### ANALISIS PENJUALAN AIR MINUM TOKO TIRTA NUSA (2021-2023)

### LATAR BELAKANG

- Toko Tirta Nusa yang berlokasi di Kelurahan Wonokusumo, Kecamatan Semampir, Surabaya, merupakan salah satu toko yang terkenal dan dipercaya oleh masyarakat sekitar untuk memenuhi kebutuhan air minum mereka.
- Dalam dunia bisnis yang kompetitif seperti sekarang ini, penting bagi Toko Tirta Nusa untuk tidak hanya mempertahankan pangsa pasar yang ada tetapi juga terus berkembang dan berinovasi.
- Analisis penjualan yang komprehensif akan memberikan Toko Tirta Nusa wawasan yang penting untuk tetap kompetitif di pasar dan terus berkembang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pelanggan.

### TUJUAN

- Bagaimana tren penjualan bulanan dan tahunan untuk setiap produk?
- Produk apa yang paling laris dan paling sedikit terjual?
- Siapa pembeli utama kami berdasarkan data demografis?
- Adakah korelasi antara lokasi pembeli dan produk yang dibeli?
- Bagaimana kontribusi setiap produk terhadap total pendapatan ?
- Berapa rata-rata nilai transaksi pelanggan ?



Dalam laporan ini, kami menggunakan metode analisis deskriptif untuk mengevaluasi data penjualan Toko Tirta Nusa. Analisis deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran yang jelas dan rinci tentang karakteristik data penjualan yang telah dikumpulkan

### TRX014961 10-Okt-22 M0N1o RX014962 20-Jul-23 j0K1L 16-Agu-23 j8K9L TRX014963 15-Sep-21 2b3C4 TRX014964 TRX014965 28-Nov-23 D7E8F TRX014966 25-Jan-22 0b1C2 TRX014967 27-Sep-23 Y2Z3a TRX014968 21-Feb-22 S5T6u TRX014969 18-Des-22 S8T9u TRX014970 12-Agu-23 G6h7I TRX014971 24-Mei-23 9Z5f3 TRX014972 23-Nov-22 Y4Z5a TRX014973 15-Jul-22 9Z5f3 TRX014974 22-Nov-23 G8h9l TRX014975 25-Agu-22 v0W1x TRX014976 16-Feb-23 G9h0I TRX014977 13-Agu-23 G3h4I TRX014978 02-Nov-23 8b9C0 TRX014979 21-Mei-23 M9N0o TRX014980 28-Jan-21 S4T5u TRX014981 24-Des-21 S1T2u RX014982 21-Okt-23 i6K7L TRX014983 09-Mar-23 S9T0u TRX014984 14-Nov-23 9b0C1 TRX014985 21-Jan-23 9Df3G TRX014986 16-Nov-22 v4W5x TRX014987 03-Apr-23 M3N4o TRX014988 30-Sep-22 S1T2u TRX014989 06-Sep-23 G5h6l TRX014990 14-Des-21 Y1Z2a TRX014991 29-Mei-23 P9Q0r TRX014992 13-Okt-21 M2N3o TRX014993 10-Jan-23 P3Q4r TRX014994 07-Feb-21 V8w9X TRX014995 02-Jul-21 M0N1o TRX014996 27-Jun-23 G8h9l TRX014997 12-Jan-22 i6K7L TRX014998 28-Sep-21 P2Q3r TRX014999 21-Okt-21 G4h5l TRX015000 15-Feb-21 i0J1K transaksi pembeli detail transaksi

