

Data Visualisasi Part – 2

Agenda

Malam ini tidak ada materi yang akan disampaikan melainkan peserta diminta langsung hands on praktik membuat dashboard dengan Google Data Studio.

Untuk kamu yang belum pernah mencoba Google Data Studio silahkan untuk mengakses penjelasan Google Data Studio : [How to Use GDS](#) (click) atau [Guideline GDS](#)

Data yang digunakan malam ini : [Sales Data](#) (click)

Dashboard Output :

<https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/c1c4b149-0a02-4642-bb20-6822d6cdd36d/page/APC8C>



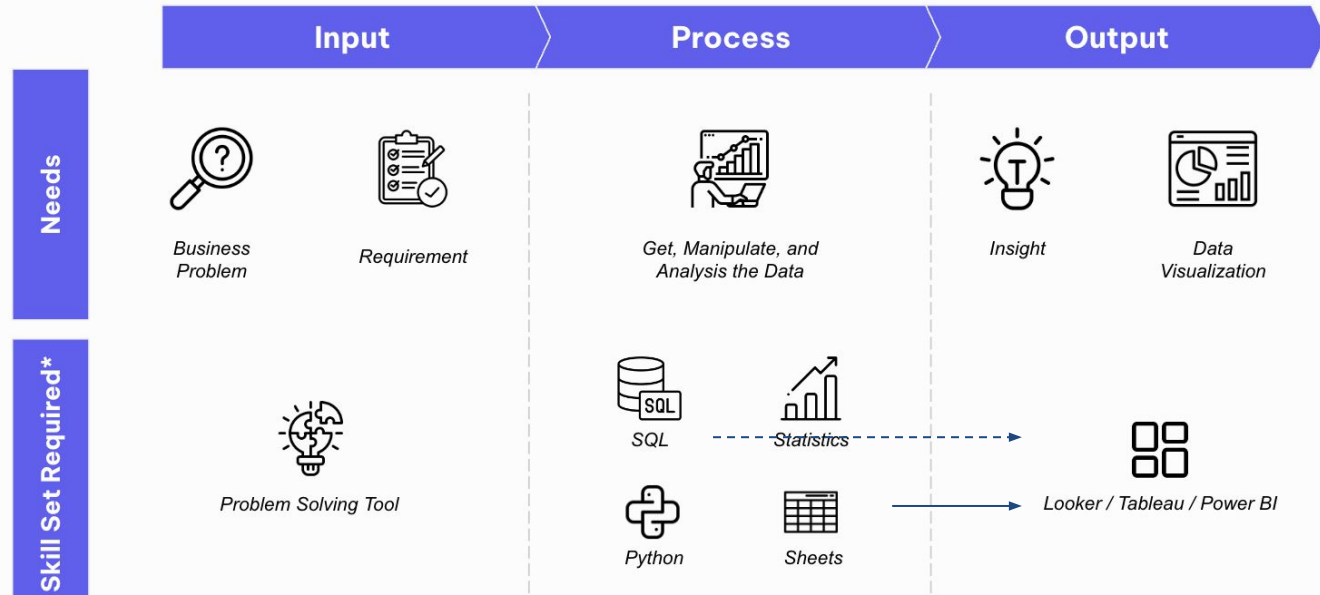
Buat yang tertarik BQ

<https://www.youtube.com/watch?v=ytM5IPGSOpI>



Outline

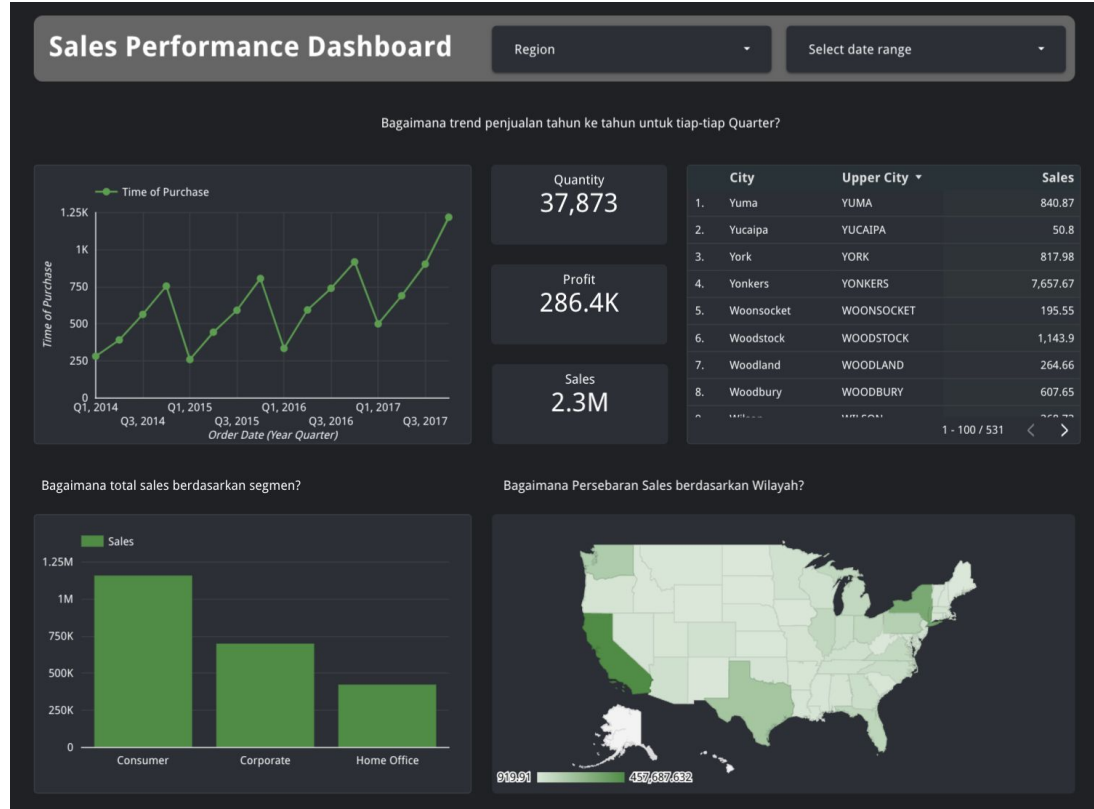
Datasphere in utilizing data analyst!



