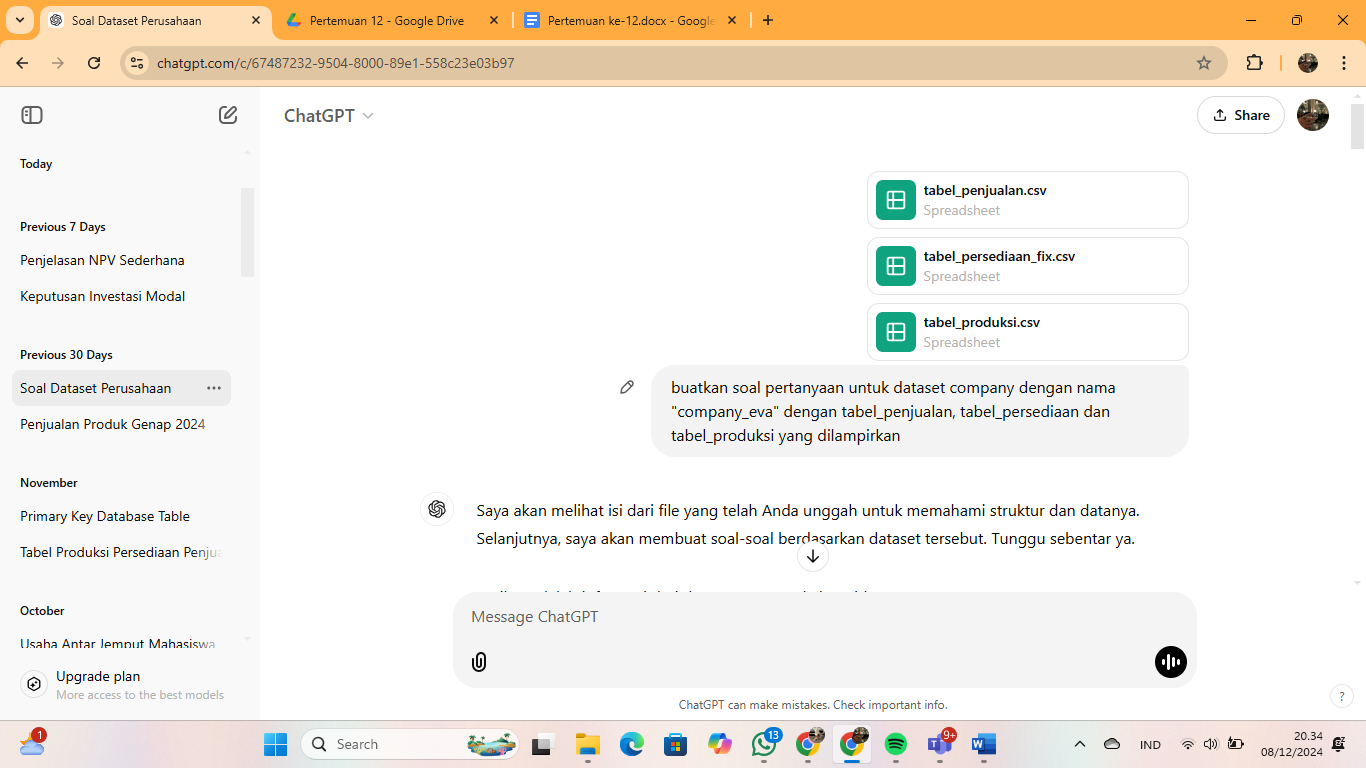
Nama : Eva Julian Nur Safitri

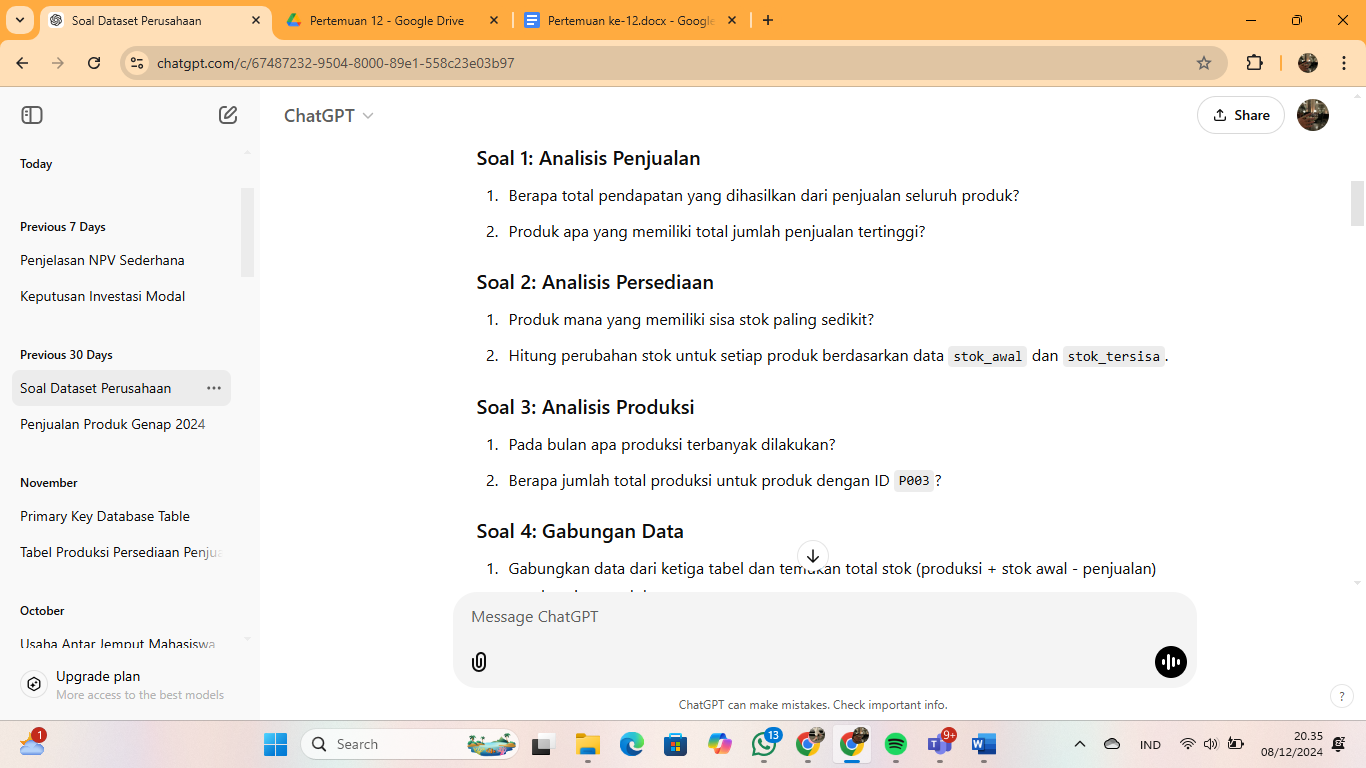
NIM : 40011423650319

Program Studi/Kelas : Akuntansi Perpajakan/H

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

Prompt: Buatkan soal pertanyaan untuk dataset company dengan nama "company\_eva" dengan tabel\_penjualan, tabel\_persediaan dan tabel\_produksi yang dilampirkan





Pertanyaan:

Berapa total pendapatan yang dihasilkan dari penjualan seluruh 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 company\_eva.

Saya ingin mencari total pendapatan yang dihasilkan dari penjualan seluruh produk.

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?

SQL:

SELECT

prod.id\_produk,

prod.id\_produksi,

prod.tanggal\_produksi,

pen.jumlah\_terjual,

pen.jumlah\_terjual \* pen.harga\_per\_unit AS total\_pendapatan

FROM

`company\_eva.tabel\_produksi` AS prod

JOIN

`company\_eva.tabel\_penjualan` AS pen

ON

prod.id\_produk = pen.id\_produk

ORDER BY

total\_pendapatan DESC;