### SUMBER DATA

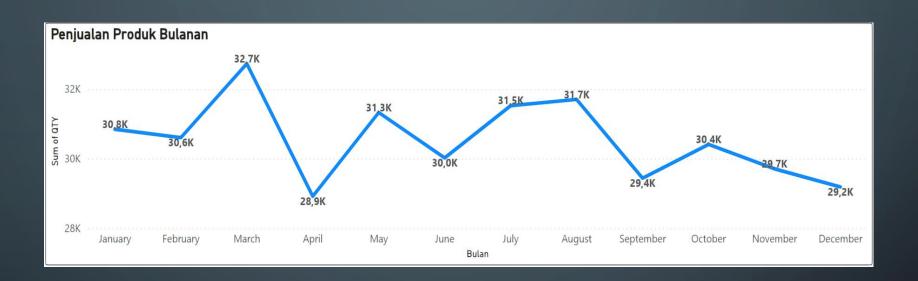
- Data transaksi penjualan air minum yang digunakan didapatkan dari pencatatan transaksi penjualan Toko Tirta Nusa dengan periode waktu dari bulan januari 2021 hingga desember 2023 dengan total transaksi sekitar 15.000 transaksi.
- Tabel data: produk, pembeli, transaksi, detail transaksi.

### PROSES ANALISA

- Pengumpulan Data
- Pembersihan Data.
- Penyesuaian Format Data.
- Analisa Data Menggunakan SQL.
- Visualisasi Hasil dengan Power BI.

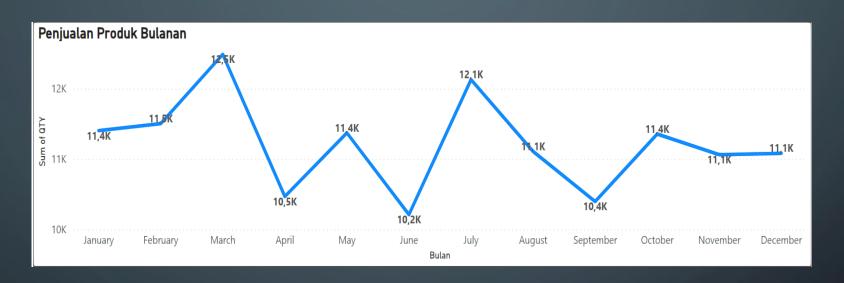
# TREND PENJUALAN PRODUK

### TREND PENJUALAN TAHUN 2021



Dari data tersebut menunjukkan adanya <u>penurunan rata-rata sebesar 658.03</u> unit penjualan per bulan pada penjualan produk air minum secara umum. Meskipun terdapat bulan-bulan dengan peningkatan penjualan yang signifikan, tren keseluruhan menunjukkan penurunan penjualan sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN KATEGORI GALON TAHUN 2021



Dalam kurun waktu penjualan di tahun 2021 menunjukkan adanya <u>peningkatan rata-rata sebesar</u>

<u>324.03 unit</u> penjualan per bulan. Meskipun terdapat beberapa bulan dengan penurunan penjualan yang signifikan, tren keseluruhan menunjukkan peningkatan yang stabil sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI GALON TAHUN 2021

