



PORTOFOLIO PROJECT

SMARTPHONE SALES DASHBOARD – INDONESIA 2021-2025



Membongkar penjualan
smartphone Indonesia dalam 5 tahun!



 Nama : Adjie Hari Fajar

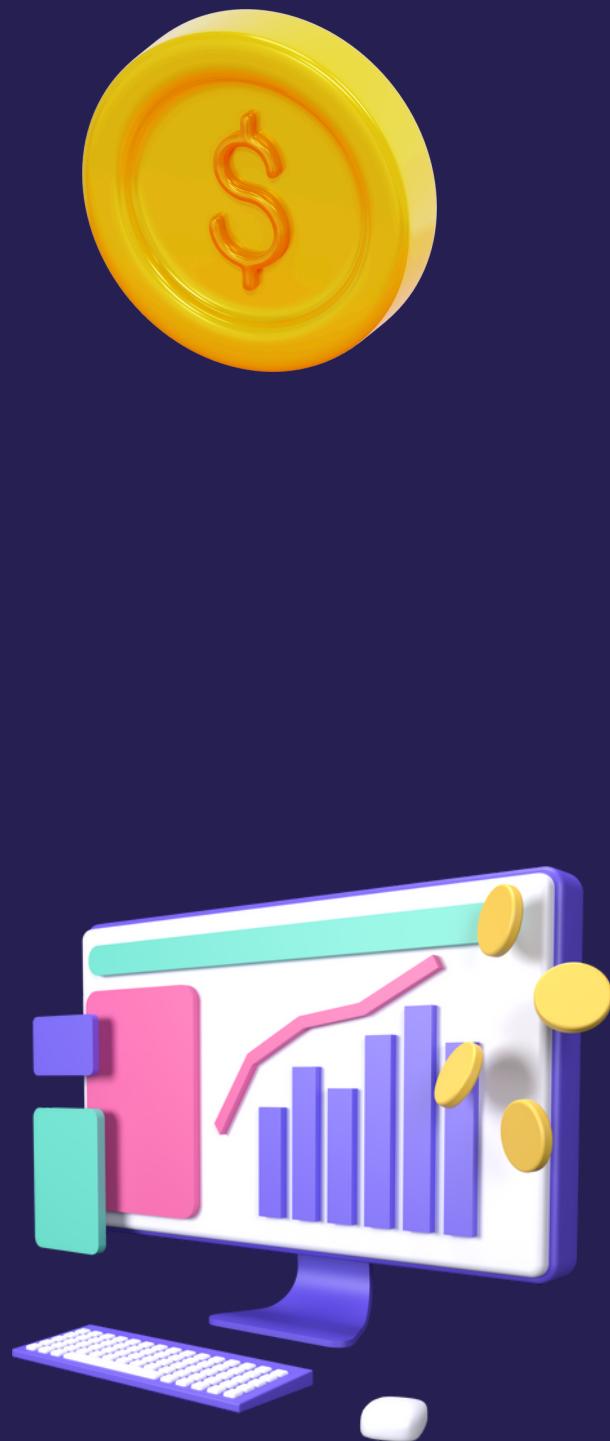
 LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/adjie-hari-fajar-1aa0a629a/>

 Github : <https://github.com/adjiehf231>



BACKGROUND PROJECT

- Industri smartphone memiliki volume transaksi tinggi dan persaingan ketat
- Data penjualan sering tersebar dan sulit dianalisis secara cepat
- Dibutuhkan dashboard interaktif untuk:
 - Monitoring performa penjualan
 - Mendukung pengambilan keputusan bisnis





BACKGROUND PROJECT

TECHSTACK:

- Power BI Desktop
- Power Query (Data Cleaning & Transform)
- DAX (Data Analysis Expressions)
- Canva
- MermaidChart

SOURCE DATA:

Dataset Dummy

DATA:

- FactSales_Transaction
- DimProduct
- DimCustomer
- DimProvince

TIME:

20Des2025 - 16 Jan 2026



KENAPA DASHBOARD DIBUTUHKAN?

- Tidak tahu brand & wilayah mana yang paling menggerakkan revenue.
- Sulit mengidentifikasi pertumbuhan YoY per produk.

PROBLEM:

- Tim manajemen kebingungan mengalokasikan budget marketing.