Business Questions

- **Bagaimana Trend Sales dari Tahun ke Tahun per Quarter ?**
- **Bagaimana Persebaran Sales setiap Segment?**
- **Bagaimana Persebaran Sales Setiap Wilayah?**

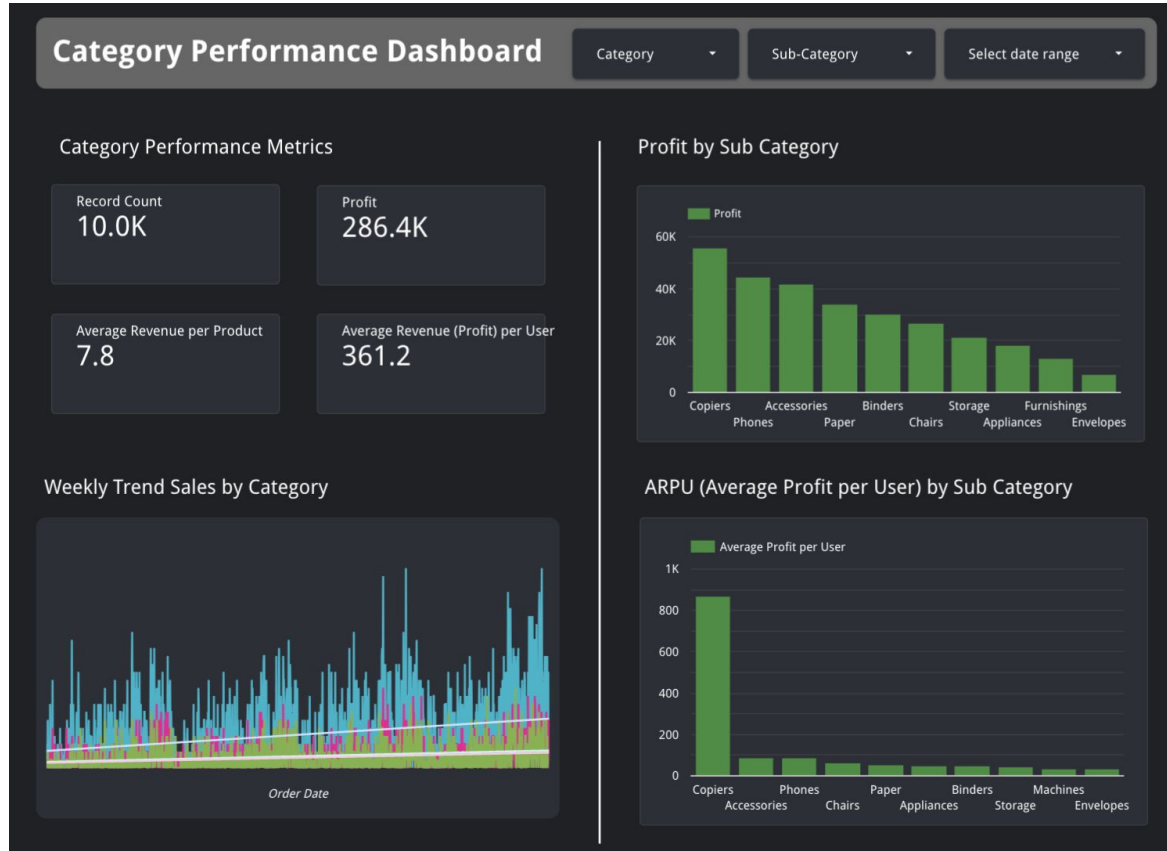
Business Questions (Task)



Business Questions (Task)

- Bagaimana Trend Sales Mingguan untuk masing-masing category?
- Berapa total penjualan selama periode waktu?
- Berapa total Profit selama periode waktu?
- Berapa nilai Average Profit untuk masing-masing Customer?
- Berapa nilai Average Profit untuk masing-masing Product?
- Sub Category mana yang memberikan Profit paling besar?
- Sub Category mana yang memberikan Average Profit paling besar?

Business Questions (Task)



Dashboard Analytics of Sales

Region

1 Jan 2014 - 1 Jan 2015

Bagaimana trend sales dari tahun ke tahun per kuartier ?



Quantity
37.881

Profit
\$286,50 rb

Sales
\$2,30 jt

	City	Upper City	Sales
1.	New York City	NEW YORK CITY	\$256.368,16
2.	Los Angeles	LOS ANGELES	\$175.851,34
3.	Seattle	SEATTLE	\$119.540,74
4.	San Francisco	SAN FRANCISCO	\$112.669,09
5.	Philadelphia	PHILADELPHIA	\$109.077,01
6.	Houston	HOUSTON	\$64.504,76
7.	Chicago	CHICAGO	\$48.539,54
8.	San Diego	SAN DIEGO	\$47.521,03
9.	Jacksonville	JACKSONVILLE	\$44.713,18

1 - 100 / 531

Bagaimana total sales berdasarkan segment?



Bagaimana persebaran sales berdasarkan wilayah?