Aqua Galon

+ 1.84 unit penjualan per bulan

Cleo Galon

- 16.34 unit per bulan

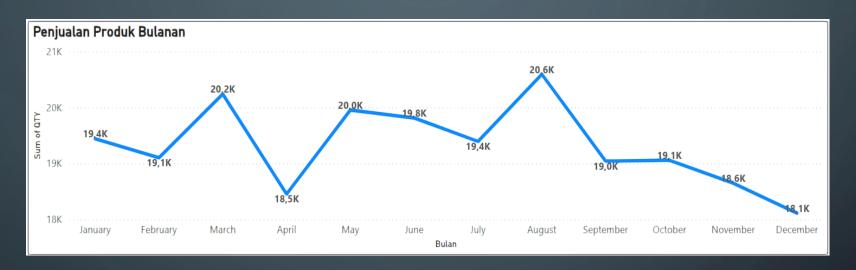
• Club Galon

- 12.98 unit penjualan per bulan

• LeMineral Galon

- 9.65 unit penjualan per bulan

### TREND PENJUALAN KATEGORI KEMASAN TAHUN 2021



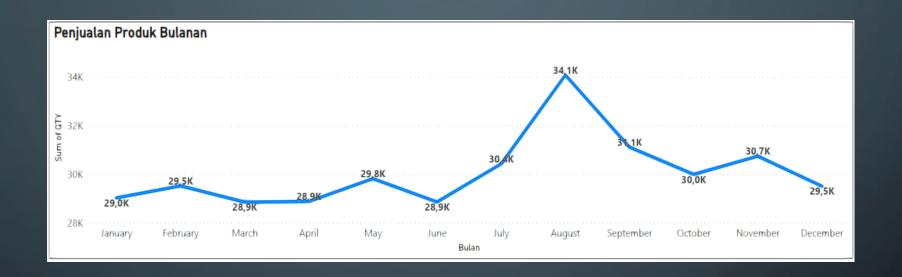
Secara keseluruhan, penjualan menunjukkan fluktuasi yang signifikan sepanjang tahun dengan beberapa puncak dan penurunan. Terdapat tren <u>penurunan rata-rata sebesar 98.68 unit</u> penjualan per bulan. Meskipun terdapat beberapa bulan dengan peningkatan penjualan, tren keseluruhan cenderung menunjukkan penurunan penjualan sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI KEMASAN TAHUN 2021

- Aqua Botol
- Aqua Gelas
- Cleo Botol
- Club Botol
- Club Gelas
- LeMineral Botol
- Santri Gelas

- + 4.42 unit penjualan per bulan
- 22.83 unit penjualan per bulan
- 0.40 unit penjualan per bulan
- + 47.04 unit penjualan per bulan
- + 42.80 unit penjualan per bulan
- + 64.40 unit penjualan per bulan
- + 41.34 unit penjualan per bulan

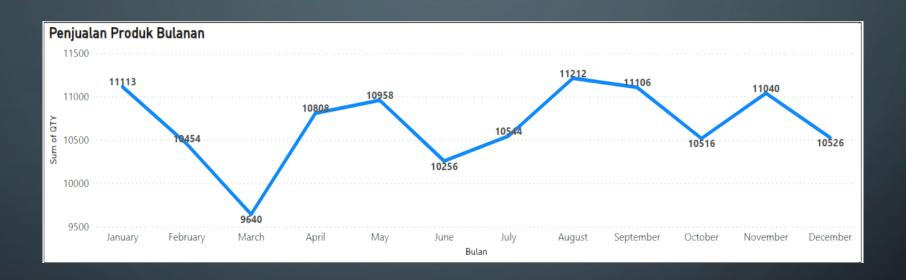
### TREND PENJUALAN TAHUN 2022



Dari data tersebut terbentuk pola tren yang menunjukan adanya <u>peningkatan rata-rata sebesar</u>

3680.71 unit penjualan per bulan. Meskipun terdapat beberapa bulan dengan penurunan penjualan, tren keseluruhan menunjukkan peningkatan penjualan sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN KATEGORI GALON TAHUN 2022



Pada penjualan air minum galon secara umum pada tahun 2022 menunjukkan adanya <u>peningkatan</u> <u>rata-rata sebesar 196.94 unit</u> penjualan per bulan. Meskipun terdapat lonjakan besar pada bulan Maret yang sangat mempengaruhi data, tren keseluruhan menunjukkan peningkatan penjualan sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI GALON TAHUN 2022

Aqua Galon

+ 0.97 unit penjualan per bulan

Cleo Galon

+ 30.06 unit per bulan

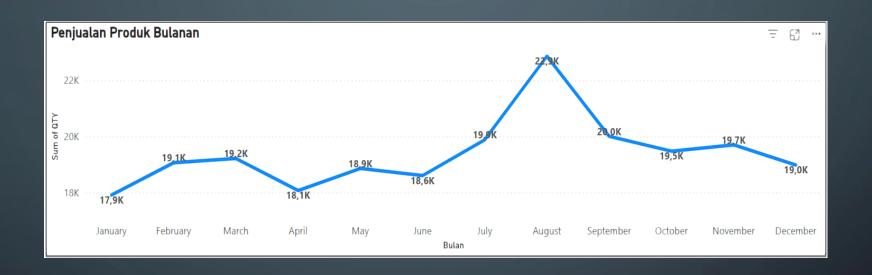
• Club Galon

+ 78.49 unit penjualan per bulan

• LeMineral Galon

- 6.20 unit penjualan per bulan

### TREND PENJUALAN KATEGORI KEMASAN TAHUN 2022



Pada penjualan produk kategori air minum kemasan di tahun 2022 terlihat adanya <u>peningkatan rata-rata sebesar 961.78 unit</u> penjualan per bulan. Tren keseluruhan menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam penjualan sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI KEMASAN TAHUN 2022