PROJECT GOALS

Dashboard ini dibuat untuk:

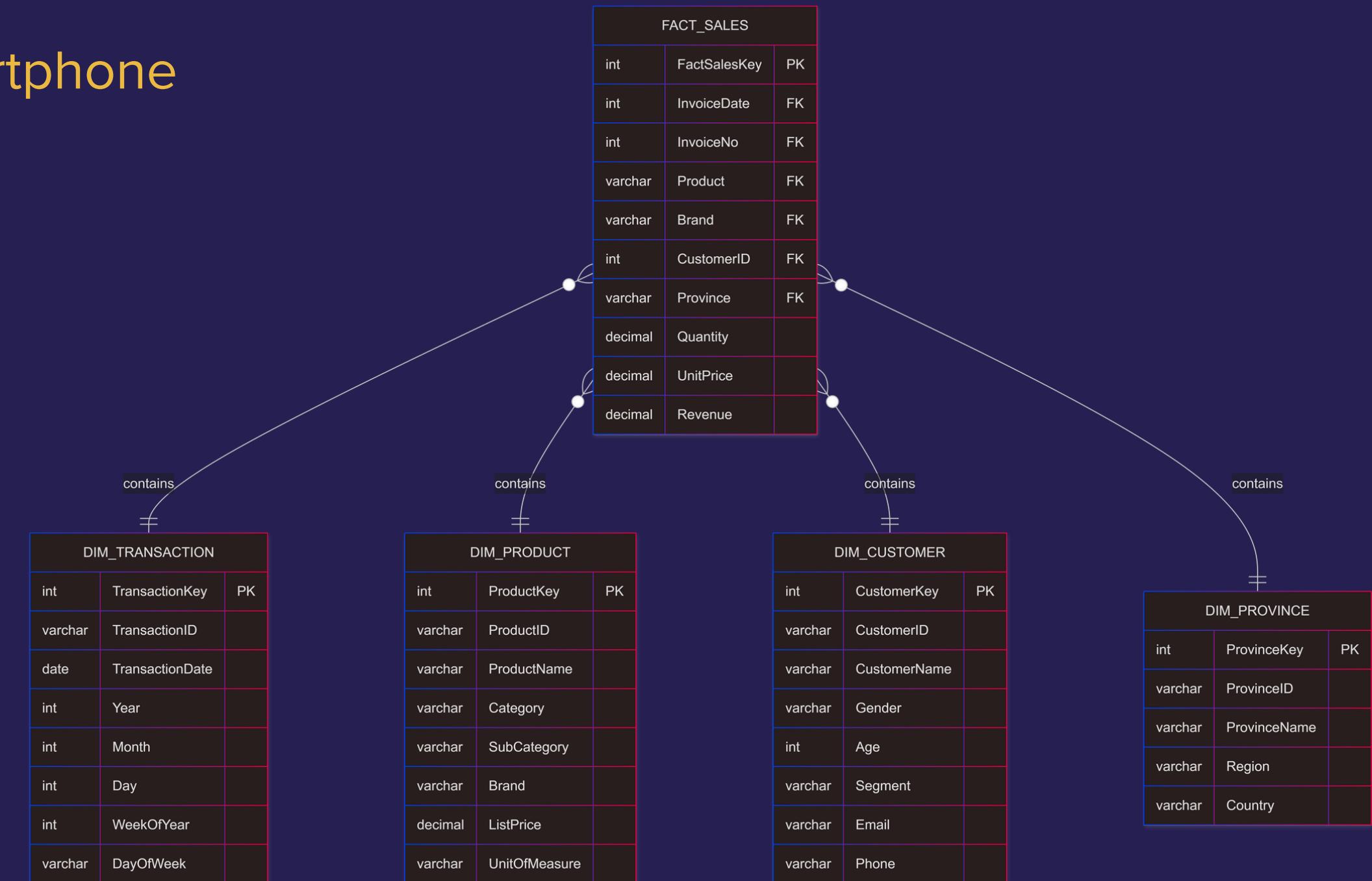
- Menganalisis tren penjualan (YoY)
- Mengidentifikasi produk & brand terbaik
- Mengetahui wilayah dengan kontribusi revenue terbesar
- Menganalisis performa pelanggan
- Menyediakan insight bisnis secara visual & real-time





DATASET OVERVIEW

- Data transaksi penjualan smartphone
- Periode: 2021 – 2025
- Atribut utama:
 - InvoiceDate
 - InvoiceNo
 - Product
 - Brand
 - UnitPrice
 - Province
 - Quantity
 - Revenue
 - CustomerID





DASHBOARD STRUCTURE

1. Sales Smartphone Overview
2. Product Overview
3. Customer Overview





SALES SMARTPHONE OVERVIEW

↗ Fokus pada kinerja penjualan secara keseluruhan

- Menampilkan:
- Total Revenue
- Total Transactions
- Total Customers
- Average Order Value
- Growth Rate YoY
- Revenue by Month
- Revenue by Province
- Top Selling Products
- Top Brand by Revenue

