



Dashboard Maven Market

Create by: Dwi Suci Anggraeni

- Dashboard Purpose
- Data Description
- Data Architecture
- Data Interpretation
- Conclusion





Dashboard Purpose

- Menyediakan informasi dan insight yang berguna bagi user dalam kegiatan penjualan dan pemasaran.
- Melihat total transaksi, total profit, profit margin, dan persentase pengembalian barang berdasarkan nama barang.
- Melihat product brand yang paling sering dikembalikan

Data Description

- Maven market data mencakup informasi mengenai data penjualan pada tahun 1997-1998 berdasarkan stores market yang ada di Canada, Mexico dan USA.
- Sumber data maven market berasal dari sistem yang mencatat setiap pembelian oleh pelanggan.
- Data ini digunakan untuk menganalisis performance penjualan, mengidentifikasi produk terlaris, dan evaluasi produk.



Data Architecture

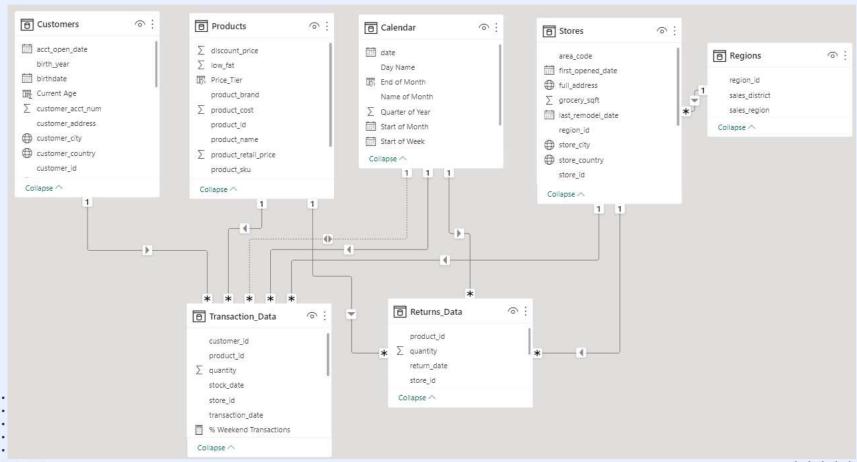


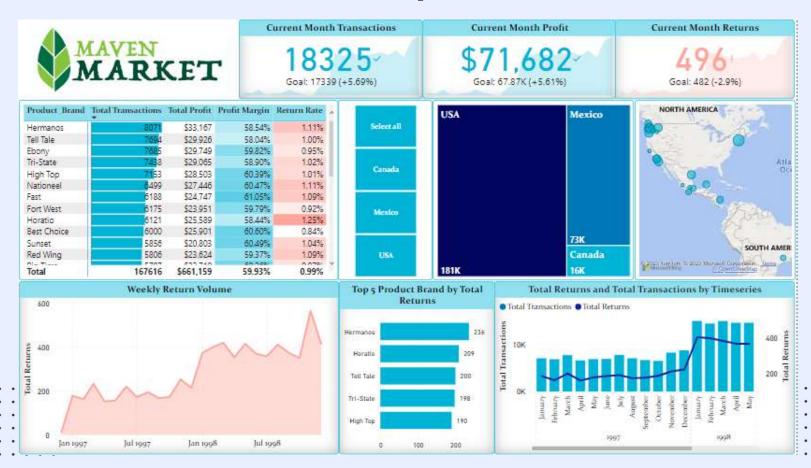
Table used

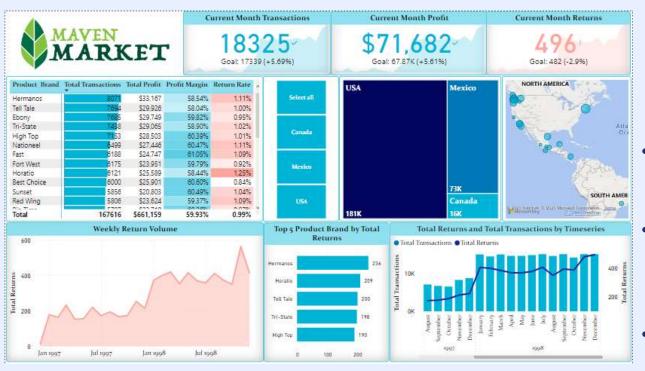
- Calender
- Customers
- Products
- Returns Data