Aqua Botol

+ 3.45 unit penjualan per bulan

Aqua Gelas

- 25.80 unit penjualan per bulan

Cleo Botol

+ 3.66 unit penjualan per bulan

Club Botol

+ 34.06 unit penjualan per bulan

• Club Gelas

+ 25.91 unit penjualan per bulan

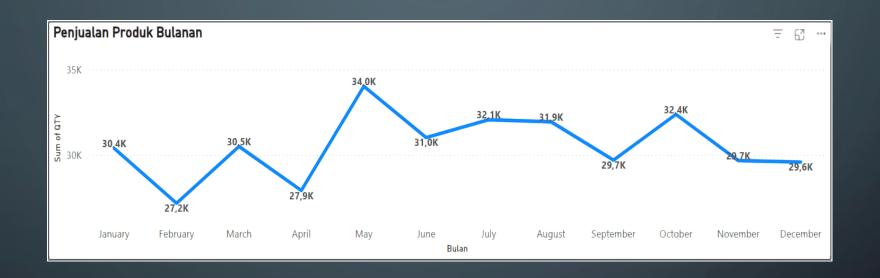
• LeMineral Botol

+ 64.40 unit penjualan per bulan

Santri Gelas

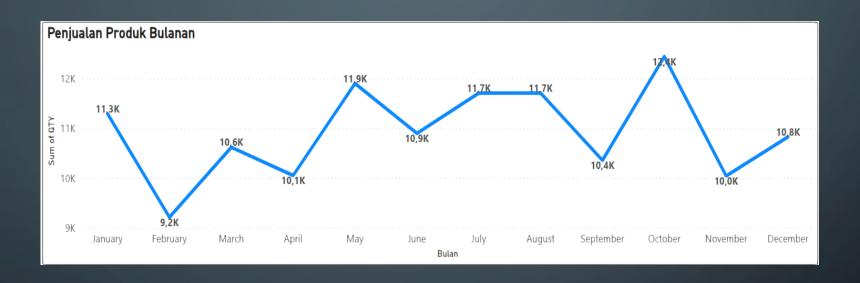
+ 41.34 unit penjualan per bulan

### TREND PENJUALAN TAHUN 2023



Berikut ini ringkasan data penjualan pada tahun 2023 untuk toko Tirta Nusa, dengan rata-rata penurunan penjualan sebesar 183,19 unit per bulan. Meskipun ada bulan-bulan dengan peningkatan penjualan yang cukup besar, tren umum sepanjang tahun adalah penurunan.

### TREND PENJUALAN KATEGORI GALON TAHUN 2023



Rata-rata, selama periode penjualan 2023, terjadi <u>peningkatan penjualan sebesar 331,72 unit per</u> bulan. Penurunan penjualan terjadi secara merata di setiap bulan, tetapi secara keseluruhan, penjualan meningkat pesat sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI GALON TAHUN 2023