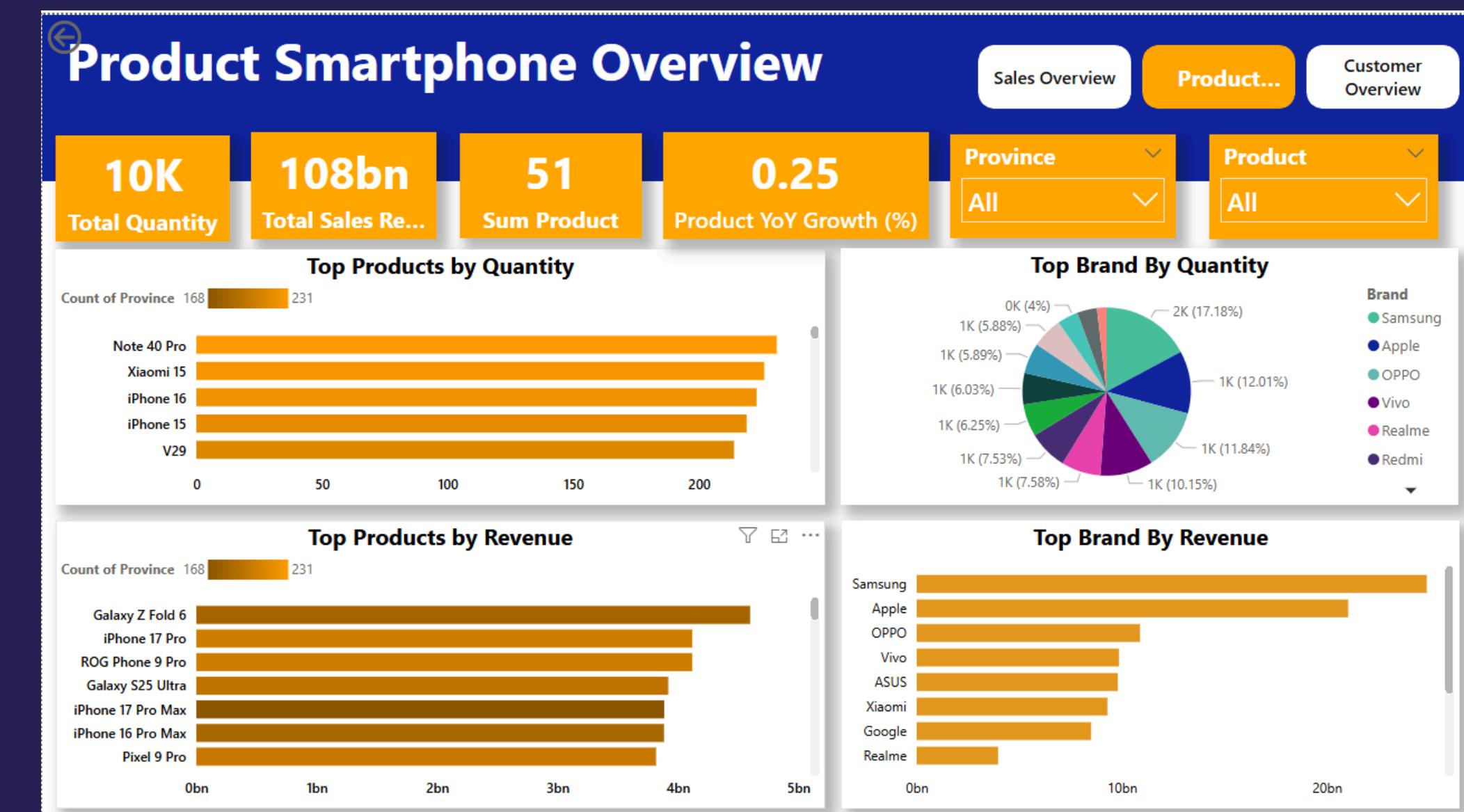




PRODUCT OVERVIEW

Analisis performa produk & brand

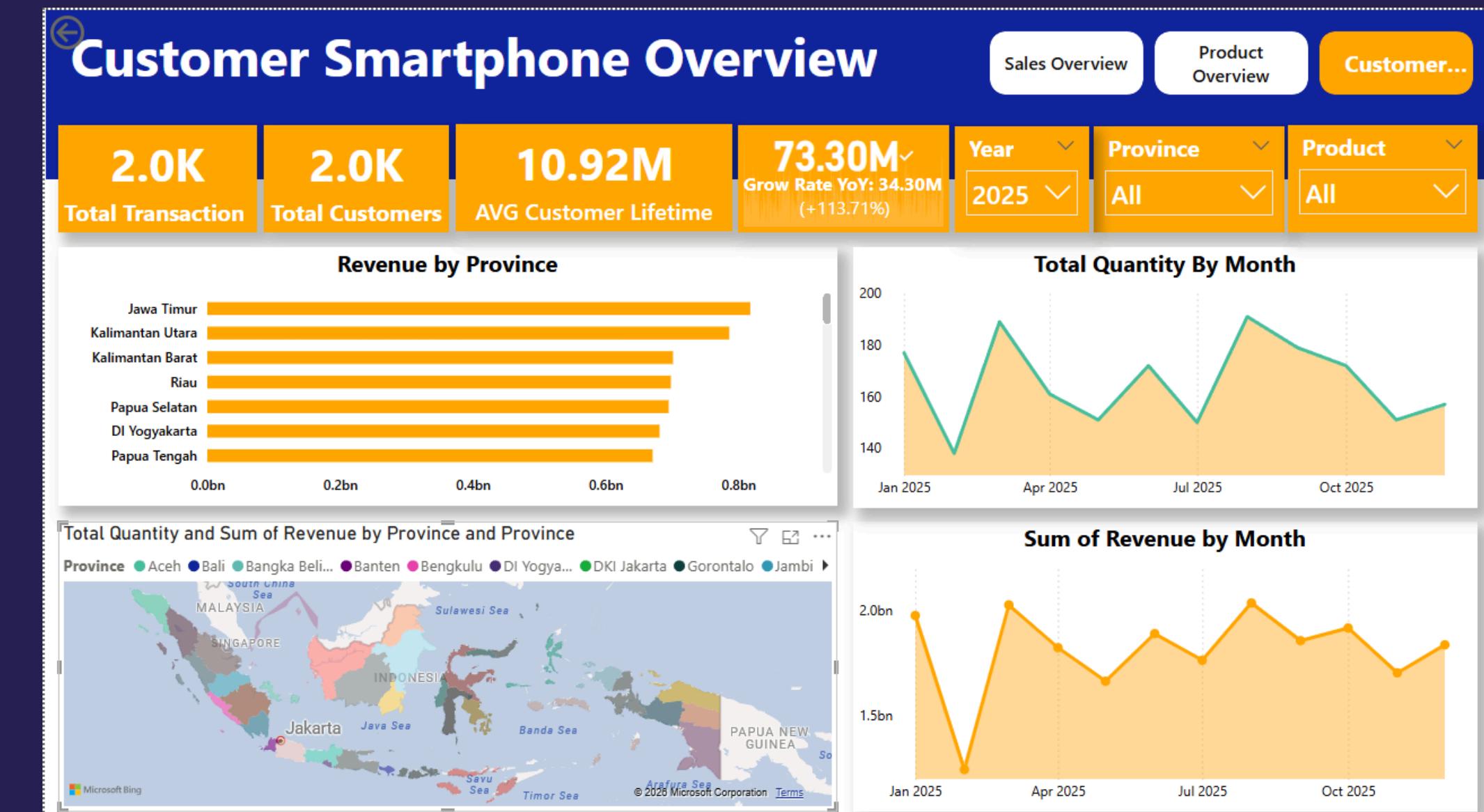
- Menampilkan:
- Total Quantity Terjual
- Jumlah Produk
- Top Products by Quantity
- Top Products by Revenue
- Top Brand by Quantity
- Top Brand by Revenue
- Product YoY Growth (%)





