



Maven Market Dashboard Report

Dashboard Purpose

Data Description

Data Architecture

Data Intrepretation

Conclusion & Recomendation

Dashboard Purpose



01

Membantu Maven Market
menerjemahkan data
menjadi bentuk visual



02

Menggunakan visual
untuk menganalisa dan
membuat keputusan

Data Description

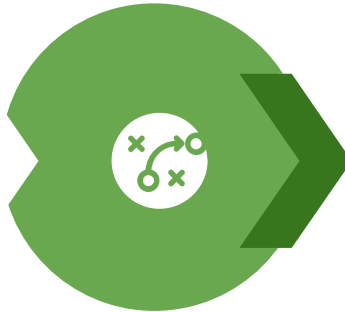


What



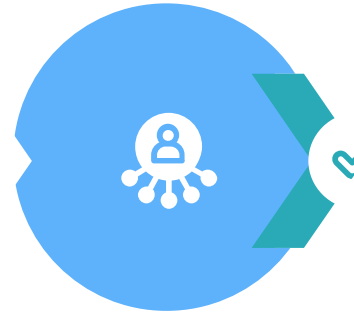
Data ini merupakan data bisnis dan penjualan dari Maven Market

Where



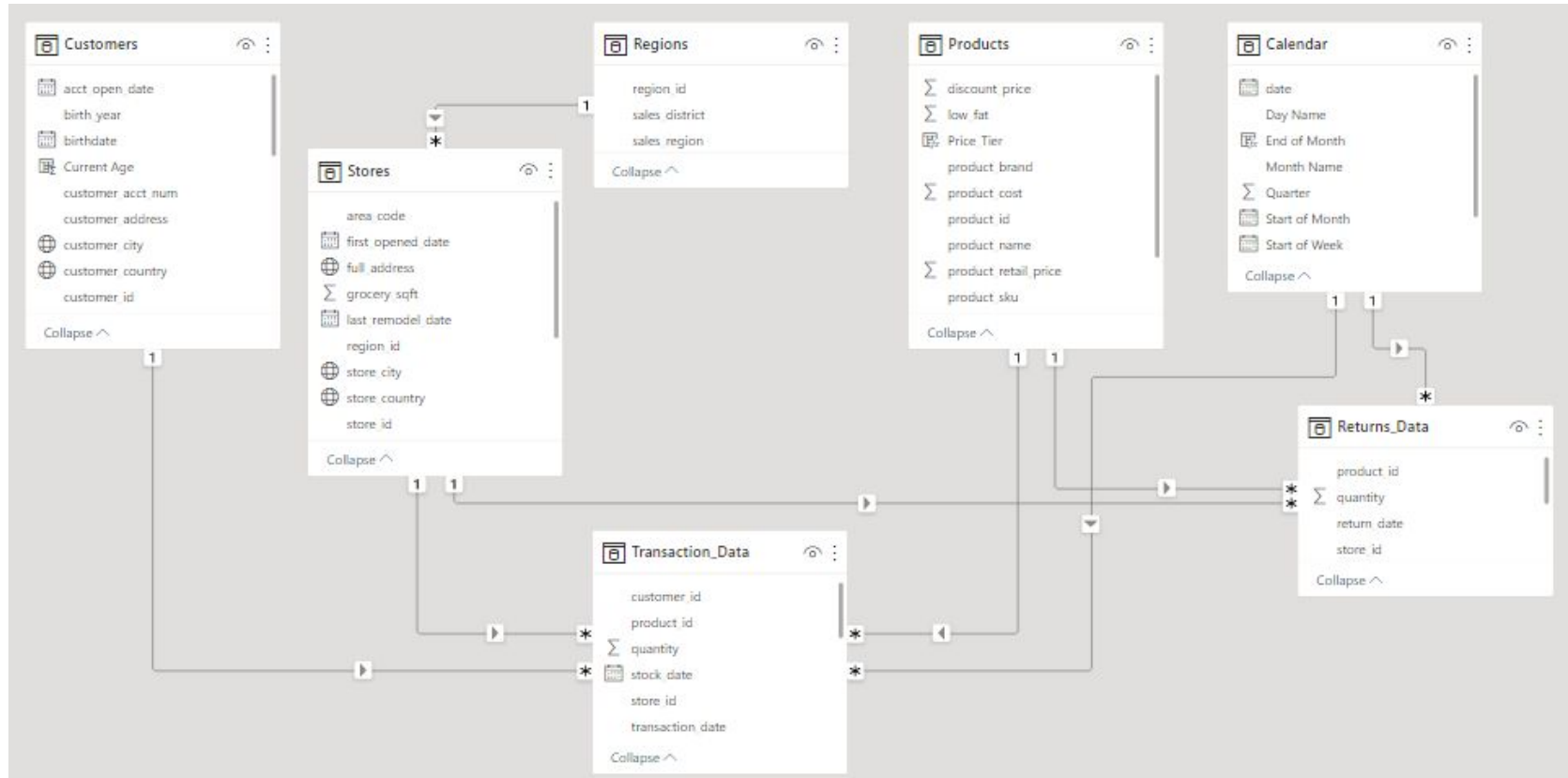
Data ini berasal dari database Maven Market dengan penjualan di USA, Canada, dan Meksiko