Aqua Galon

- 24 unit penjualan per bulan

Cleo Galon

+ 24.80 unit per bulan

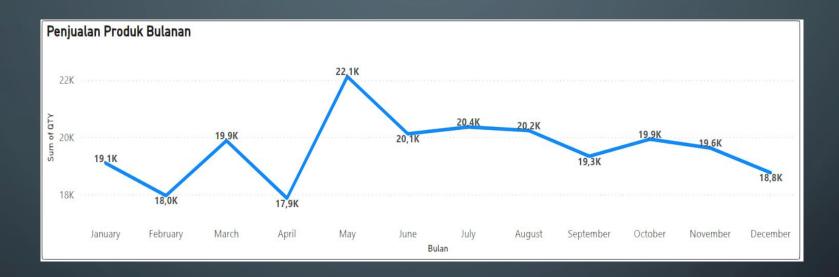
• Club Galon

+ 30.51 unit penjualan per bulan

LeMineral Galon

+ 22.21 unit penjualan per bulan

### TREND PENJUALAN KATEGORI KEMASAN TAHUN 2023



Pada penjualan produk kategori air minum kemasan di tahun 2023 terlihat adanya <u>peningkatan rata-rata sebesar 360.37 unit</u> penjualan per bulan. Meskipun terdapat beberapa bulan dengan penurunan penjualan, tren keseluruhan menunjukkan peningkatan yang stabil sepanjang tahun.

### TREND PENJUALAN PRODUK KATEGORI KEMASAN TAHUN 2023

- Aqua Botol
- Aqua Gelas
- Cleo Botol
- Club Botol
- Club Gelas
- LeMineral Botol
- Santri Gelas

- 8.24 unit penjualan per bulan
- + 24.07 unit penjualan per bulan
- + 27.36 unit penjualan per bulan
- + 17.92 unit penjualan per bulan
- 5.01 unit penjualan per bulan
- 11.76 unit penjualan per bulan
- + 26.14 unit penjualan per bulan

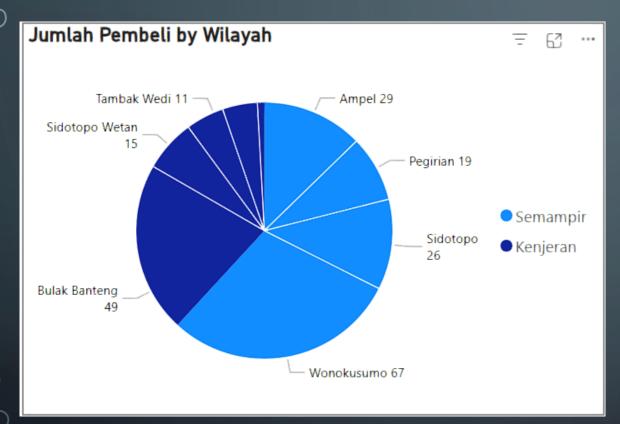
Penjualan air minum di Toko Tirta Nusa menunjukkan fluktuasi yang konsisten selama periode 2021 hingga 2023. Pada tahun 2021, meskipun terdapat bulan-bulan dengan peningkatan, seperti Maret dan Agustus, tren keseluruhan mengalami penurunan rata-rata sebesar 658 unit per bulan. Tahun 2022 mencatatkan tren peningkatan signifikan dengan rata-rata kenaikan sebesar 3.680 unit per bulan. Sebaliknya, tahun 2023 kembali menunjukkan pola penurunan meskipun terdapat peningkatan di beberapa bulan, seperti Mei dan Oktober. Fluktuasi musiman tampak jelas, dengan puncak penjualan sering terjadi pada bulan-bulan tertentu, seperti Mei dan Agustus.

### PRODUK TERLARIS DAN SEDIKIT TERJUAL

Berdasarkan data penjualan, produk dengan penjualan terlaris selama periode ini adalah produk **Club botol**, yang berhasil terjual sebanyak <u>102,37 ribu unit</u> dan menghasilkan <u>Rp. 3.315,21 juta</u>. Angka ini menunjukkan bahwa Club botol berhasil menarik minat konsumen lebih banyak dibandingkan produk lainnya, mungkin karena kemasan yang praktis dan kualitas yang diakui.

