

Nama : Angelica Putri Rachma Dewantara

NIM : 40011423650303

Kelas : H

Tugas Data Analitik

Pertanyaan :

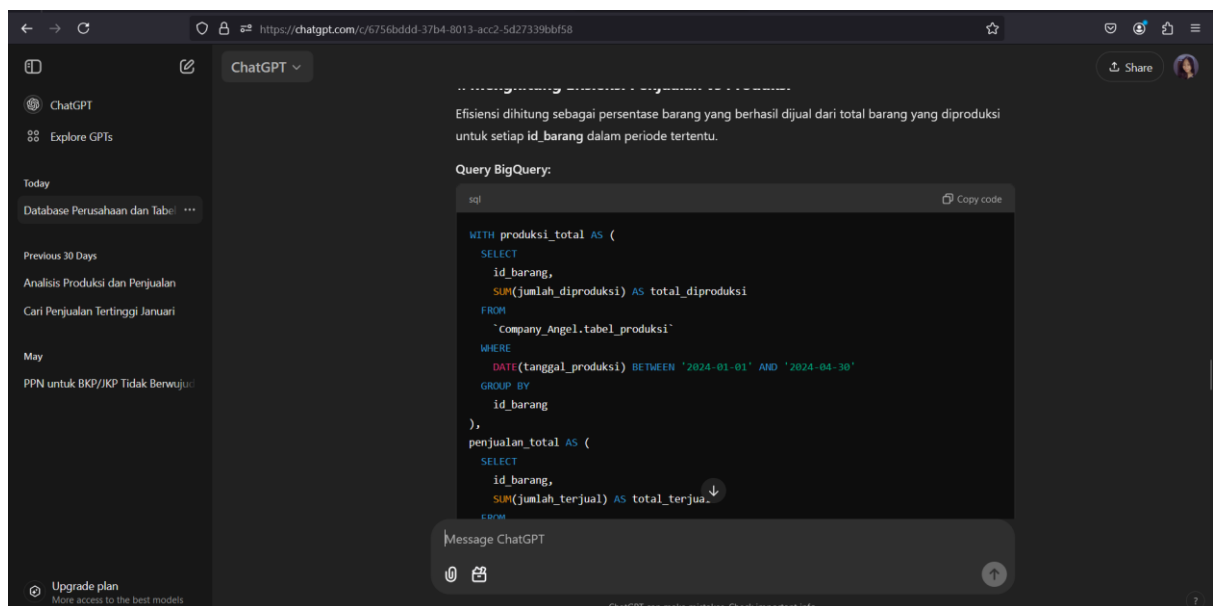
Berdasarkan soal ini Analisis Kinerja Penjualan vs. Produksi: Berdasarkan data, hitung efisiensi produksi dan penjualan untuk setiap barang (id_barang) sebagai persentase barang yang berhasil dijual dari total barang yang diproduksi selama periode yang sama. Identifikasi barang dengan efisiensi penjualan tertinggi dan terendah. dengan merujuk pada contoh prom perintah ini

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_Angel. Saya ingin mencari id_produk dengan jumlah penjualan terendah selama 4 bulan pertamatahun 2024, yaitu dari bulan juli hingga Oktober 2024. Catatan untuk membantu anda mengerjakan:

- Kolom id_barang, id_produk, dan tanggal_produk ada di tabel_produksi,
- Kolom jumlah_terjual ada di tabel_penjualan
- Untuk cari penjualan terbesar: jumlah_terjual nyabis diurutkan saja dari yang terbesar ke terkecil
- Kolom yang dipakai hanya id_barang, id_produk, tanggal_produk, dan jumlah

Mencari Kode SQL Big Query di ChatGPT

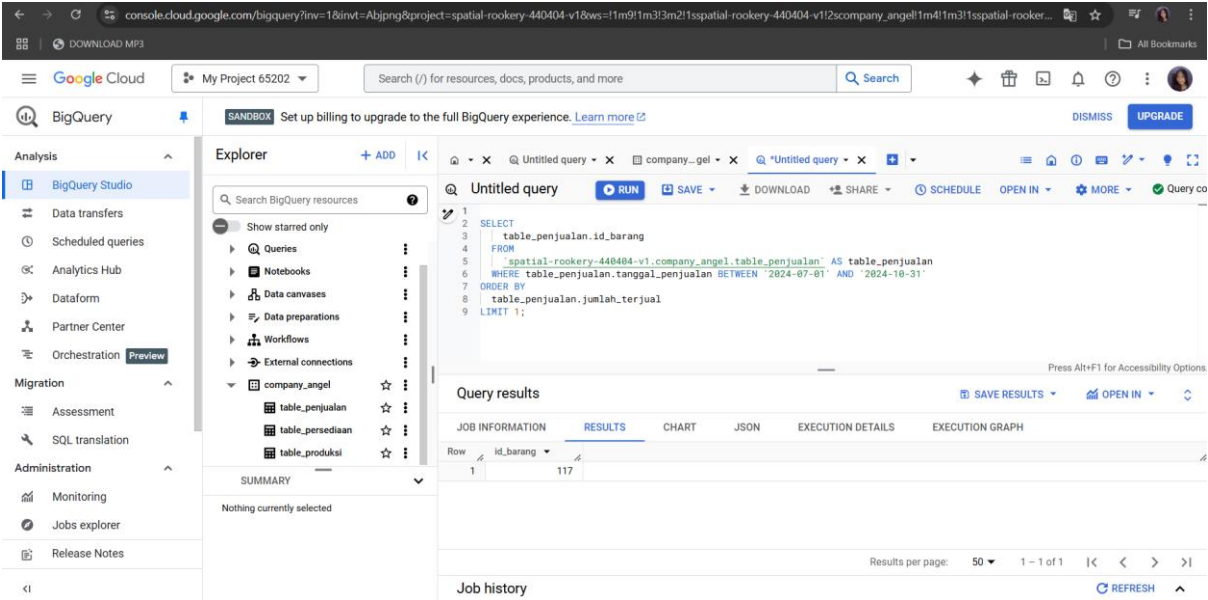
1. Lampirkan dulu file yang dipakai untuk menjawab soal, di case ini yang dibutuhkan hanyalah file csv table produksi dan penjualan, lampirkan file csv tabel produksi dan tabel penjualan



2. Kode SQL (Link)

https://console.cloud.google.com/bigquery?inv=1&inv=Abjpg&project=spatial-rookery-440404-v1&ws=!1m4!1m3!3m2!1sspatial-rookery-440404-v1!2scompany_angel

3. BigQuery Project Angel dan Result



4. Jawaban

Berdasarkan hasil query BiQuery yang ditampilkan, dapat disimpulkan bahwa id produk dengan jumlah penjualan terendah selama 4 bulan pertamahun 2024, yaitu dari bulan juli hingga Oktober 2024 yaitu memiliki hasil id produk 117

5. Diagram BigQuery