CUSTOMER OVERVIEW

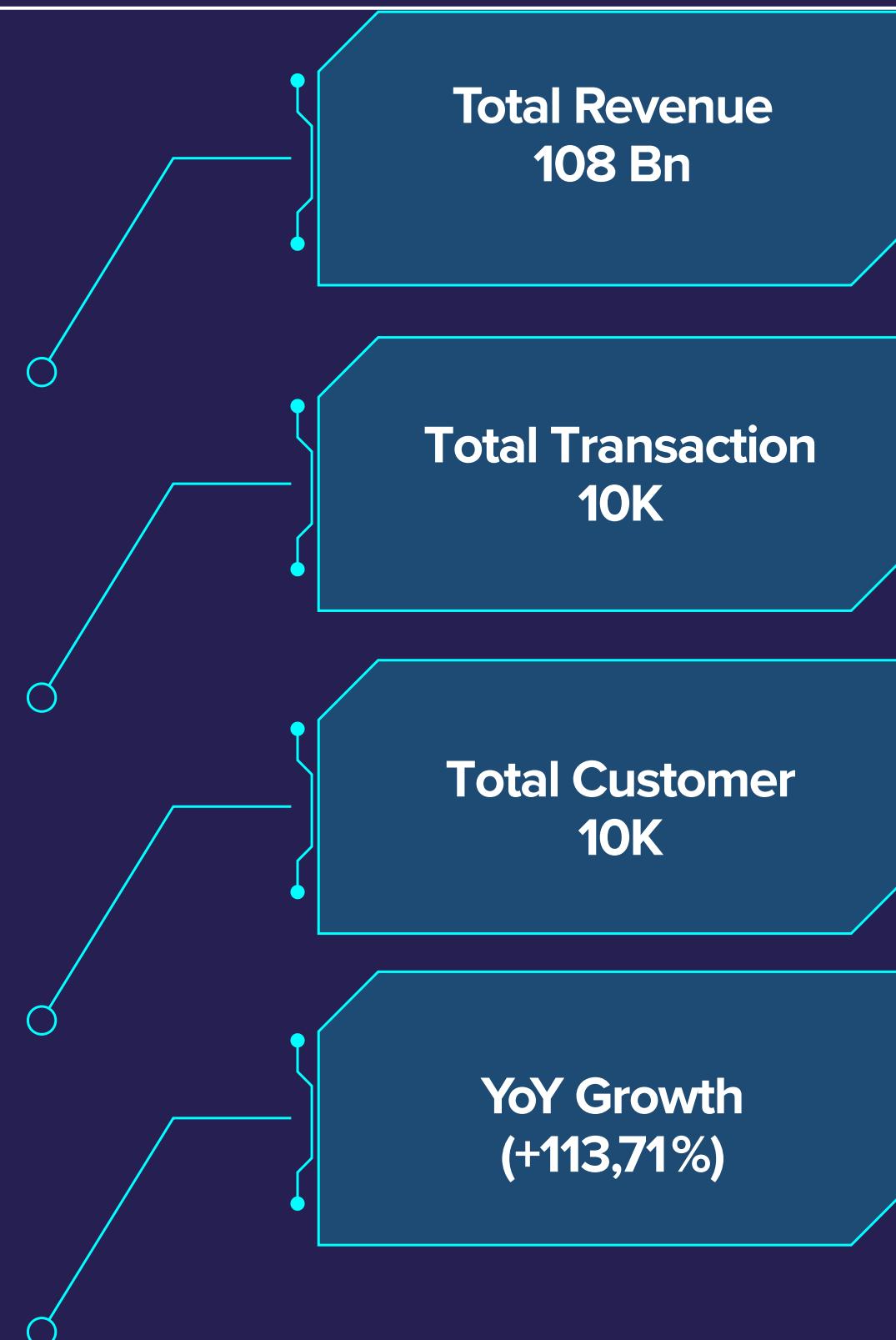
- 👤 Analisis berbasis pelanggan
- Menampilkan:
- Total Customers
 - Total Transactions
 - Revenue by Province
 - Quantity per Month
 - Average Customer Lifetime Value
 - Growth Rate YoY
 - Maps Quantity and Sum Of Revenue By Province