What for



Data ini digunakan untuk mencatatkan setiap detail penjualan, sehingga data bisa dianalisis untuk strategi bisnis kedepan

Data Architecture (ERD)



Table

Customers

Dimension Table yang memuat rincian dari customer



Store

Dimension Table yang memuat rincian dari toko cabang



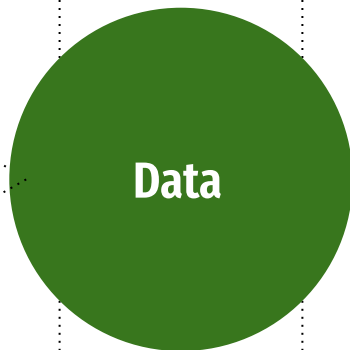
Products

Dimension Table yang berisi rincian dan deskripsi produk



Transaction_Data

fact table dari database yang berisi rincian dari transaksi



Calendar

Dimension Table yang berisi rincian waktu dan tanggal



Region

Dimension Table yang memuat rincian tentang lokasi penjualan

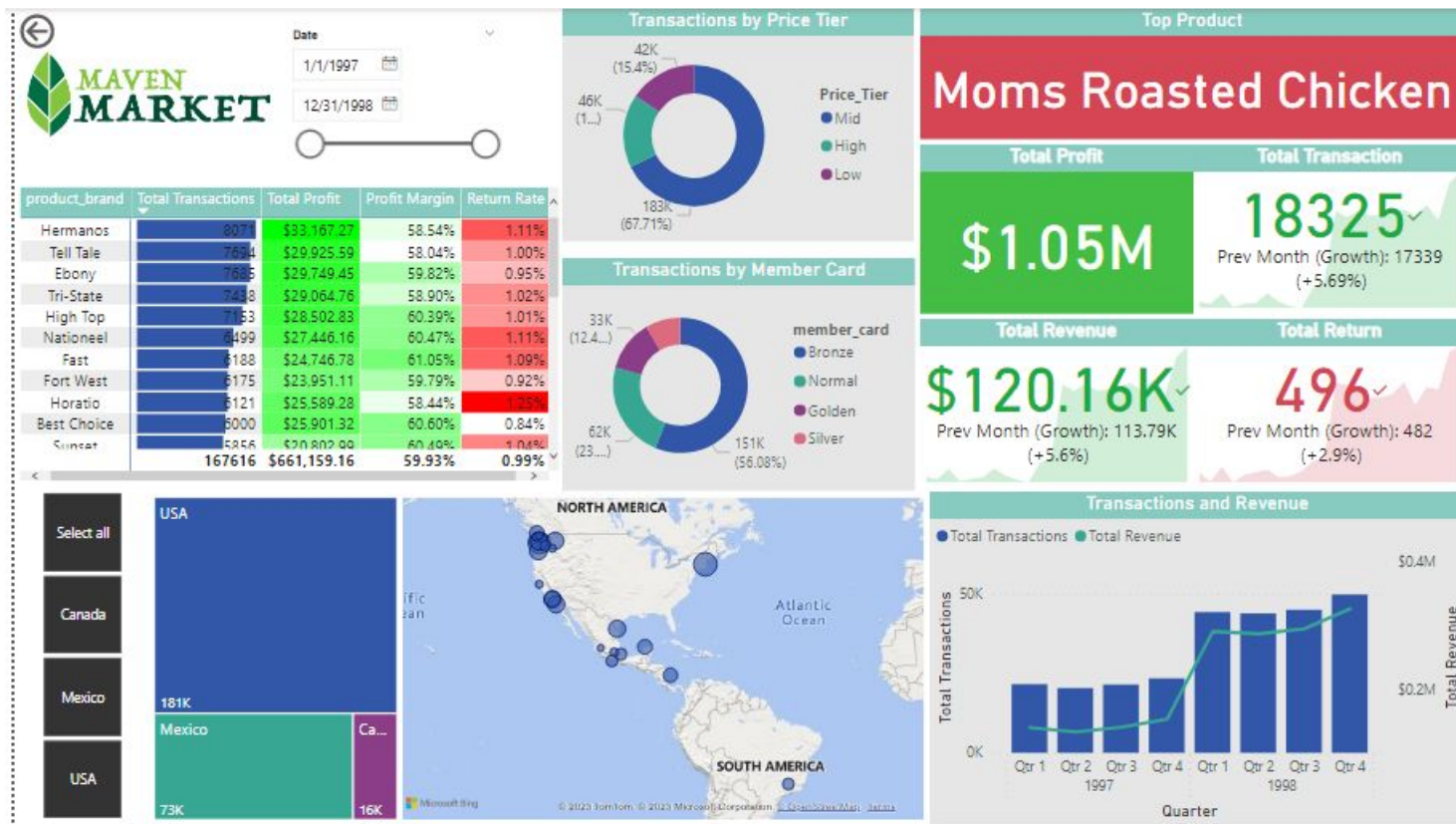


Return Data

Fact Table yang berisi rincian pengembalian produk



Data Interpretation



Matrix



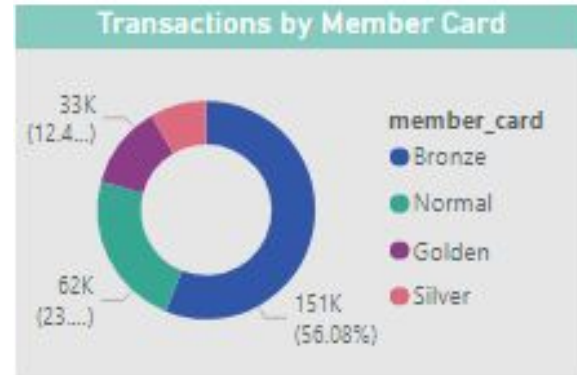
