

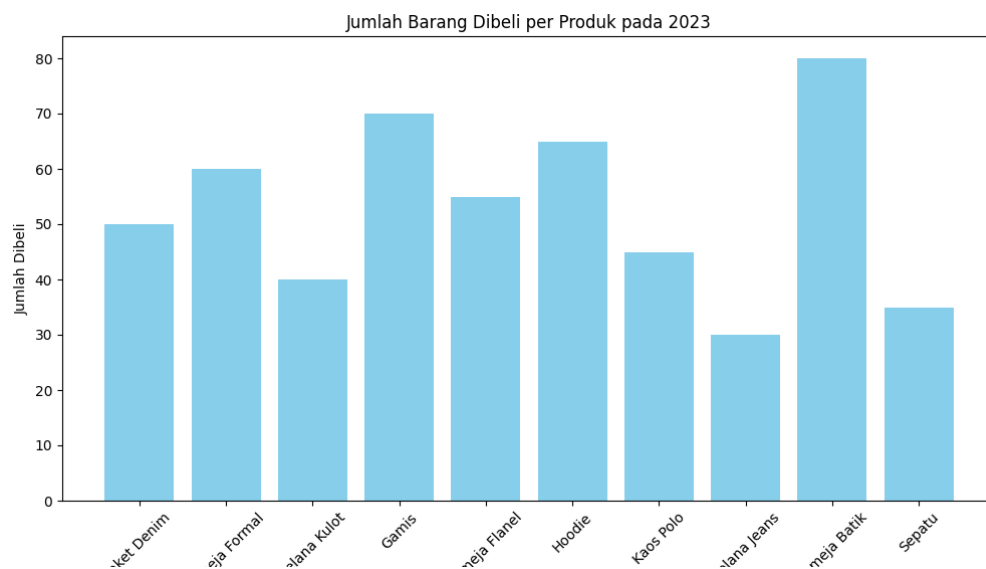
Nama : Nanda Fauziyah Qothrunnada

NIM : 12030122130096

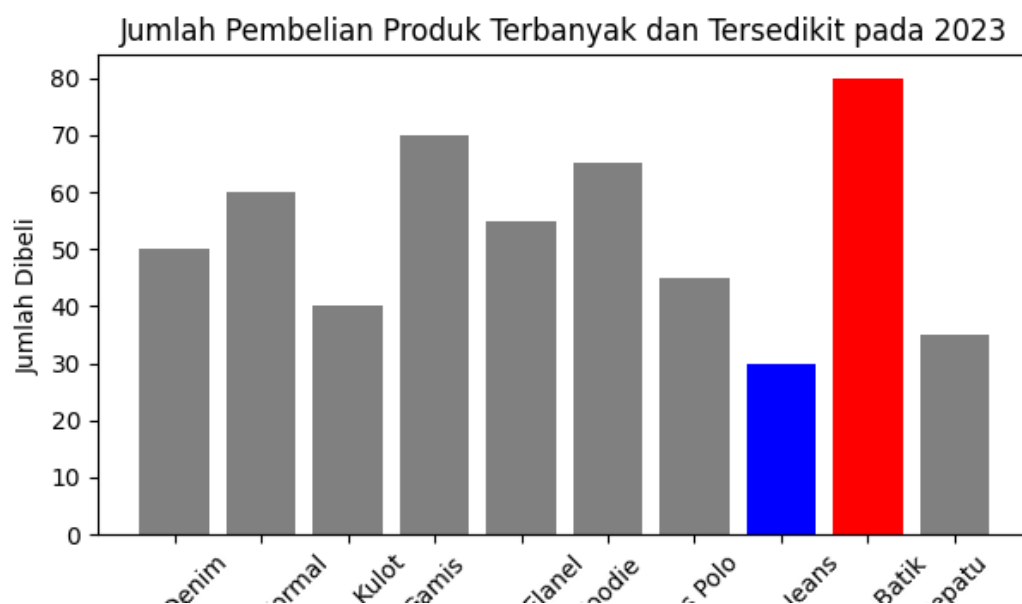
MK : Pengkodean dan Pemrograman

## Data Pembelian

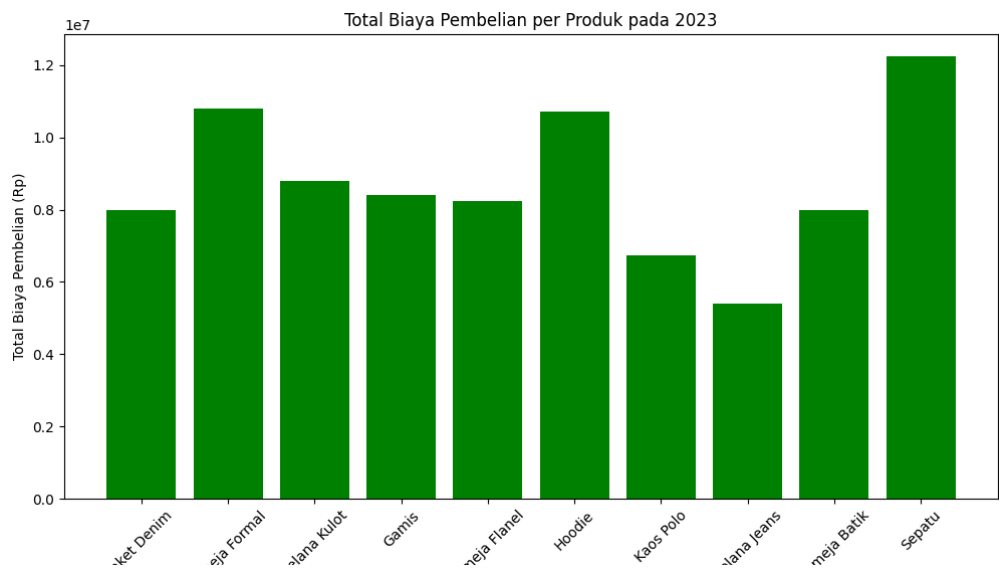
1. Berapa jumlah setiap barang yang dibeli pada tahun 2023 ?



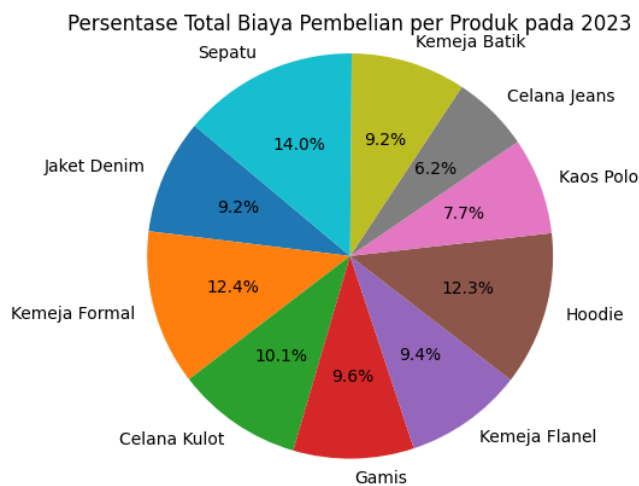
2. Produk apakah yang paling banyak dan paling sedikit dibeli pada tahun 2023 ?



