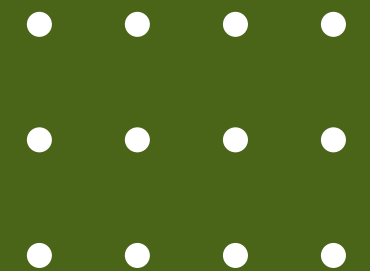
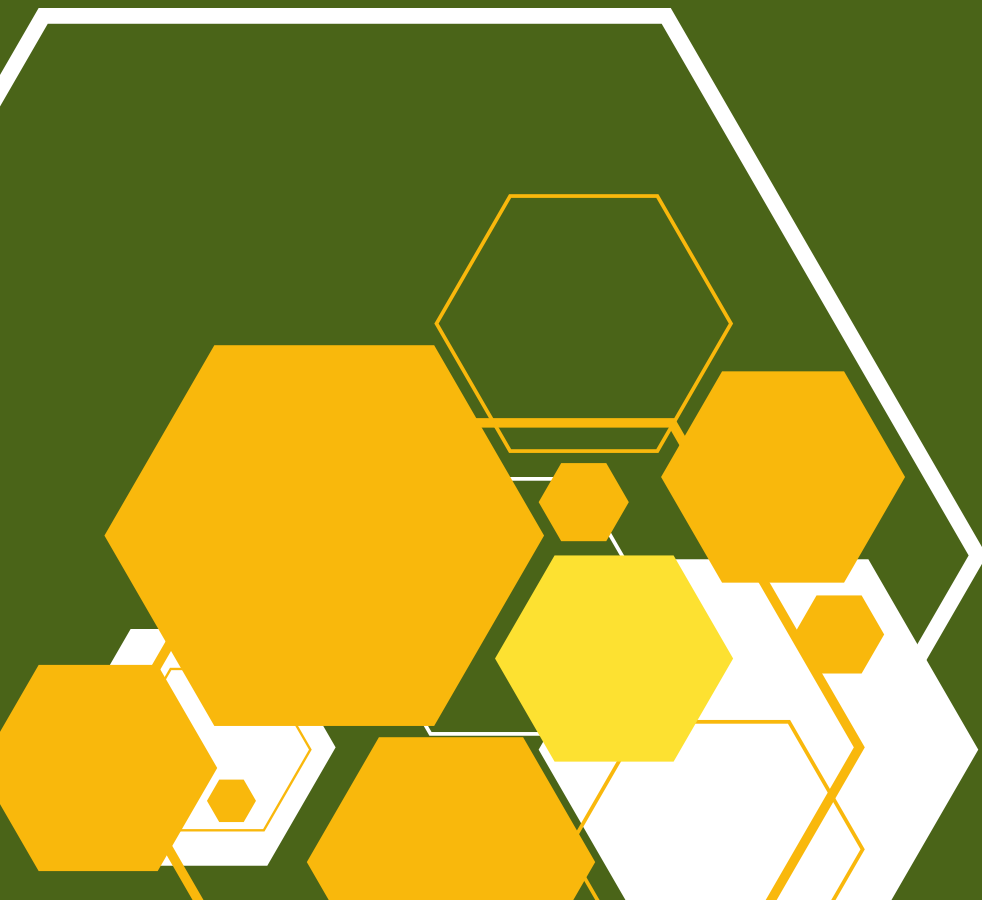


# YOPY WIJAYA

# DATA ANALYST

PORTOFOLIO



# TENTANG SAYA

**Data Analyst dengan pengalaman lebih dari 6 tahun di bidang penjualan dan logistik di industri AC. Terampil dalam mengolah dan menganalisis data menggunakan SQL Server, Excel, dan Power BI untuk membantu pengambilan keputusan bisnis. Berhasil mengotomasi laporan harian yang mengurangi waktu kerja hingga 2 jam per hari dan meningkatkan akurasi data dari 90% menjadi 99%. Memiliki pengalaman dalam menganalisis tren penjualan dan meningkatkan efisiensi operasional**