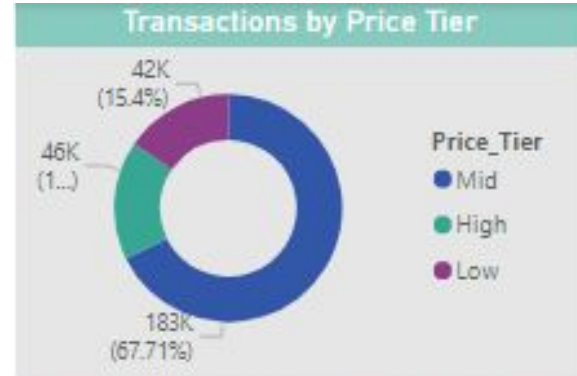
- Product brand hermanos menjadi produk paling laris dengan 8071 transaksi dan profit 33 k dollar
- Product brand Plato menjadi produk brand dengan profit margin tertinggi
- Product brand Horatio menjadi product brand yang paling sering dikembalikan

product_brand	Total Transactions	Total Profit	Profit Margin	Return Rate
Hermanos	8071	\$33,167.27	58.54%	1.11%
Tell Tale	7694	\$29,925.59	58.04%	1.00%
Elbony	7685	\$29,749.45	59.82%	0.95%
Tri-State	7438	\$29,064.76	58.90%	1.02%
High Top	7153	\$28,502.83	60.39%	1.01%
Nationeel	6499	\$27,446.16	60.47%	1.11%
Fast	6188	\$24,746.78	61.05%	1.09%
Fort West	6175	\$23,951.11	59.79%	0.92%
Horatio	6121	\$25,589.28	58.44%	1.25%
Best Choice	6000	\$25,901.32	60.60%	0.84%
Sunset	5856	\$20,802.00	60.40%	1.08%
	167616	\$661,159.16	59.93%	0.99%