3. Berapa total biaya pembelian tahun 2023 dari masing-masing produk ?

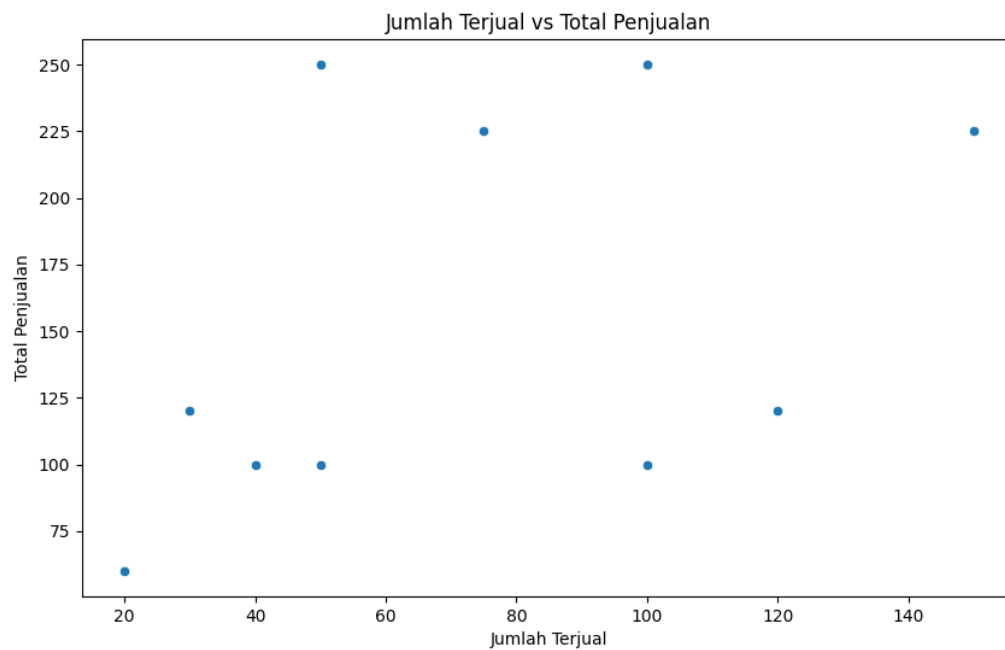


4. Berapa persentase total biaya pembelian per produk pada tahun 2023 ?

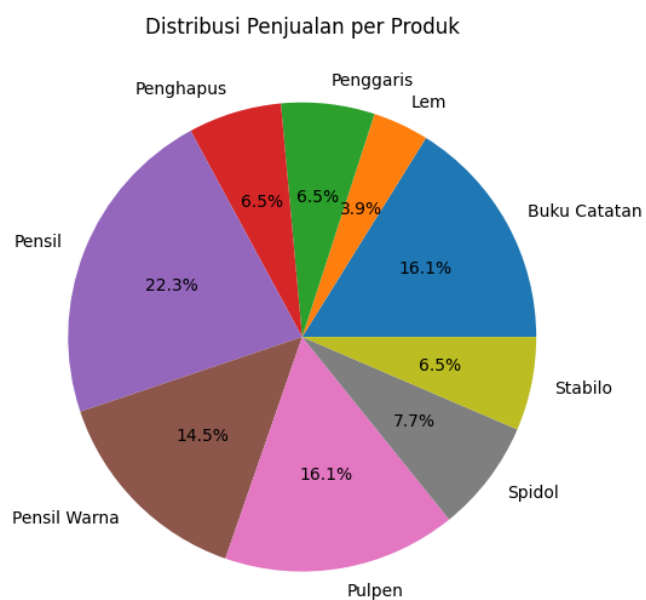


## Data Penjualan

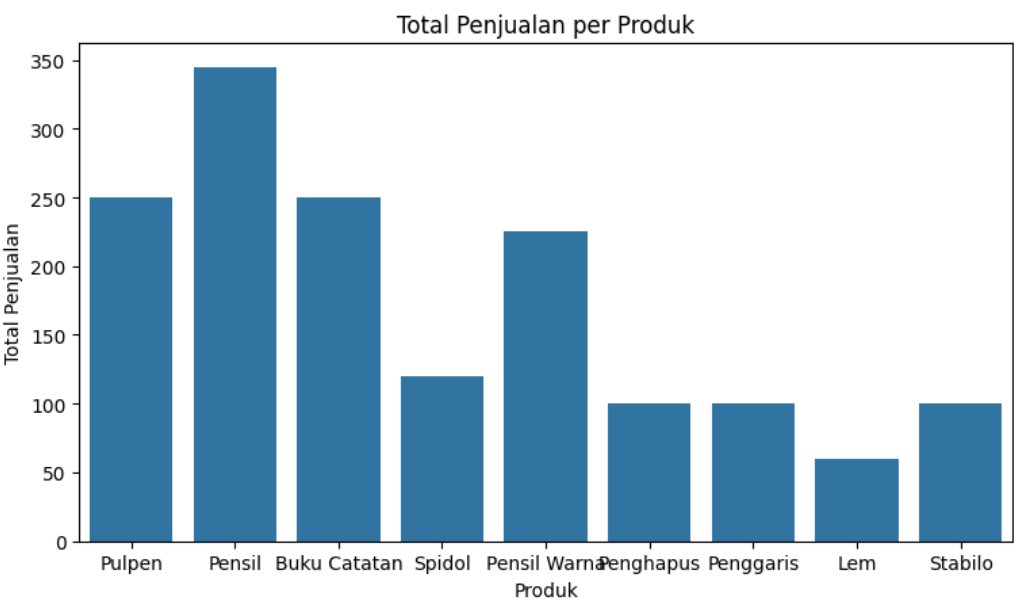
1. Visualisasikan data jumlah yang terjual dengan total penjualan menggunakan scatterplot



