NAMA : Mei Linda Fatimatul Munawaroh

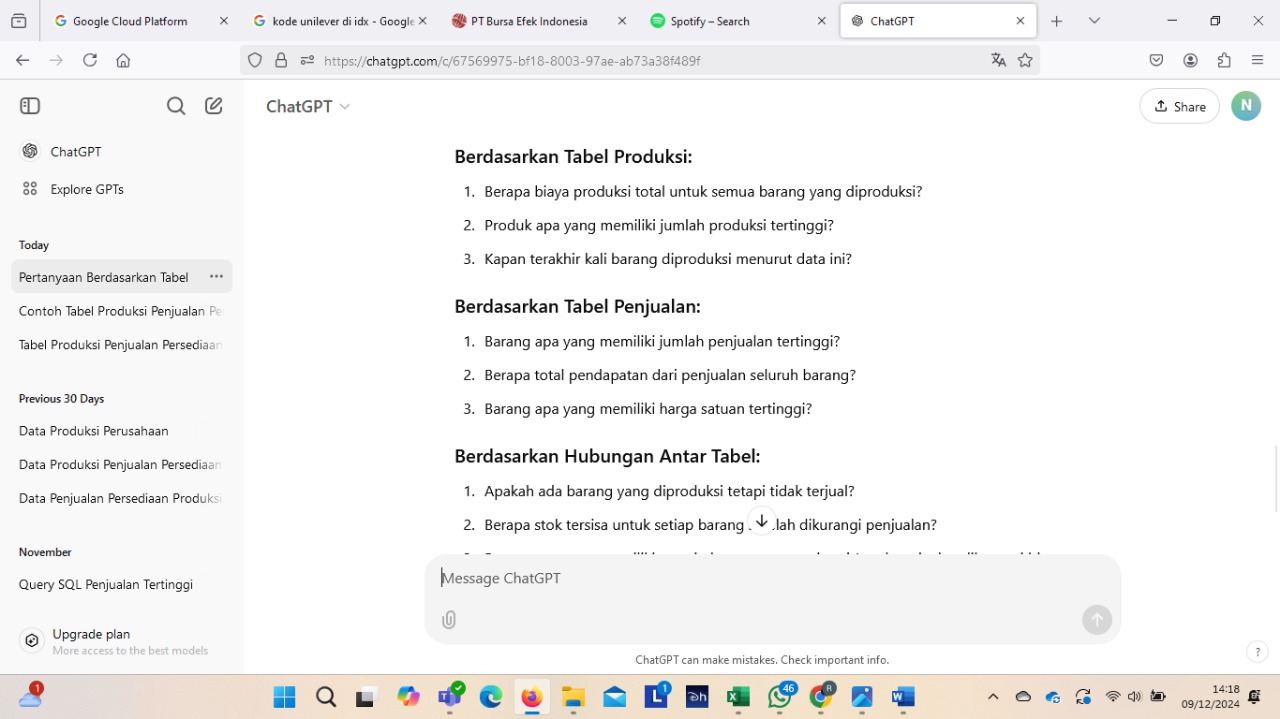
NIM : 40011423650314

KELAS : H

Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi (SIA)

**TUGAS DATA ANALYTIC**

1. Lampirkan file untuk mencari soal, di case ini yang dibutuhkan hanyalah file csv table produksi dan penjualan, lampirkan file csv tabel\_produksi dan tabel\_penjualan



1. Masukan pertanyaan di bawah untuk meminta ChatGPT membuat prompt yang akan di masukan ke dalam blackbox.ai

“Berdasarkan soal di bawah ini tentukan produk dengan penjualan tertinggi sampai dengan terendah pada periode yang tersedia. Dengan merujuk pada contoh 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 table\_produksi, table\_penjualan, dan table persediaan yang ada dalam dataset perusahaan di project saya bernama company\_melinda. Saya ingin mencari penjualan tertinggi sampai dengan terendah yaitu dari 1 Januari hingga 20 Januari 2024.