Transaction by Price Tier and Member Card



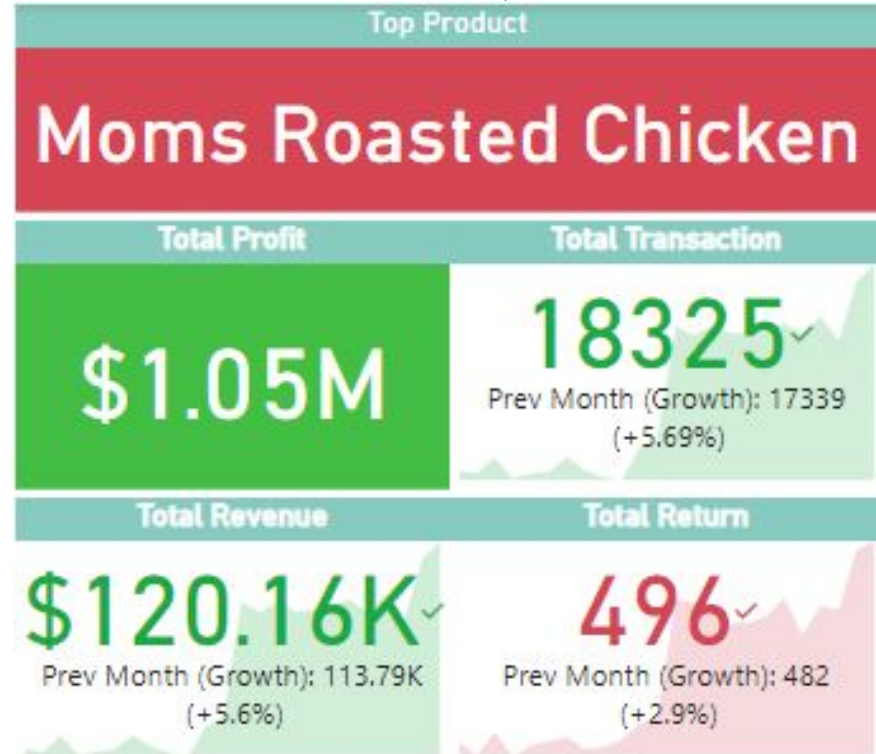
- Produk dengan harga menengah menjadi produk yang paling laris dengan 67 % penjualan
- Customer dengan member card Bronze menjadi customer paling banyak bertransaksi dengan 56 %



Key Performance Indicator (KPI)

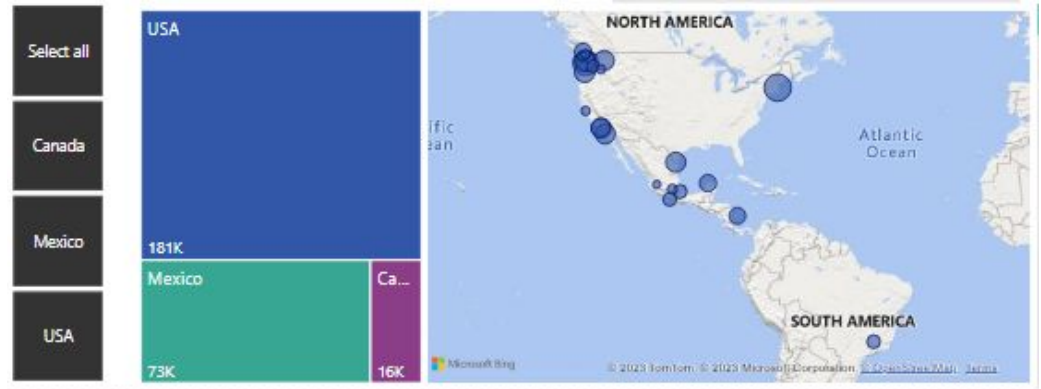


- Produk Moms Roasted Chicken adalah produk paling laris
- Profit keseluruhan adalah 1.05 million dollar
- transaksi bulan ini meningkat 5.69 % dari bulan sebelumnya
- Revenue bulan ini 5.6 % dari bulan sebelumnya
- Terjadi peningkatan pada barang yang dikembalikan sebesar 2.9 % dari bulan sebelumnya



Transaction Split by Country

- USA menjadi negara paling banyak bertransaksi dengan 181 k transaksi, dan paling berprofit sebesar 702.7 k dollar
- Meksiko bertransaksi sebesar 73 k transaksi dengan profit 285.7 k dollar
- Canada menjadi negara paling sedikit bertransaksi dengan 16 k transaksi dan berprofit 64 k dollar



Transaction and Revenue Per Quarter of Year



- Terjadi peningkatan transaksi dan revenue pada periode 1997 hingga 1998
- Peningkatan paling signifikan terjadi dari Q4 1997 ke Q1 1998



Conclusion and Recommendation



01

Maven Market harus menyiapkan dan menyetok produk berharga Mid Tier agar demand yang tinggi terpenuhi



02

Berikan benefit lebih banyak pada customer pemegang member card,, terutama member kelas Silver dan Golden



03

Lakukan ekspansi dan investasi bisnis ke Meksiko dan Kanada untuk meningkatkan transaksi



04

Selidiki penyebab terjadinya pengembalian barang, terutama pada product yang Return Rate nya paling tinggi

Terima Kasih