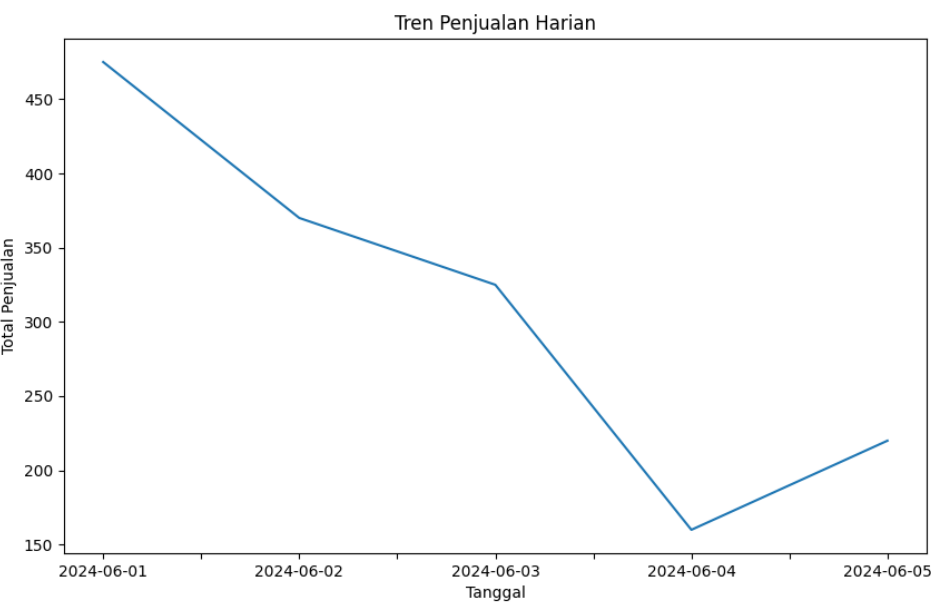
2. Visualisasikan berapa persentase distribusi penjualan per produk



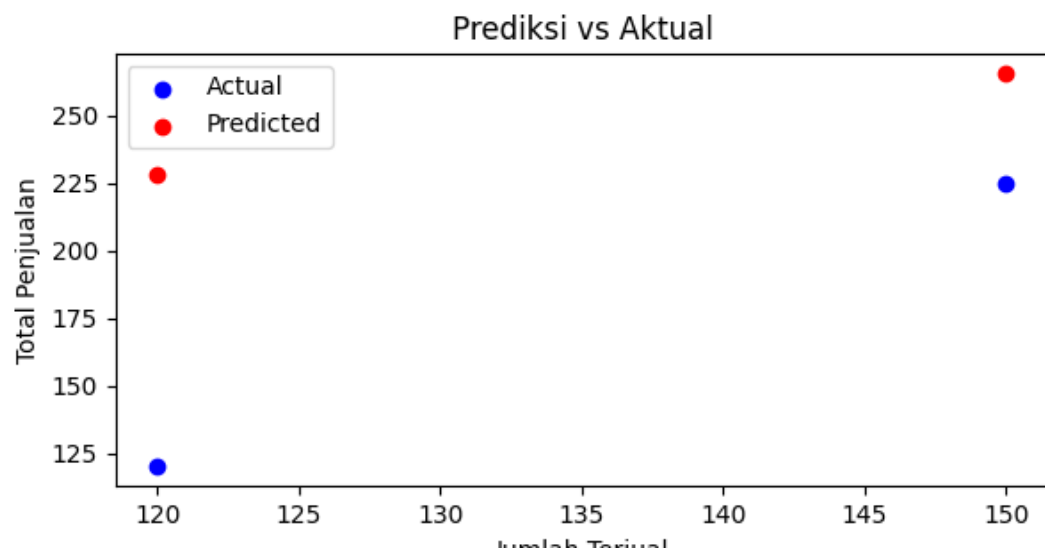
3. Visualisasikan data penjualan per produk