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

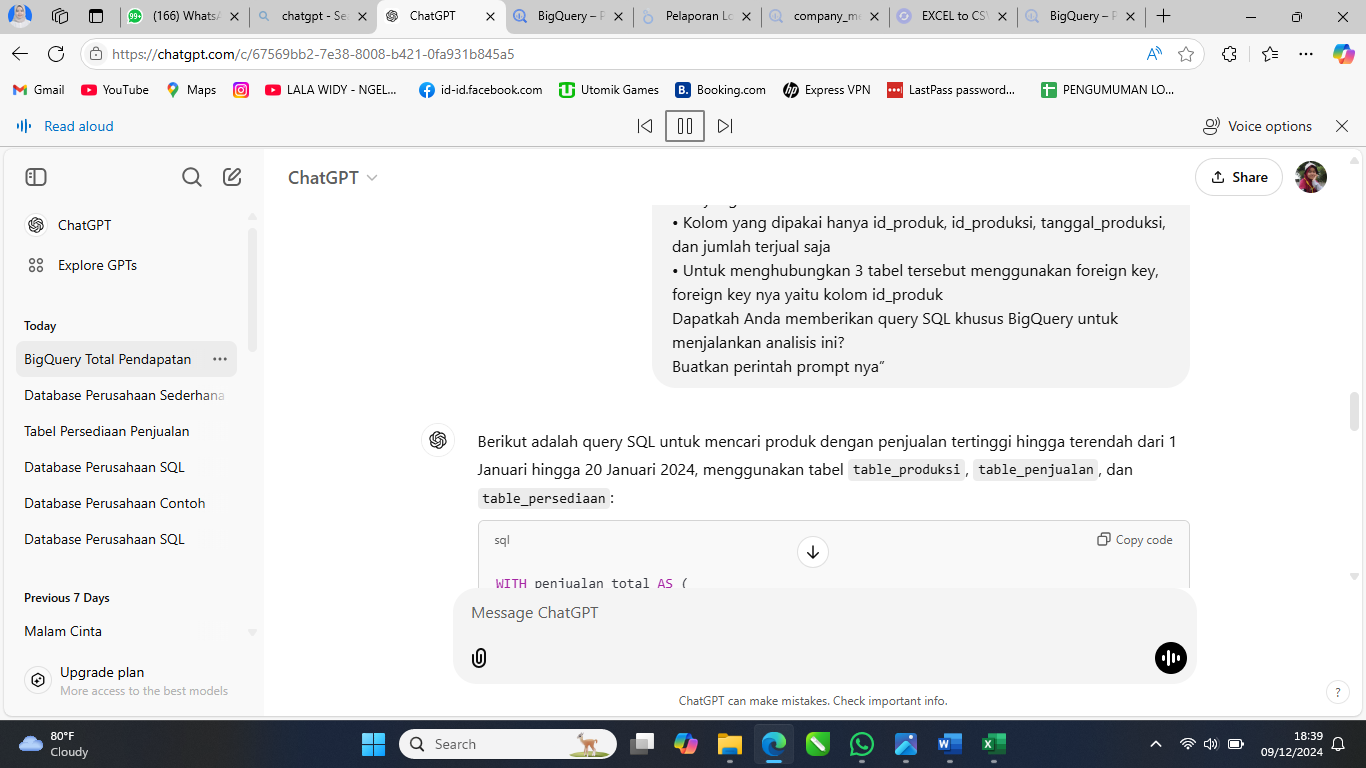
• Kolom yang dipakai hanya id\_produk, id\_produksi, tanggal\_produksi, dan jumlah terjual saja

• Untuk menghubungkan 3 tabel tersebut menggunakan foreign key, foreign key nya yaitu kolom id\_produk

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

Buatkan perintah prompt nya”

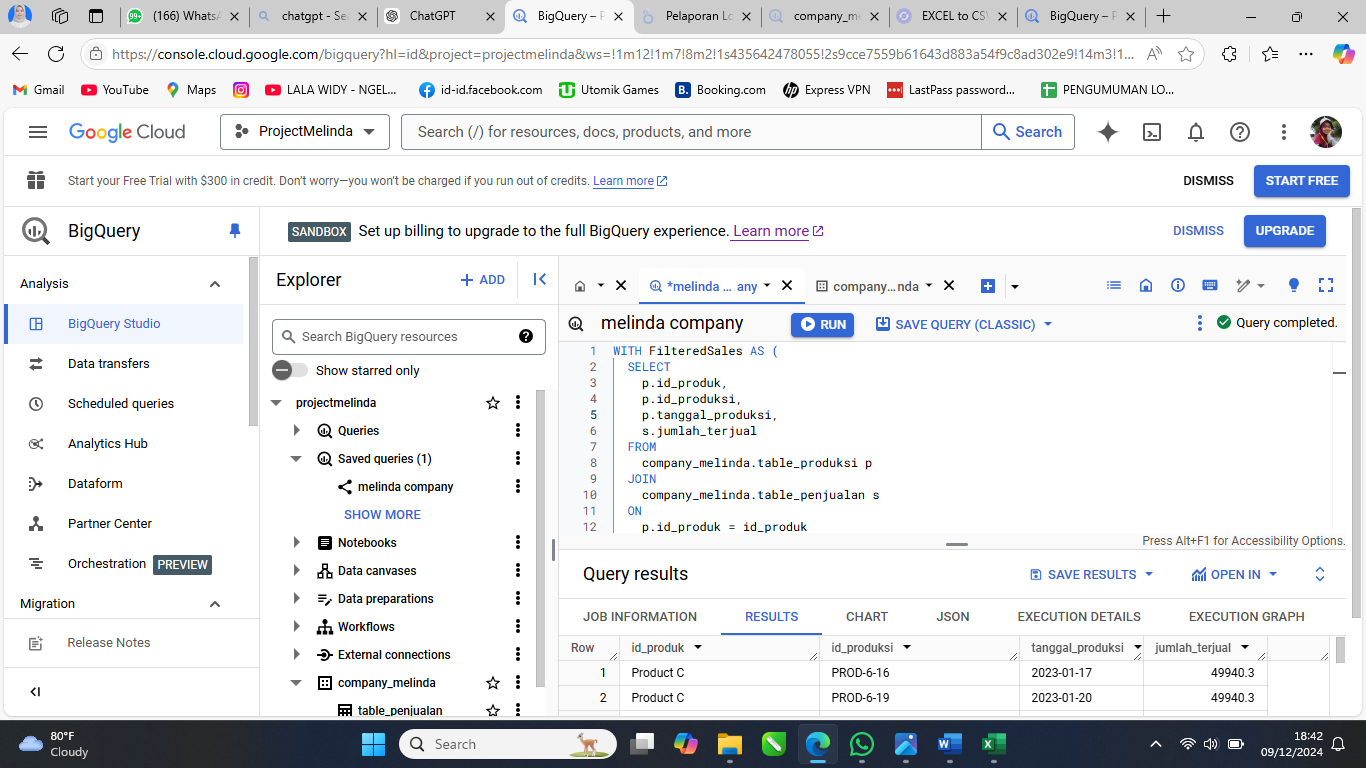
1. Prompt dari ChatGPT pindahkan dalam Blackbox.ai