# KEMAMPUAN YANG DI GUNAKAN DALAM PROJECT INI

## 1. Data Preparation & Cleaning

Microsoft Excel / Power Query:

Import dan transformasi data dari sumber Excel atau CSV

Data cleaning (menghapus duplikasi, menangani missing values)

Formatting data untuk memastikan kompatibilitas dengan Power BI

## 2. Data Modeling & Processing

Power BI Data Model:

Membuat relasi antara tabel

Optimasi model data untuk performa lebih baik

DAX (Data Analysis Expressions):

Perhitungan total pemasukan dan pengeluaran

Pembuatan measure untuk analisis tren dan agregasi data

Implementasi IF, SUMX, CALCULATE, FILTER untuk analisis kategori

## 3. Data Visualization

Power BI Visualization:

Pembuatan berbagai jenis chart (bar chart, line chart, waterfall chart, pie chart)

Penggunaan slicer dan filter untuk interaktivitas

Custom formatting untuk meningkatkan keterbacaan data

## 4. Data Analysis & Insights

Analisis tren harian, bulanan, dan kategori pengeluaran

Perbandingan pemasukan vs pengeluaran untuk budgeting

Evaluasi metode pembayaran yang paling sering digunakan

## 5. Dashboard Development & Reporting

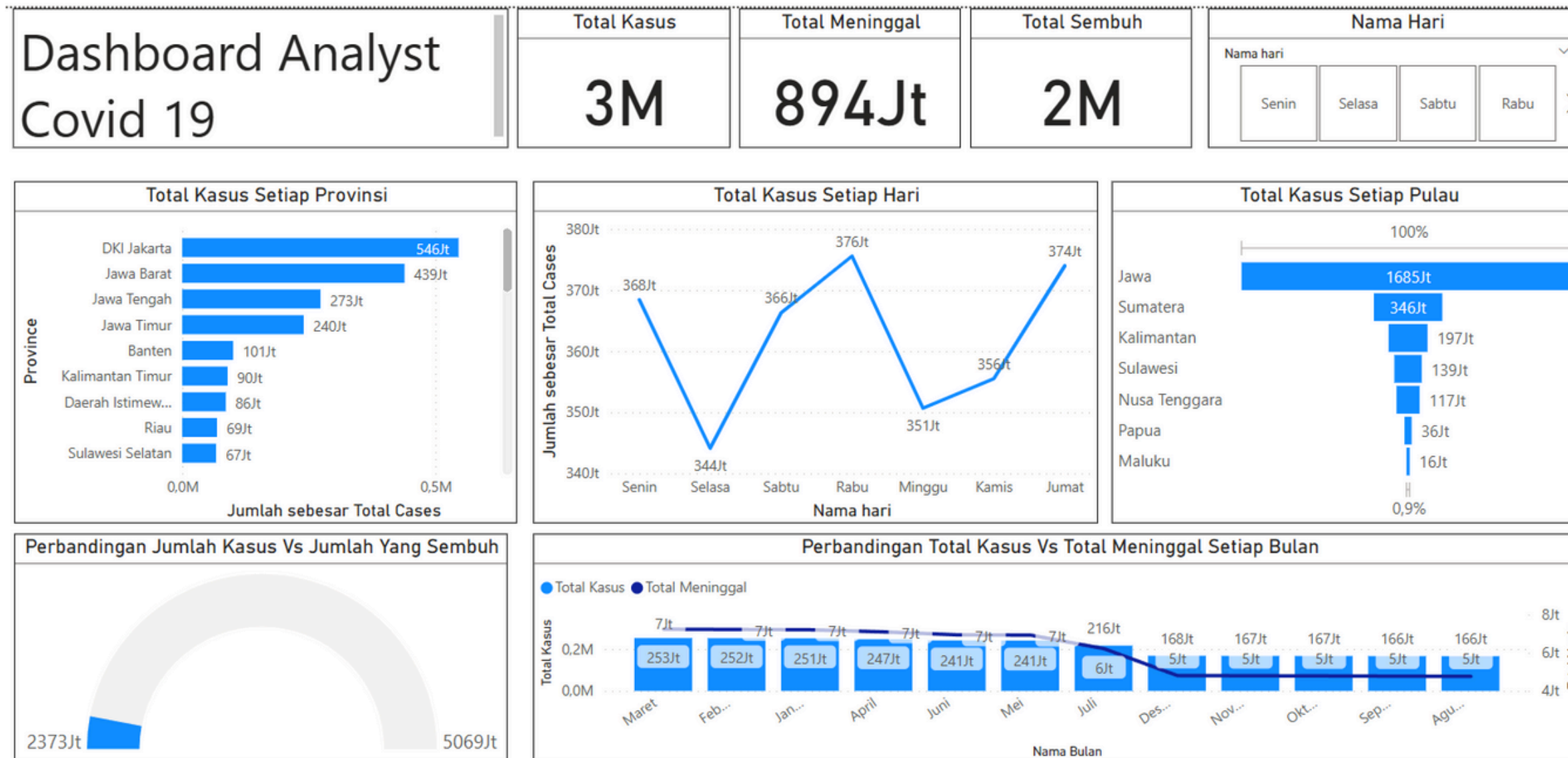
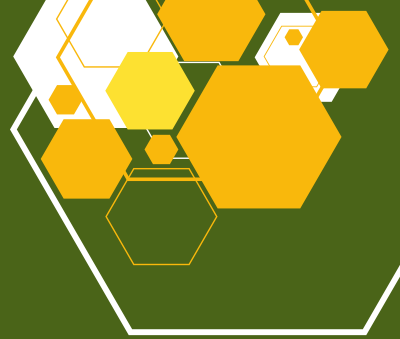
Pembuatan Finance Dashboard interaktif di Power BI

