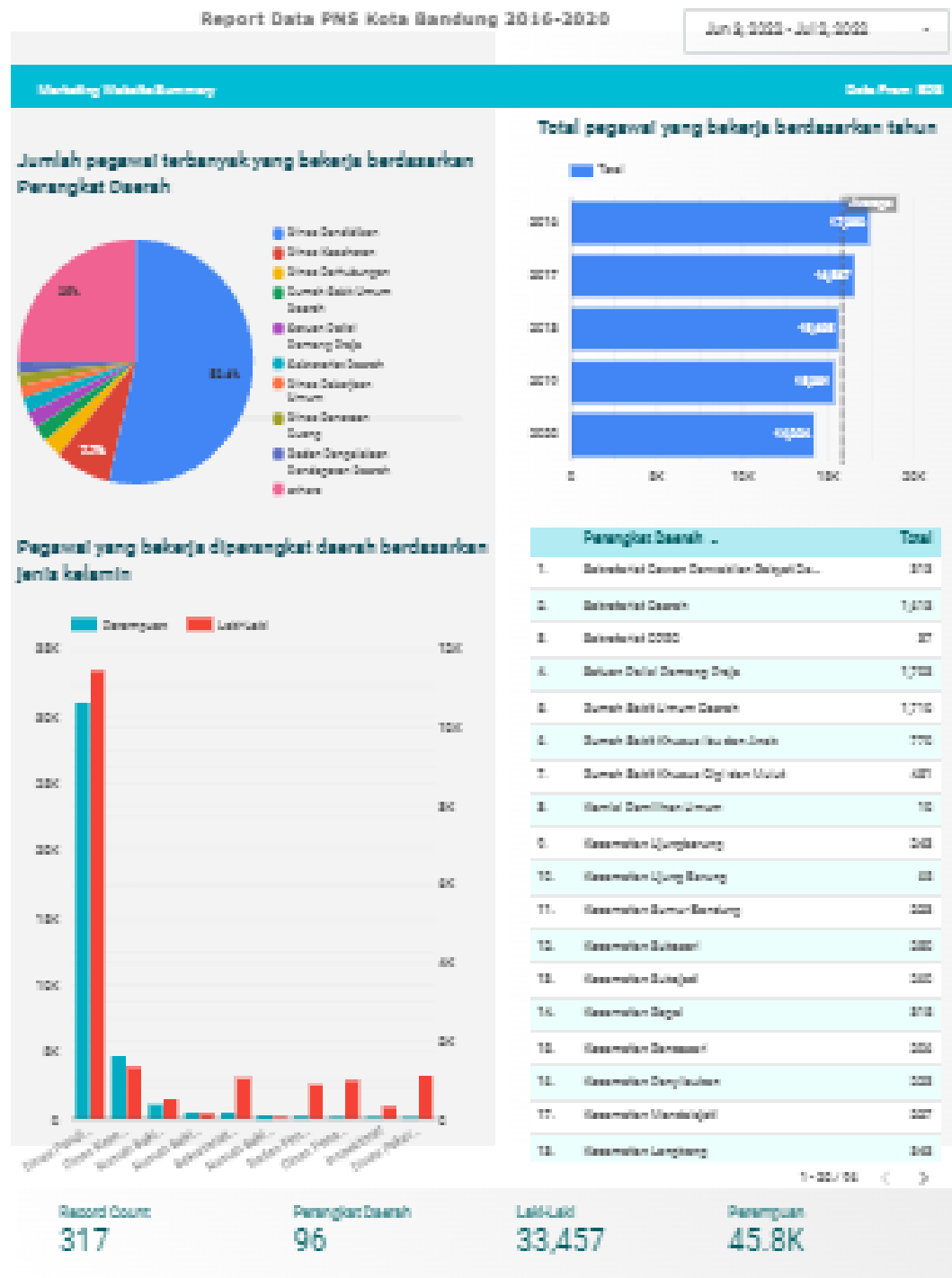
Google Sheets
By Google
The Google Sheets connector allows you to access data stored in a Google Sheets worksheet.

