

Retail Transaction Report

Laporan ini disusun berdasarkan proyek visualisasi data penjualan ritel menggunakan Google Looker Studio. Dashboard dibuat sebagai bagian dari program e-learning Data Analyst untuk menganalisis performa transaksi, pelanggan, dan produk.

Tujuan Proyek

Proyek ini bertujuan untuk:

- Menyajikan ringkasan metrik utama dalam transaksi ritel
 - Menganalisis performa pembayaran, kategori produk, dan pelanggan
 - Menyediakan dashboard interaktif sebagai alat bantu pengambilan keputusan bisnis
-

Tools dan Teknologi

- **Google Looker Studio** – untuk visualisasi dashboard
 - **Microsoft Excel** – untuk pengolahan dan pembersihan data
 - **PDF** – sebagai media laporan akhir
-

Hasil Analisis dan Insight

- Total revenue mencapai \$8.69 miliar dari 3.998 pelanggan dengan total kuantitas terjual sebanyak 13.559 unit.
 - Metode pembayaran paling sering digunakan adalah COD (Cash on Delivery), dengan nilai transaksi terbesar juga berasal dari metode ini dan Payaxis.
 - Kategori produk dengan jumlah transaksi tertinggi adalah Mobiles & Tablets, sementara dari segi nilai penjualan, kategori ini juga menjadi contributor terbesar sebesar 39.8%.
 - Produk dengan revenue tertinggi adalah IDROID_BALRX7-Gold, diikuti oleh beberapa seri iPhone dan MacBook.
 - Pelanggan C206125L dan C460487L menjadi dua contributor revenue terbesar dengan lebih dari \$500 juta per pelanggan.
-

Tampilan Dashboard

Retail Transaction Dashboard

by Tya Dwi Rahayu

Category

Payment Method

Select date range

Revenue
\$8.69B

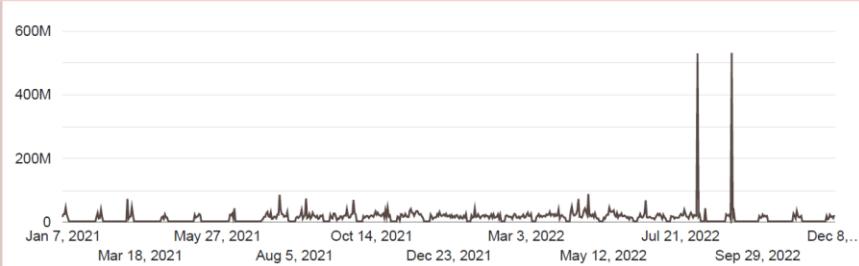
Customer
3,998

Price
6.3B

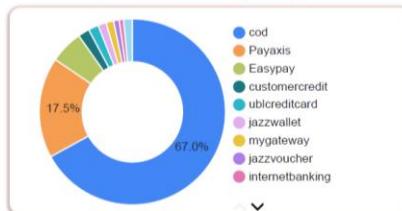
Discount
33.8M

Quantity
13,559

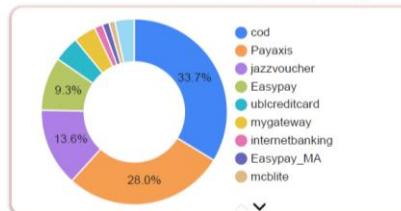
Sales Trend



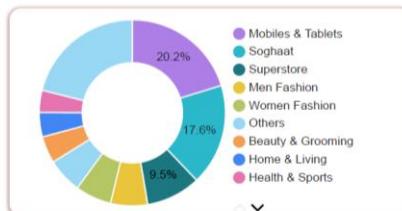
Transaction per Payment Method



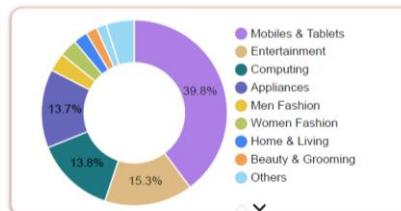
Value per Payment



Transaction per Category



Value per Category



Discount Amount per Category and Product

		All					
		Mobiles & Tablets		Entertainment		Computing	
IDROID_BALRX7-Gold	samsu...App...iP...A...	Appl...samsun...sa...	MA...A...A...y...	R&...R...			
	iPho...Lenov...App...Hu...	iPho...GMZV...S...s....	MACB...MAC...MAC...	H...H...H...			
	iphon...Hu...Sa...Sams...I...	...c...Sam...sa...sa...	H...Apple i...le...Haie...	g...R...d...			
	infinit...S...Infi...IP...I...	cc...sa...sa...sa...	Appl...D...Appl...ap...	A...ap...Men Fa...Others			
samsu...iph...Ap...infini...IP...	iphone...S...Infi...IP...I...	...Hu...S...Infi...IP...I...	le...len...le...ap...	vo...Beaut...Home &...			

Product Summary

SKU Name	Revenue	Quantity Ordered	Discount	Profit
1. IDROID_BALRX7-Gold	1,037,504,000	2,000	0	132,240,000
2. samsungGALAXY S...	188,106,238	41	440,800	21,687,360
3. MACBOOK PRO 15-I...	177,190,000	13	0	63,788,400
4. iphone_7-128GB-wof...	130,456,732	23	58,000	16,720,356
5. Apple iPhone 6S Plus...	129,997,720	26	0	24,619,608
6. iphone_7-128GB-wof...	118,927,086	21	0	20,374,704

Customer Summary					
Customer ID	Revenue	Quantity Ordered	Discount	Profit	
1. C206125L	520,122,250	1,010	0	66,519,620	
2. C460487L	518,752,000	1,000	0	66,120,000	
3. C378684L	122,152,408	33	0	31,572,474	
4. C492850L	114,752,710	47	440,800	29,353,162	
5. C374872L	109,412,998	71	0	26,888,858	
6. C200115L	102,398,478	33	0	24,867,442	
1 - 100 / 3998 < >					

Kesimpulan

Dashboard ini memberikan Gambaran menyeluruh atas performa penjualan ritel melalui metrik revenue, kategori produk, dan perilaku pelanggan. Insight ini bisa digunakan untuk:

- Menyesuaikan strategi bisnis
- Evaluasi performa produk dan metode pembayaran

Tentang Saya

Tya Dwi Rahayu

Lulusan Fisika yang sedang membangun karier di bidang Data & IT. Sedang belajar dan mengembangkan kemampuan di bidang data analysis, visualisasi, dan tools seperti Excel, Power BI, dan Looker Studio.

Kontak

- GitHub: <https://github.com/tyadwirahayu28>
- Email: tyadwirahayu28@gmail.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/tyadwirahayu/>