Penyajian laporan keuangan dalam bentuk yang mudah dimengerti

Penggunaan dynamic filters untuk eksplorasi data lebih lanjut

PROJECT SAYA

# DASHBOARD COVID 19



## Deskripsi Proyek

Dashboard Analisis Covid-19 ini bertujuan untuk memvisualisasikan tren kasus, kesembuhan, dan kematian guna mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

## Tools yang Digunakan

Power BI (Visualisasi)

SQL Server / Excel (Pengolahan data)

DAX & Power Query (Perhitungan KPI dan data cleaning)

## Hasil Analisis

**Total Kasus: 3 juta | Meninggal: 894 ribu | Sembuh: 2 juta**  
**Kasus Tertinggi: DKI Jakarta (546 ribu), Jawa Barat (439 ribu)**

**Tren Harian: Lonjakan kasus pada Rabu & Sabtu**

**Perbandingan: Kasus lebih tinggi dari kesembuhan, tingkat fatalitas stabil**

## Rekomendasi

Perkuat fasilitas kesehatan di wilayah dengan kasus tinggi.

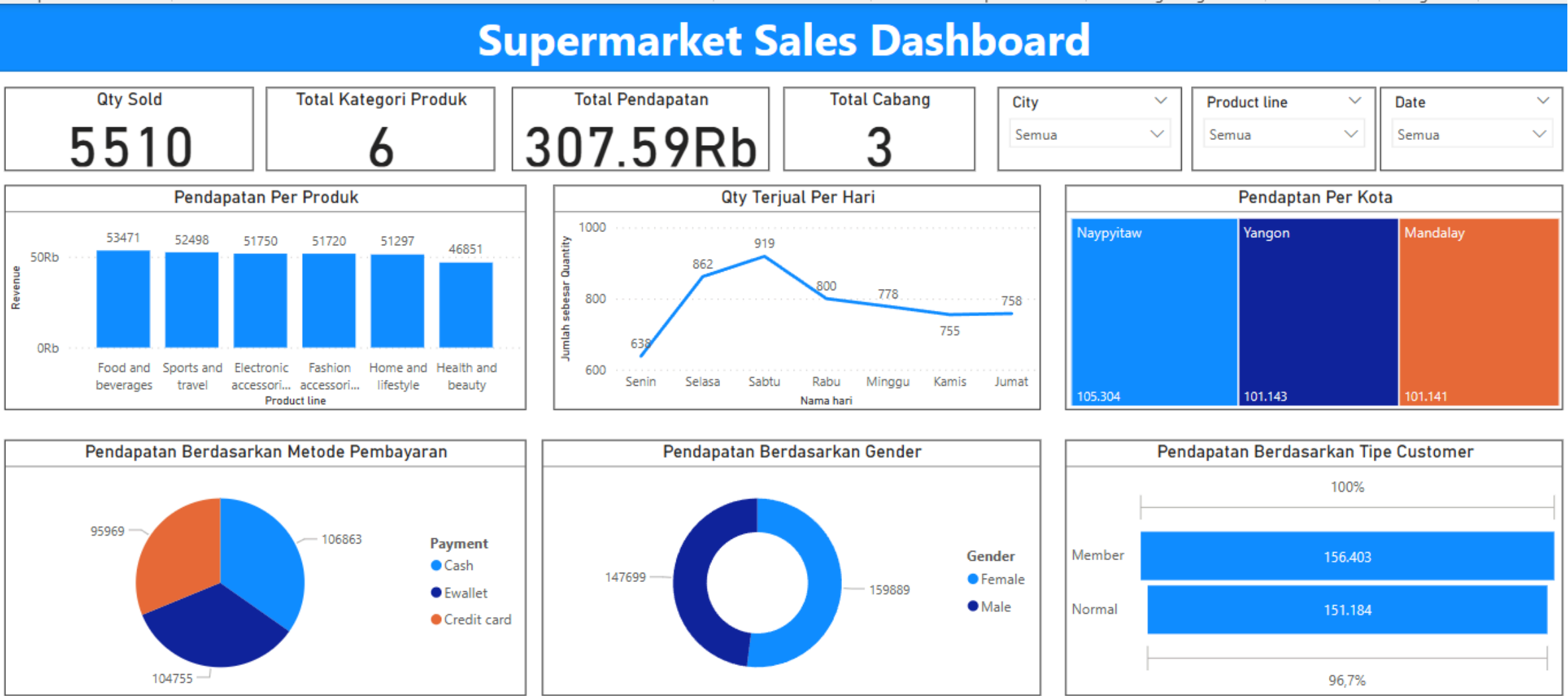
Pembatasan sosial & edukasi di hari dengan lonjakan kasus.

Optimalkan vaksinasi dan kepatuhan protokol kesehatan.  
Perbaiki sistem data kesehatan untuk akurasi lebih baik.