[LEARN MORE](#) [REPORT AN ISSUE](#)

ALL ITEMS	Spreadsheet	Worksheet	Options
OWNED BY ME	Data Pegawai Bandung 2016-2020	Sheet1	<input checked="" type="checkbox"/> Use first row as headers
SHARED WITH ME	Change spreadsheet	Sheet2	<input checked="" type="checkbox"/> Include hidden and filtered cells
STARRED		Sheet3	Column headers must be unique. Columns with empty headers will not be added to the data source.
URL			Optional Range, e.g. A1:B52

[OPEN FROM GOOGLE DRIVE](#) ☒

[Cancel](#) [Add](#)

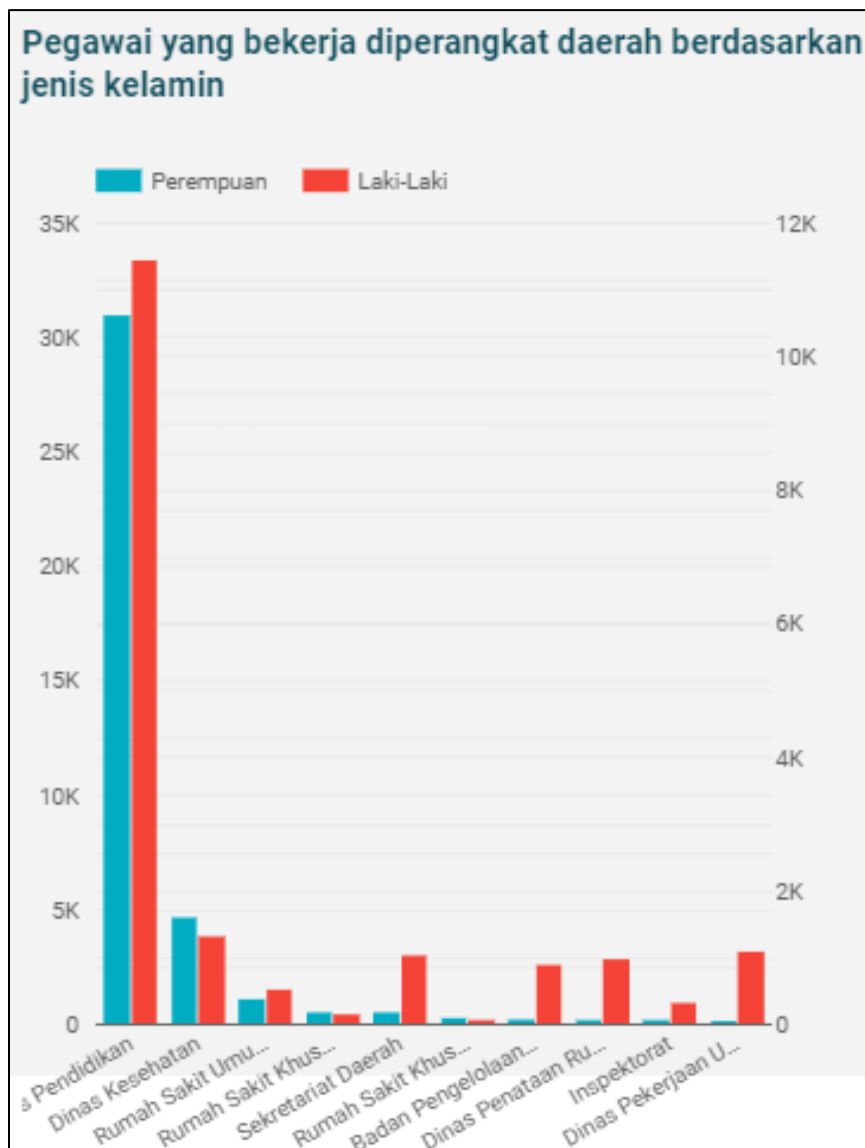


Isi dashboard :