RINGKASAN ANGKA BISNIS

REVENUE 108 MILIAR,
PERTUMBUHAN YOY
+113,71% DI 2025





BUSINESS VALUE

Dashboard ini membantu:

- Monitoring performa bisnis secara real-time
- Identifikasi produk & wilayah potensial
- Mendukung strategi penjualan & marketing
- Pengambilan keputusan berbasis data



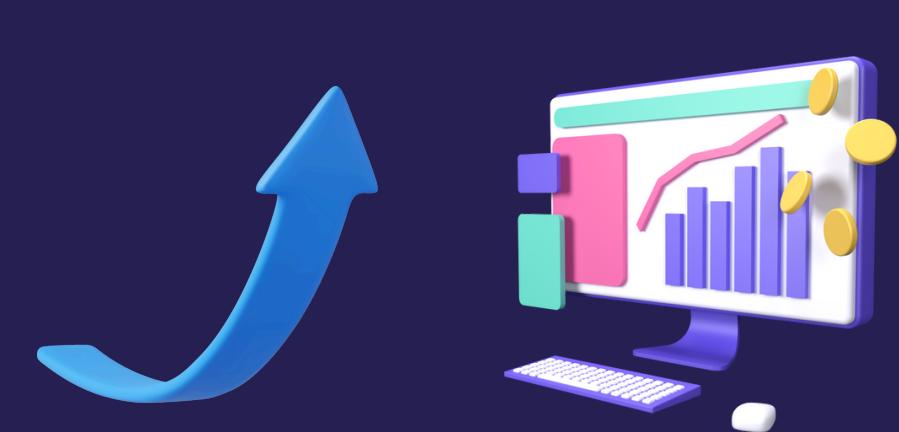


KEY INSIGHTS



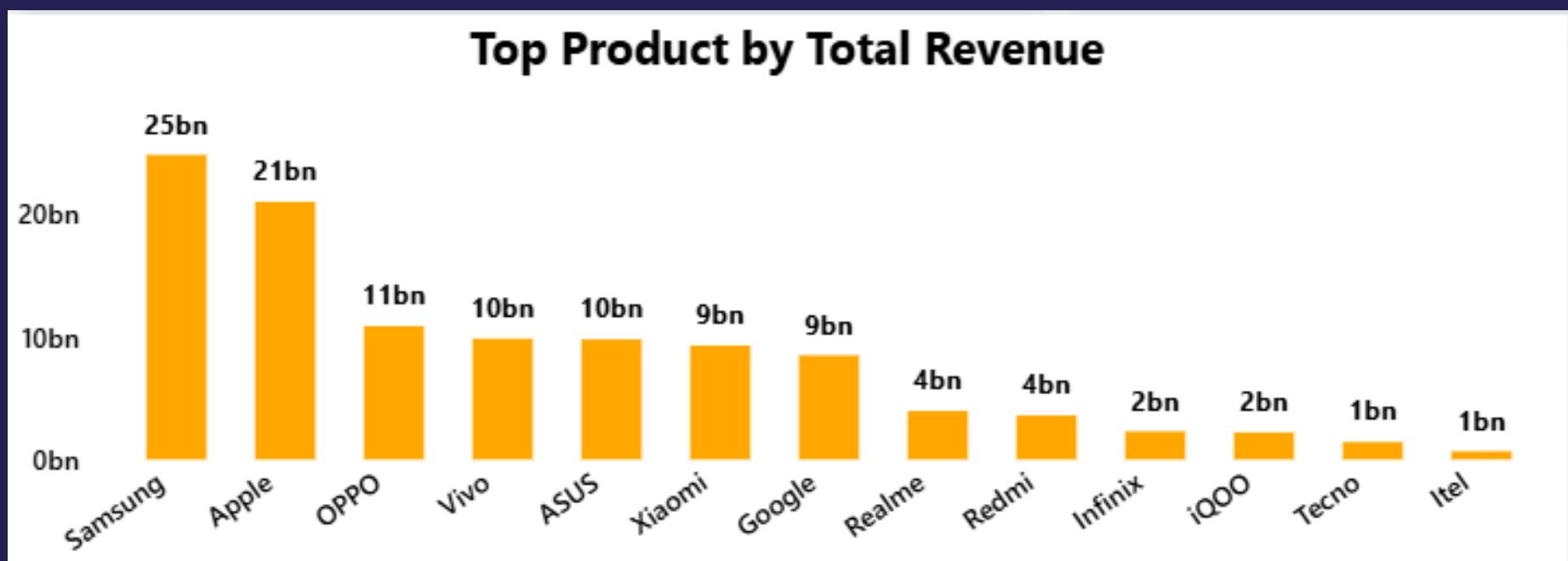
Insight utama dari dashboard:

- Pertumbuhan penjualan YoY > 100%
- Brand Samsung & Apple mendominasi revenue
- Produk flagship memberikan kontribusi terbesar
- Beberapa provinsi memiliki potensi pasar tinggi
- Tren penjualan menunjukkan pertumbuhan konsisten

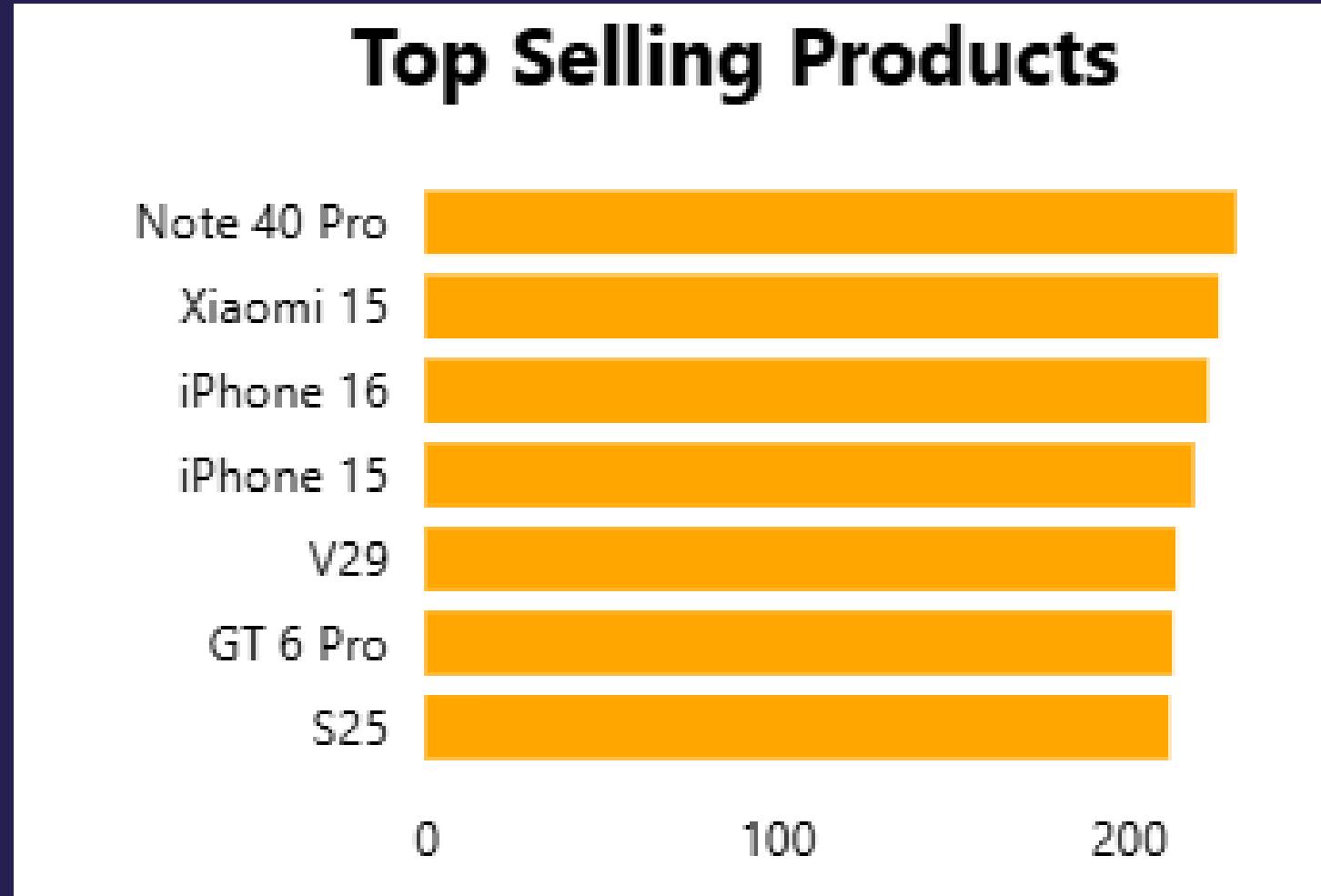




SIAPA PEMIMPIN PASAR?