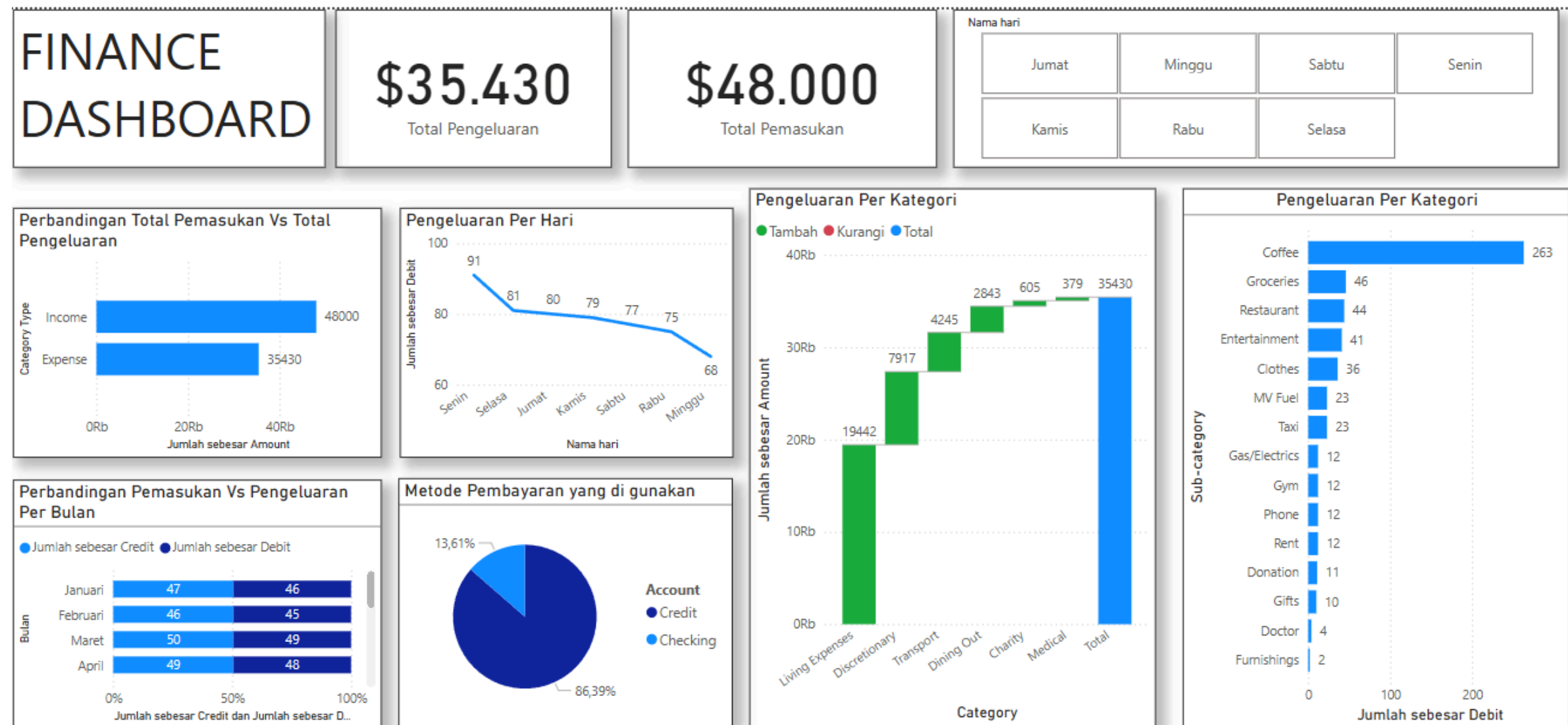




# Supermarket Sales Dashboard



# FINANCE DASHBOARD



## Deskripsi Singkat:

Finance Dashboard ini memberikan visualisasi data mengenai pemasukan dan pengeluaran, membantu dalam analisis keuangan pribadi atau bisnis kecil. Dashboard menampilkan total pemasukan dan pengeluaran, perbandingan per kategori, tren harian, metode pembayaran, serta analisis lainnya untuk memahami pola pengeluaran.

## Tools yang Digunakan:

Microsoft Power BI (untuk visualisasi data dan pembuatan dashboard)  
Excel/CSV (sebagai sumber data awal)  
DAX (untuk perhitungan dalam Power BI)

## Hasil Analisis:

Total pemasukan: \$48,000, total pengeluaran: \$35,430

Pengeluaran terbesar berasal dari Living Expenses dan Discretionary

Kategori pengeluaran terbesar dalam sub-kategori adalah Coffee (\$263)

Pola pengeluaran per hari menunjukkan penurunan dari Senin ke Minggu

Mayoritas pembayaran dilakukan menggunakan rekening checking (86.39%)

## Rekomendasi:

Kurangi pengeluaran untuk kategori discretionary, terutama pada pembelian non-esensial seperti Coffee dan Entertainment.

Pertimbangkan metode pembayaran yang lebih efisien, misalnya menggunakan kartu kredit untuk mendapatkan cashback atau manfaat lainnya.

Analisis tren harian lebih lanjut untuk mengelola pengeluaran lebih baik pada hari-hari dengan pengeluaran tinggi.

Buat anggaran bulanan berdasarkan data historis untuk mengontrol pengeluaran lebih efektif.



# TERIMA KASIH

## KONTAK SAYA

**Phone :** 089696132173

**Address :** Tangerang Selatan , Banten

**Email :** [yopiwijaya06.snapback@gmail.com](mailto:yopiwijaya06.snapback@gmail.com)