4. Bagaimana visualisasi tren penjualan harian

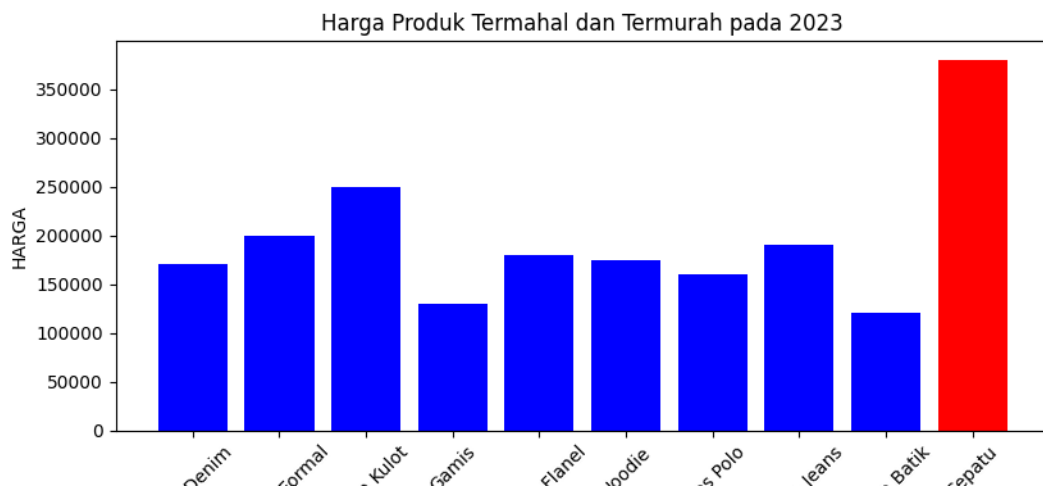


5. Bagaimana prediksi penjualan dengan aktualnya

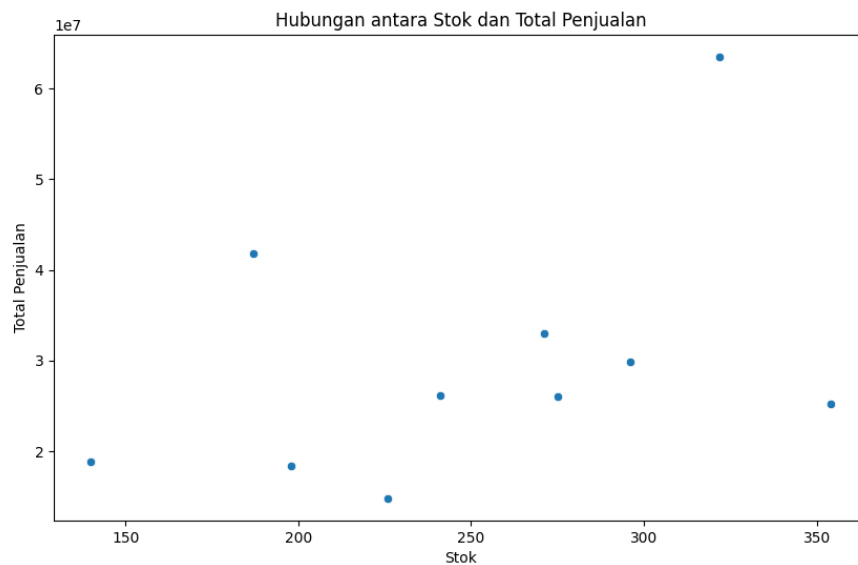


## Data Persediaan

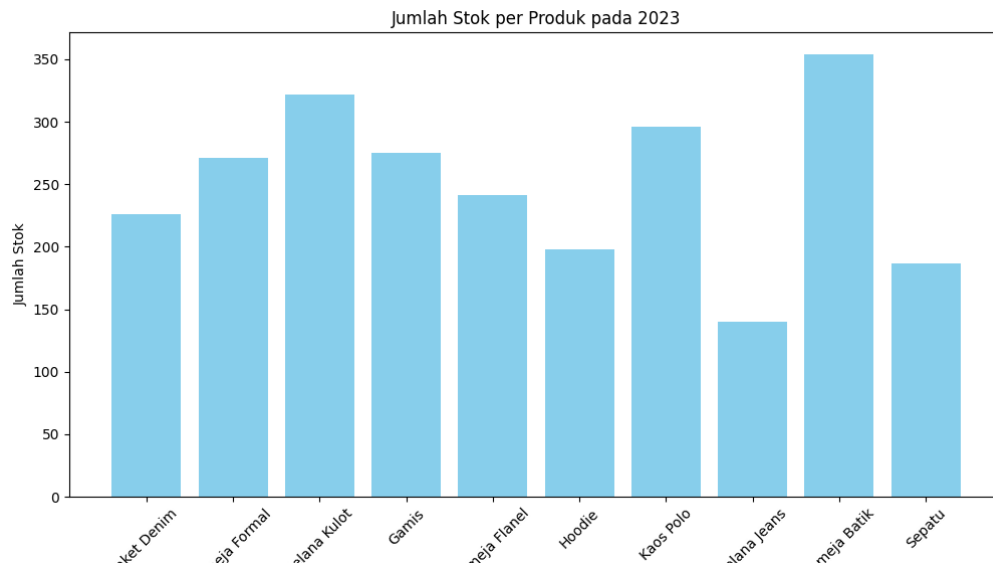
1. Produk termahal dan termurah apakah yang tersedia dalam data persediaan



2. Bagaimana hubungan antara stok dan total penjualan jika divisualisasikan menggunakan scatter plot



### 3. Bagaimana visualisasi jumlah stok per produk pada tahun 2023



### 4. Produk apa yang memiliki total penjualan yang tertinggi dengan yang terendah