- Regions
- Transaction Data
- Stores



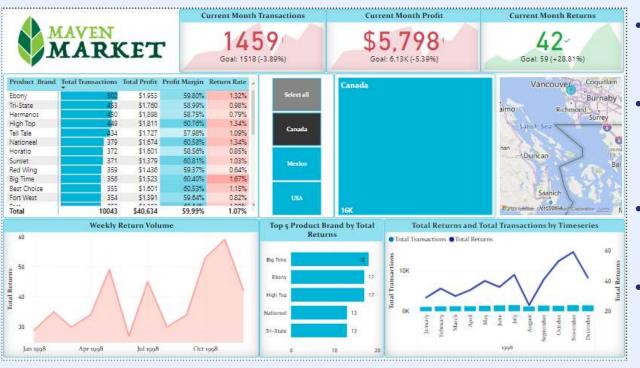
Data Interpretation





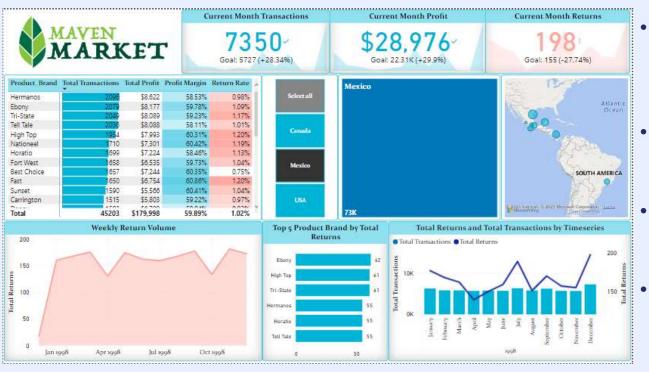
- Hermanos merupakan produk yang paling banyak terjual dengan jumlah transaksi mencapai 8071, total profit \$33, profit margin mencapai 58% dan return rate tidak lebih dari 1.10%.
- Pembelian produk terbanyak terjadi pada bulan desember 1998 dengan 18325 transaksi
- Pengembalian produk terbanyak juga terjadi pada bulan desember 1998 dengan 498 produk dikembalikan
- Hermanos menjadi produk paling banyak dikembalikan dengan jumlah return mencapai 236

Canada



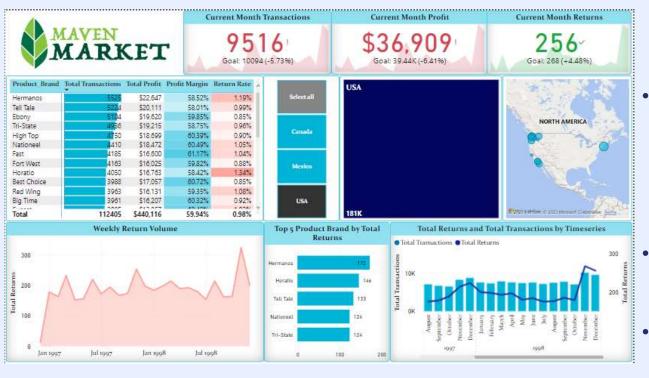
- Ebony merupakan produk yang paling banyak terjual dengan jumlah transaksi mencapai 502
- Tetapi Big time menjadi produk paling banyak dikembalikan, padahal penjualannya berada diurutan ke 10
- Pembelian produk terbanyak terjadi pada bulan juli 1998 dengan 1521 transaksi
- Tetapi pengembalian produk terbanyak terjadi pada bulan november 1998 dengan 59 produk dikembalikan

Mexico



- Hermanos merupakan produk yang paling banyak terjual dengan jumlah transaksi mencapai 2096
- Tetapi Ebony menjadi produk paling banyak dikembalikan
- Pembelian produk terbanyak terjadi pada bulan desember 1998 dengan 7350 transaksi
- Pengembalian produk terbanyak juga terjadi pada bulan november 1998 dengan 198 produk dikembalikan

USA



- Hermanos merupakan produk yang paling banyak terjual dengan jumlah transaksi mencapai 5525
- Hermanos juga menjadi produk paling banyak dikembalikan, serta Haration produk kedua yang paling banyak dikembalikan padahal produk tersebut urutan ke 9 pada produk yang paling banyak terjual
- Pembelian produk terbanyak terjadi pada bulan november 1998 dengan 10094 transaksi
- Pengembalian produk terbanyak juga terjadi pada bulan november 1998 dengan 268 produk dikembalikan

Conclusion

- Persediaan produk Big time di Canada dapat dikurangi karena produk ini yang memiliki tingkat pengembalian tinggi dan dapat meningkatkan kualitas produk Hermanos.
- Persediaan produk Ebony di Mexico dapat dikurangi karena produk ini yang memiliki tingkat pengembalian tinggi yang dapat mengurangi kerugian.
- Produk Hermanos di USA dapat ditingkatkan kualitasnya karena produk ini yang paling banyak terjual tetapi paling banyak juga pengembaliannya.





THANK YOU