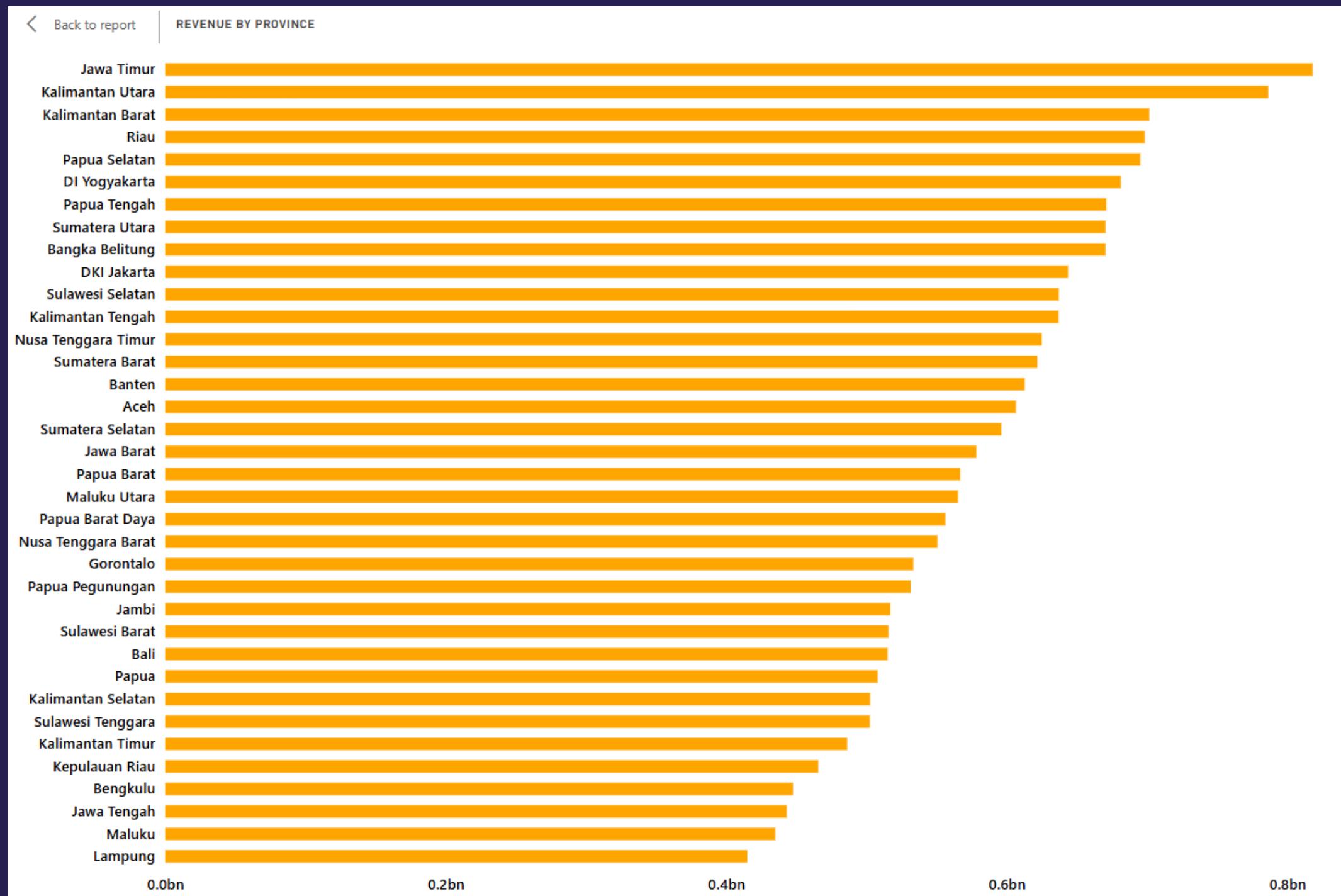


SAMSUNG MEMIMPIN REVENUE,
INFINIX MENJADI TOP CHART
PRODUCT PALING BANYAK TERJUAL
DENGAN NOTE 40 PRO.