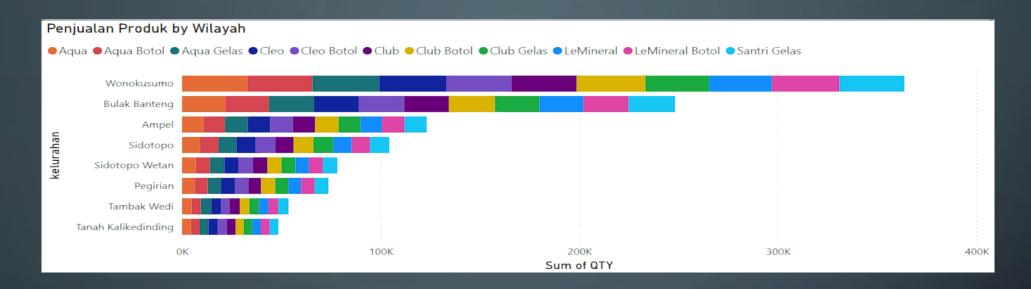
Di sisi lain, produk dengan penjualan paling sedikit adalah **LeMineral galon**, yang hanya terjual sebanyak <u>96,16</u> ribu unit dan menghasilkan <u>Rp. 1.870,86 juta</u>.





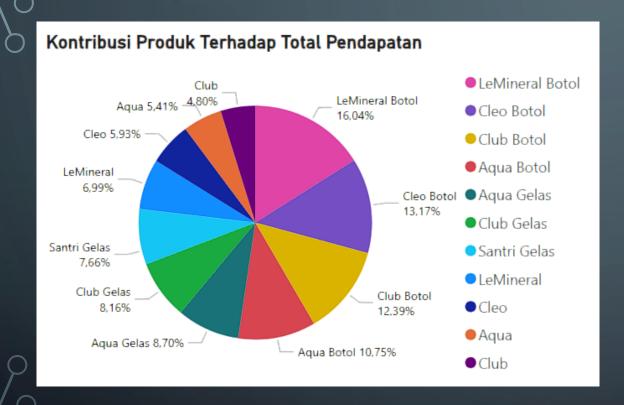
- Mayoritas pembeli berasal dari Kelurahan Wonokusumo (67 orang)
- Pembeli signifikan lainnya: Bulak Banteng, Ampel, Sidotopo
- Kedekatan geografis jelas memengaruhi keputusan pembelian.

## KORELASI LOKASI DAN PREFERENSI PRODUK



- Wonokusumo: Produk Cleo dan Club memiliki pangsa pasar besar, yang mencerminkan preferensi pembeli di sekitar lokasi toko
- Bulak Banteng: Tingginya angka penjualan Aqua botol dan Santri gelas menunjukkan preferensi pembeli terhadap produk kemasan praktis
- Ampel dan Sidotopo: Penjualan Aqua dan LeMineral galon menonjol dibanding jenis lainnya

### KONTRIBUSI PRODUK TERHADAP PENDAPATAN DAN RATA-RATA TRANSAKSI



Dengan total pendapatan Rp 26,76 miliar selama tiga tahun

- LeMineral Botol menyumbang 16,18%, menjadikannya produk dengan kontribusi tertinggi
- Cleo Botol dan Club Botol masing-masing menyumbang 13,17% dan 12,39%, menegaskan popularitas kemasan botol
- Produk galon seperti Aqua Galon dan Cleo Galon memiliki kontribusi lebih kecil, masingmasing sebesar 5,41% dan 5,93%

Rp26.762,97M

Total Penjualan

1093,54K

**Total Barang Terjual** 

Rp256,55K

Rata-rata Penjualan

104,32K

**Total Jumlah Transaksi** 

Rata-rata nilai transaksi pelanggan adalah Rp 256.546,86. Hal ini menunjukkan bahwa pelanggan cenderung membeli dalam jumlah besar atau memilih produk dengan nilai lebih tinggi dalam setiap transaksi. Efisiensi penjualan ini mendukung keberhasilan toko dalam menarik pelanggan untuk melakukan pembelian signifikan

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

### Kesimpulan

- Tren penjualan menunjukkan peluang peningkatan di kategori kemasan
- Produk terlaris memanfaatkan momentum promosi di lokasi strategis
- Demografi pembeli utama mendukung target pemasaran geografis

### Rekomendasi

- Fokus pada promosi produk kemasan di area seperti Bulak Banteng
- Tingkatkan promosi LeMineral Galon untuk meningkatkan pangsa pasar
- Analisis fluktuasi musiman untuk perencanaan stok

