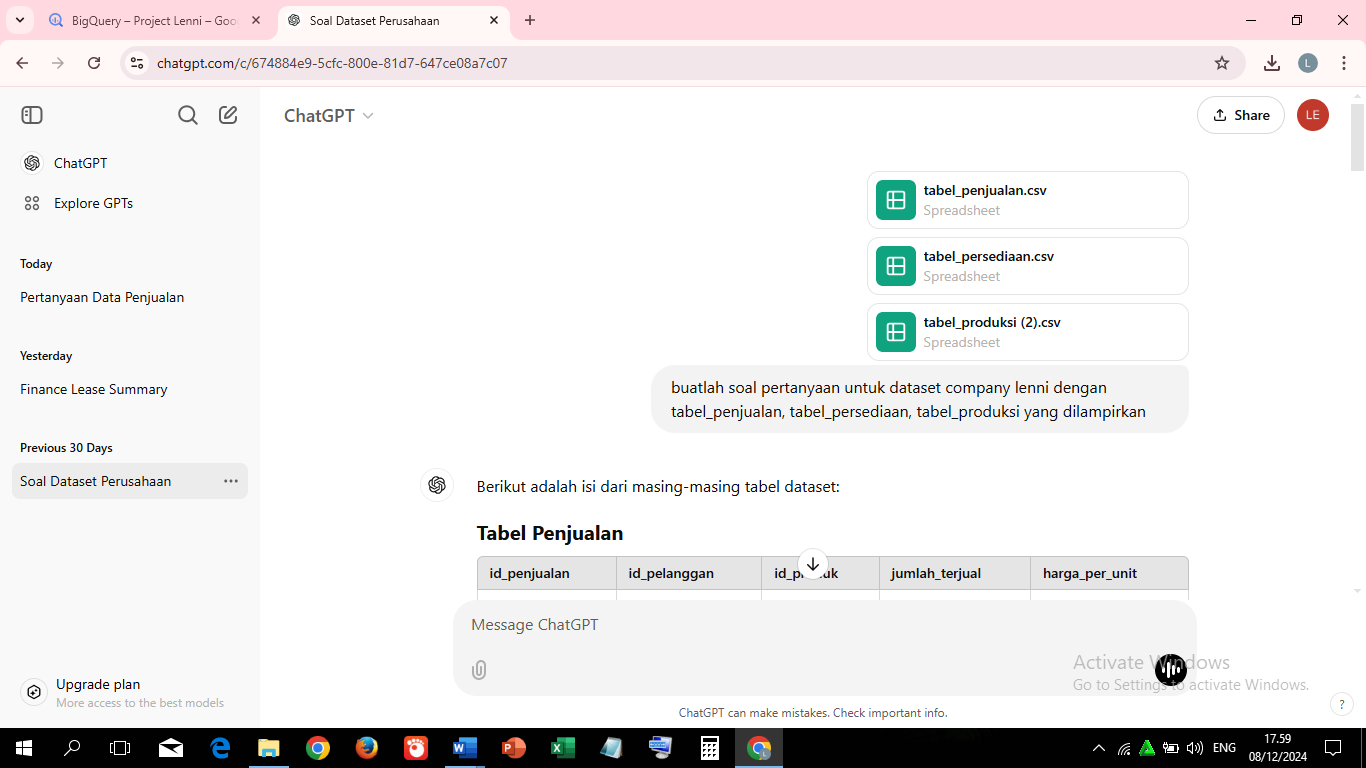
Nama : Lenni Karmania Utamawati

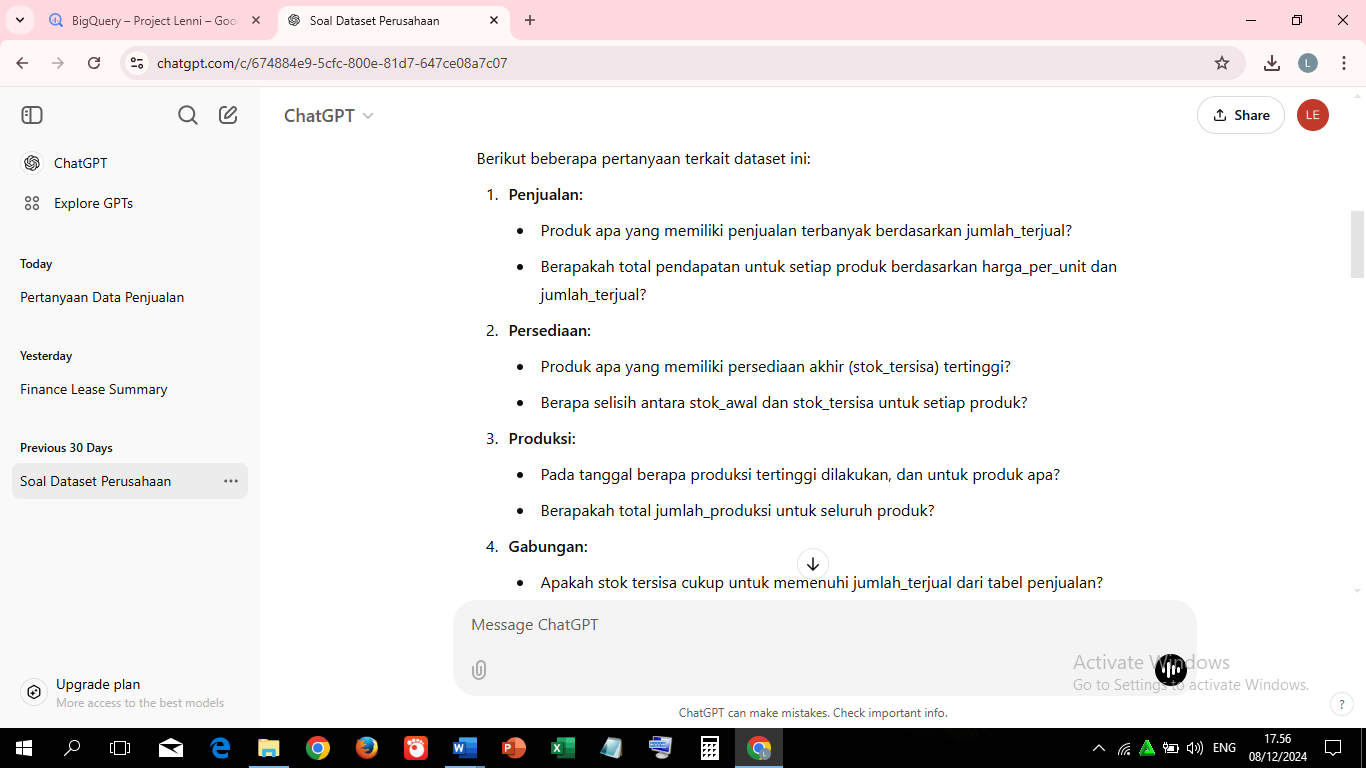
NIM : 40011423650323

Program Studi/Kelas : Akuntansi perpajakan/H

Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, SE., M.Si., Ak., CA

Buatkan soal pertanyaan untuk dataset company dengan nama "company\_lenni" dengan tabel\_penjualan, tabel\_persediaan, dan tabel\_produksi yang dilampirkan!





Berapa selisih antara stok\_awal dan stok\_tersisa untuk setiap produk?

Berdasarkan petunjuk dokumen diatas, dan dokumen tabel yang tersedia:

Tolong bantu saya dalam menggunakan BigQuery untuk menganalisis data penjualan dan produksi produk dari dua tabel yang telah saya unggah, yaitu tabel\_produksi dan tabel\_penjualan, yang ada dalam dataset perusahaan di project saya bernama totok-441013. Saya ingin mencari id\_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari tanggal 1 Januari hingga 30 Juni 2024. Kriteria lainnya adalah id\_produksi nya bernomor genap.

Catatan untuk membantu anda mengerjakan:

• Kolom id\_produk, id\_produksi, dan tanggal produksi ada di tabel\_produksi,

• Kolom jumlah\_terjual ada di tabel\_penjualan

• Untuk cari penjualan terbesar: jumlah\_terjual nya bisa diurutkan saja dari yang terbesar ke terkecil

• Kolom yang dipakai hanya id\_produk, id\_produksi, tanggal\_produksi, dan jumlah terjual saja

• Untuk menghubungkan 2 tabel tersebut menggunakan foreign key, foreign key nya yaitu kolom id\_produk

Dapatkah Anda memberikan query SQL khusus BigQuery untuk menjalankan analisis ini?

SELECT

  id\_produk,

  stok\_awal,

  stok\_tersisa,

  (stok\_awal - stok\_tersisa) AS selisih\_stok

FROM

  `company\_lenni.tabel\_persediaan`;