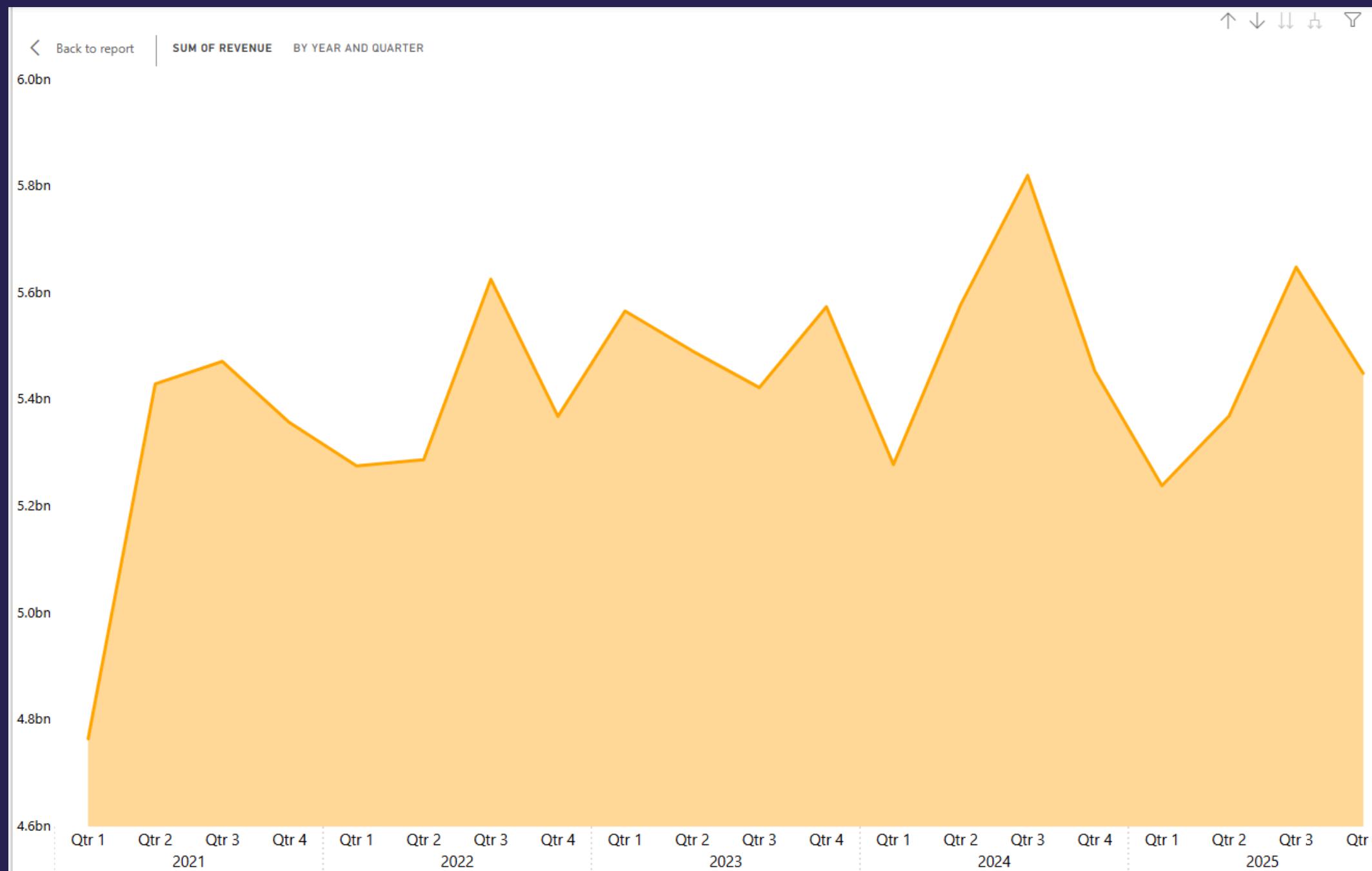
DIMANA PELUANG?



JAWA TIMUR MENEMPATI
POSISI TERATAS REVENUE,
DAN LAMPUNG MENEMPATI
POSISI TERBAWAH BY
REVENUE



TREND YOY



REVENUE CENDERUNG NAIK
DAN STABIL, KENAIKAN
PALING SIGNIFIKAN DIAWAL
TAHUN 2021.
DIPROYEKSIKAN RP 130 M DI
AKHIR 2026.



ACTIONABLE RECOMMENDATION

- TAMBAH BUDGET MARKETING 5% DI WILAYAH “HIGH-REVENUE”
- OPTIMALKAN STOK PRODUCT & NAIKKAN BUDGET MARKETING 15% DI WILAYAH “LOW-REVENUE”.





CALL-TO-ACTION

Lihat laporan interaktif / Unduh file .pbix untuk eksplorasi.

👉 <https://github.com/adjiehf231/fp-Smartphone-Sales-Dashboard-Indonesia-2021-2025>



SMARTPHONE SALES DASHBOARD - INDONESIA 2021-2025

TERIMA KASIH!

- Nama : Adjie Hari Fajar
- Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/adjie-hari-fajar-1aa0a629a/>
- Github : <https://github.com/adjiehf231>