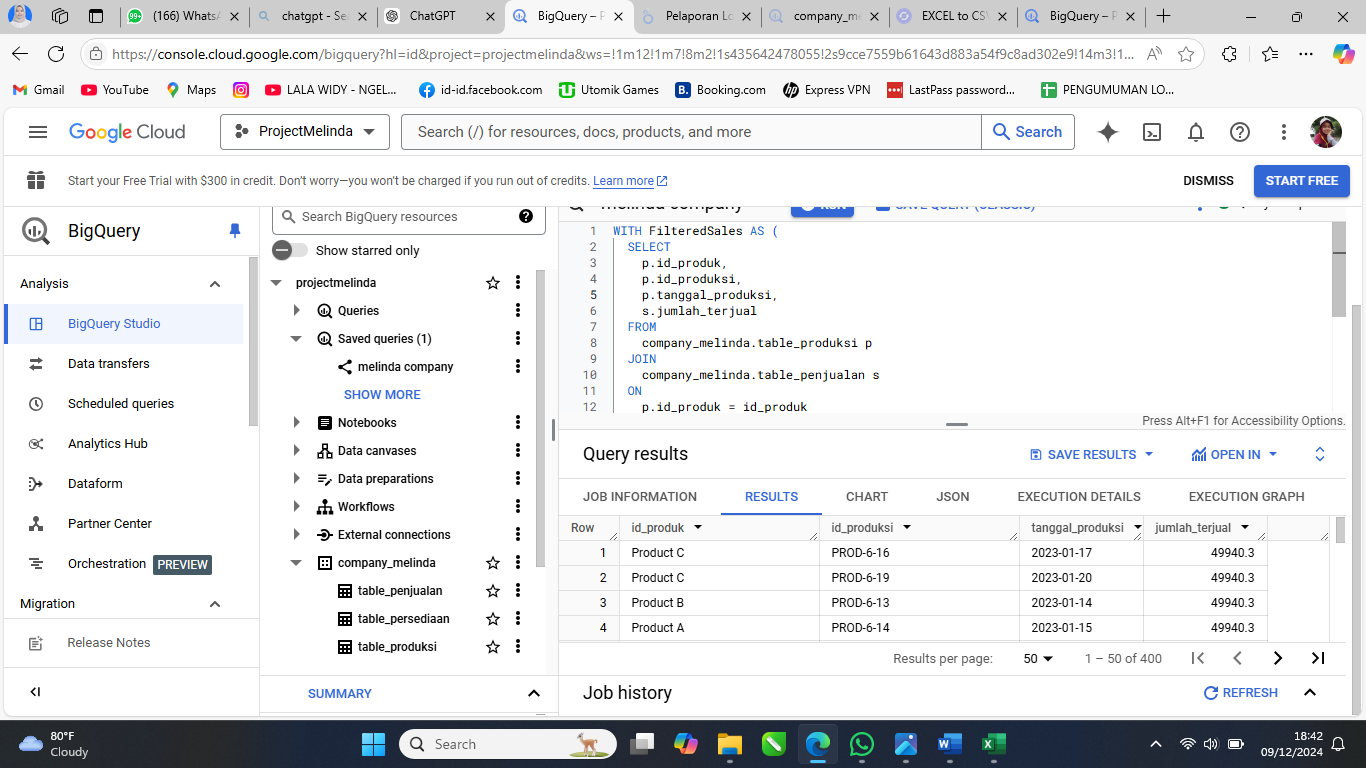
1. Hasil SQL dalam blackbox.ai

<https://console.cloud.google.com/bigquery?sq=435642478055:9cce7559b61643d883a54f9c8ad302e9>

1. BigQuery Project Melinda



1. Hasil



1. Diagram Big Query