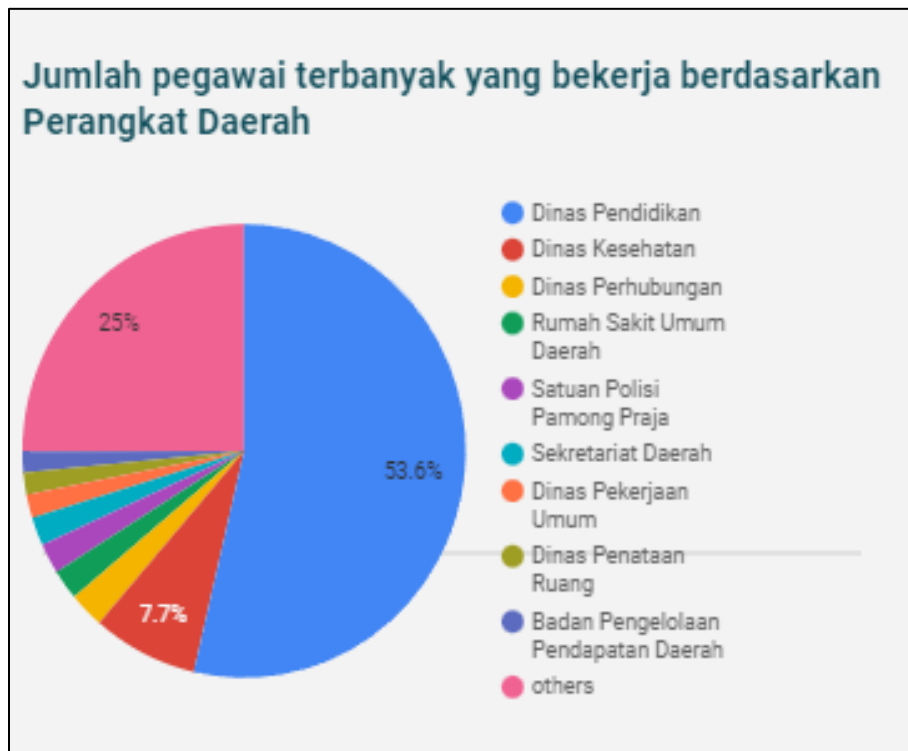
1. Menampilkan Scorecard pada perangkat daerah, jumlah data perangkat daerah, dan jenis kelamin

Record Count	Perangkat Daerah	Laki-Laki	Perempuan
317	96	33,457	45.8K

2. Menampilkan data pegawai yang bekerja diperangkat daerah berdasarkan jenis kelamin menggunakan column chart



3. Jumlah pegawai terbanyak yang bekerja berdasarkan Perangkat Daerah



4. Menampilkan Total pegawai yang bekerja berdasarkan tahun 2016-2020



5. Menampilkan Total Perangkat Daerah

Perangkat Daerah ▾		Total
1.	Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Da...	318
2.	Sekretariat Daerah	1,613
3.	Sekretariat DPRD	87
4.	Satuan Polisi Pamong Praja	1,703
5.	Rumah Sakit Umum Daerah	1,710
6.	Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak	770
7.	Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut	451
8.	Komisi Pemilihan Umum	10
9.	Kecamatan Ujungberung	248
10.	Kecamatan Ujung Berung	65
11.	Kecamatan Sumur Bandung	228
12.	Kecamatan Sukasari	250
13.	Kecamatan Sukajadi	260
14.	Kecamatan Regol	315
15.	Kecamatan Rancasari	206
16.	Kecamatan Panyileukan	223
17.	Kecamatan Mandalajati	227
18.	Kecamatan Lengkong	343
19.	Kecamatan Kiaracondong	267